

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 5/2019

RESOLUCIÓN 5/2019, 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 5, polo procedemento de urxencia, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

BASES DA CONVOCATORIA

1.-OBJECTO

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

O persoal contratado colaborará e traballará específica e unicamente na actividade ou proxecto de investigación para o que é contratado, que é de carácter finalista e en todo caso non estrutural, mediante o financiamento externo a través da participación en convocatorias públicas ou privadas, subscripción de convenios, concesión de subvencións, etc.

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

2.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

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

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

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

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

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

3.-PROCEDEMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

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

Vogais:

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

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

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

4

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

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

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

7.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

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

FASE I

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

FASE II

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

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

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

8.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

As persoas contratadas deberán manter a confidencialidade da actividade que realicen, así como gardar 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.

Santiago de Compostela, 7 de marzo 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 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG052

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1372 Gramática do español (Gramática) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Facultade de Filoloxía | |
| Investigador principal | Vázquez Rozas, María Victoria | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Completar datos sobre temas cultos na Base de datos de morfoloxía del español (BDME) | |
| Funcións a realizar | Ampliación do número de lemas na BDME. Completado da información das fichas e corrección de erros na BDME. Participación na organización e difusión das actividades investigadoras do grupo Gramática do español. | |
| Retribución bruta mensual | 600 € | |
| Duración do contrato* | 6 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (10 horas semanais) L. 09:30-14:30, Me. 09:30-14:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 2 | Publicacións en morfoloxía do español e presentacións en congresos | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia investigadora e de coordinación en actividades de I+D en morfoloxía do español | 25 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en codificación de datos lingüísticos de tipo morfolóxico con enfoque diacrónico | 20 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal a quen acade un mínimo de 50 puntos nos apartados anteriores | 20 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG091

2

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1743 Filoloxía e Lingüística Galega (FILGA) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Instituto da Lingua Galega (ILG) | |
| Investigador principal | Álvarez de la Granja, María | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Revisión, procesamento e transcrición do material do Arquivo do Galego Oral (AGO). Colaboración no deseño dun buscador para o Arquivo do Galego Oral (AGO), Adaptación dos materiais existentes, Ampliación do corpus oral , Aliñamento de transcrición e audio | |
| Funcións a realizar | Colaboración no deseño dun buscador para o Arquivo do Galego Oral (AGO), Adaptación dos materiais existentes, Ampliación do corpus oral , Aliñamento de transcrición e audio | |
| Retribución bruta mensual | 1108,69 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (25 horas semanais) 09:00 14:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 2 | Licenciatura ou grao con especialización en lingua e literatura galegas (ou equivalente) | 5 |
| Ítem nº 3 | Máster de carácter investigador en lingüística | 5 |
| Ítem nº 4 | Experiencia investigadora en corpus e recursos de lingua falada | 30 |
| Ítem nº 5 | Outra experiencia investigadora en lingüística | 5 |
| Ítem nº 6 | Formación específica para o tratamento de datos orais | 10 |
| Ítem nº 7 | Entrevista (a entrevista persoal realizaráselles unicamente aos candidatos que alcancen un mínimo de 50 puntos nos restantes méritos) | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG096

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1637 Visión Artificial (GVA) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Cabello Ferrer, Diego | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Deseño de circuitos integrados para tarefas de visión por computador | |
| Funcións a realizar | Estudo de algoritmos de fluxo óptico e detectores de características. Impacto dos erros hardware nos resultados dos algoritmos de fluxo óptico e detectores de características. Deseño de un circuito integrado CMOS de visión | |
| 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 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 | Estar en posesión da licenciatura/grao en Física o Enxeñaría en Telecomunicación | 15 |
| Ítem nº 2 | Expediente académico | 30 |
| Ítem nº 3 | Coñecementos de Visión por Computador | 10 |
| Ítem nº 4 | Coñecementos de programación e uso de bibliotecas tipo Open CV | 10 |
| Ítem nº 5 | Coñecementos e experiencia no deseño de circuitos integrados | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidato/a/s que na suma do resto de méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG100.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1470 Magnetismo e Nanotecnoloxía (NANOMAG) 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 | Desenrolo e caracterización de nanocomposites para absorción electromagnética | |
| Funcións a realizar | Desenrolo de nanocomposites híbridos , Caracterización estrutural con (AFM, perfilometría) dos nanocomposites híbridos , Caracterización electromagnética dos nanocomposites híbridos | |
| Retribución bruta mensual | 900 € | |
| Duración do contrato* | 9 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20,00 horas semanais) 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 Física | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en investigación de materiais nanométricos | 25 |
| Ítem nº 3 | Coñecemento de Técnicas de caracterización estrutural : AFM | 20 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal (sólo aos candidatos que obteñan máis de 50 puntos) | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG100.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1470 Magnetismo e Nanotecnoloxía (NANOMAG) 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 | Desenrolo e caracterización de nanoestruturas magnéticas | |
| Funcións a realizar | Desenrolo de nanoestruturas magnéticas , Desenrolo de materiais híbridos nanoestruturados , Caracterización fisicoquímica das nanoestruturas e materiais híbridos nanoestruturados | |
| Retribución bruta mensual | 900 € | |
| Duración do contrato* | 9 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20,00 horas semanais) 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 Química | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en investigación de nanoquímica e materiais nanométricos | 25 |
| Ítem nº 3 | Coñecemento de técnicas de caracterización fisicoquímica | 20 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal (só aos candidatos que obteñan un mínimo de 50 puntos) | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG102

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) 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 | Mascareñas Cid, José Luis | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Desenvolvemento de métodos sintéticos de ciclación e cicloadição empregando complexos de metais de transición | |
| Funcións a realizar | Síntese, purificación, identificación e caracterización de catalizadores metálicos e precursores orgánicos. Aplicación de catálise metálica na preparación de moléculas biolóxicamente activas. Optimización de procesos catalíticos de ciclación e desimetrización | |
| Retribución bruta mensual | 1244.91 € | |
| Duración do contrato* | 3,5 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| 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 (investigación) química. Bolsas de investigación conseguidas. | 15 |
| Ítem nº 2 | Publicacións e comunicacións a congresos, internacionais e nacionais, relacionadas co traballo | 25 |
| Ítem nº 3 | Estadías en centros estranxeiros de recoñecido prestixio | 25 |
| Ítem nº 4 | Experiencia internacional e proxección científica | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal (ós dous mellores candidatos que superen o mínimo de 50 puntos nos apartados anteriores) | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG029.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Fernández Rivera, Francisco Manuel | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Simulación de dispositivos semicondutores usando software propio e comercial. Optimización de códigos de simulación. | |
| Funcións a realizar | Estudio de los códigos de simulación. Implementación de novas fontes de variabilidade. Implementación de rutinas de optimización. | |
| Retribución bruta mensual | 1200 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (25 horas semanais) 09:00-14:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 25 |
| Ítem nº 2 | Curriculum Vitae: Entre outros aspectos, valoraránse coñecementos avanzados en simulación de dispositivos semicondutores e en computación paralela | 35 |
| Ítem nº 3 | Participación en proxectos e redes de investigación multidisciplinares en temáticas afíns ó obxecto do contrato | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal (aos 5 mellores candidatos que superen o mínimo de 50 puntos nos apartados anteriores) | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG029.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Fernández Rivera, Francisco Manuel | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Algoritmos de segmentación e clasificación de datos LiDAR terrestre e a súa paralelización. | |
| Funcións a realizar | Deseño de novos algoritmos para a segmentación de datos LiDAR terrestre. Deseño de algoritmos de clasificación de marcas viales en nubes de puntos de LiDAR terrestre. Paralelización eficiente dos algoritmos deseñados | |
| Retribución bruta mensual | 1200 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (25 horas semanais) 09:00-14:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 25 |
| Ítem nº 2 | Curriculum Vitae: Entre outros aspectos, se valorarán coñecementos avanzados en procesamento de datos LiDAR e en computación paralela. | 35 |
| Ítem nº 3 | Participación en proxectos e redes de investigación multidisciplinares en temáticas afíns ao obxecto do contrato. | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal (aos 5 mellores candidatos que superen o mínimo de 50 puntos nos apartados anteriores) | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG042

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas (NANOBIOMOL) 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 | Quiñoá Cabana, Emilio | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Síntese de copolímeros dendríticos e preparación de micelas poliméricas para transporte de fármacos | |
| Funcións a realizar | Síntese e caracterización de copolímeros dendríticos , Preparación e caracterización de micelas poliméricas , Caracterización de sistemas dendríticos por RMN | |
| Retribución bruta mensual | 1600 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (30 horas semanais) 10:30 13:30 16:30 19:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Doctorado en Química | 20 |
| Ítem nº 2 | Publicacións e patentes en sínteses de polímeros, micelas dendríticas e RMN | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en caracterización estrutural mediante relajación de RMN | 25 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en síntese orgánica; valorarase especialmente experiencia en síntese de polímeros e micelas dendríticas | 30 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

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 | Rutas catalíticas e reactividade dos dihidrobifenilenos | |
| Funcións a realizar | Preparación de o-(etnil)estirenos no laboratorio. Purificación e caracterización dos o-(etnil)estirenos sintetizados. Identificación dos produtos de reacción dos dihidrobifenilenos | |
| Retribución bruta mensual | 650 € | |
| 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 (13,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, M. Me. X. V. 10:00-12:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia previa no laboratorio co manexo dos compostos requeridos | 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 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG051

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | PROPIEDADES, FUNCÍONS E SERVIZOS ECOSISTÉMICOS DE SOLOS FORTEMENTEANTROPIZADOS - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Facultade de Farmacia | |
| Investigador principal | Paradelo Núñez, Remigio | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Caracterización de solos, augas, residuos e compost en estudos medioambientais | |
| Funcións a realizar | Mostraxe de solos, augas, residuos e compost. Preparación de mostras para análise. Análises físicoquímicos de mostras en laboratorio. Medidas de campo | |
| Retribución bruta mensual | 1193.97 € | |
| 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 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Titulación de FPII en Química Ambiental ou Saúde Ambiental | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en laboratorio de análise de solos, augas e residuos | 35 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista persoal realizarase unicamente a/os candidatos que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG055

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais | |
| Investigador principal | Vence Deza, Xavier | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Xestión do grupo de investigación. Apoio nas labores de xestión dos proxectos de investigación do grupo, organización de actividades de científicas e de divulgación e control da produción científica, xestión de ferramentas web do grupo. Apoio á xestión administrativa e económica do grupo. Identificación de convocatorias internacionais, estatais e autonómicas. Apoio á elaboración de propostas de proxectos e actividades. Xestión da web | |
| Funcións a realizar | Apoio á xestión administrativa e económica do grupo. Identificación de convocatorias internacionais, estatais e autonómicas. Apoio á elaboración de propostas de proxectos e actividades. Xestión da web | |
| Retribución bruta mensual | 1552.16 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 09:30 14:00 16:30 19:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao licenciatura en ciencias sociais | 25 |
| Ítem nº 2 | Formación académica en xénero | 5 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no exercicio das funcións solicitadas | 30 |
| Ítem nº 4 | Experiencia mínima de 5 anos en xestión de proxectos europeos | 25 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal ás tres mellores candidaturas que superen os 50 puntos na suma dos méritos anteriores | 15 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG063

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2116 Gráficos por Computador e Enxeñaría de Datos (COGRADE) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Cotos Yáñez, José Manuel | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Análítica e procesado de grandes volumes de datos para o desenvolvemento de modelos de predición e optimización en tempo real enfocados a plantas industriais, baseados en técnicas de BigData e Redes Neurais | |
| Funcións a realizar | Análises estatísticas e procesamento de grandes volumes de datos xerados por sensores industriais. Desenvolvemento de algoritmos para a detección de anomalía. Desenvolvemento de modelos de predición para Industria 4.0. Desenvolvemento de modelos de optimización en tempo real para plantas industriais. Actividades de formación e difusión | |
| Retribución bruta mensual | 2410,00 € | |
| Duración do contrato* | 7 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 08:00 15:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Posuir a titulación de Enxeñeiro Técnico Superior Informático ou de Telecomunicación | 20 |
| Ítem nº 2 | Estadías posdoutorais no estranxeiro relacionadas co obxecto do contrato | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en proxectos de investigación relacionados con Machine Learning, Computación distribuída e Big Data | 15 |
| Ítem nº 4 | Dirección de traballos de investigación: teses acabadas ou en desenvolvemento, traballos de fin de grao | 10 |
| Ítem nº 5 | Participación en comités científicos ou organizativos de congresos | 5 |
| Ítem nº 6 | Experiencia en Hadoop, TensorFlow, Storm ou Spark | 15 |
| Ítem nº 7 | Entrevista persoal. A entrevista persoal realizarase unicamente a/os candidatos que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG072

| 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 | Inhibición da biosíntese do lípido A para o desenvolvemento de antibiótico | |
| Funcións a realizar | síntese de inhibidores, avaliación enzimática da actividade enzimática con o enzima LpxK, cristalización de complexos enzima/inhibido | |
| Retribución bruta mensual | 605,00 € | |
| Duración do contrato* | 6 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. M. Me. 10:00-13:00, 16:00-17:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-12:00 | |
| 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 | Expediente académico | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntese orgánica de moléculas complexas quirales | 35 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en purificación de compostos orgánicos quirales | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal que realizárase unicamente a/os candidatos que acaden un mínimo de 50 puntos nos outros méritos | 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 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG103

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Cid Vidal, Xabier | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Experimento LHCb, en concreto na procura de partículas exóticas que poderían ser un indicio de física alén do Modelo Estándar. | |
| Funcións a realizar | Programación en python para a análise de datos de LHCb, Preparación de charlas para presentación de resultados experimentais, Monitorio do detector e preparación dos sistemas de reconstrución do mesmo, Preparación de arquivos de simulación con MadGraph. Desenvolvemento de paquetes de software de LHCb | |
| 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 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 | Master en física especialidade partículas | 25 |
| Ítem nº 2 | Nivel de inglés C1 | 25 |
| Ítem nº 3 | Conhecemento do software de LHCb | 25 |
| Ítem nº 4 | Conhecemento de Pythia e Madgraph | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN022

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Estudio de binarias cerradas de especial interés astrofísico y dinámico en la era GAIA. EXCELENCIA 2016 (Este contrato esta financiado polo proxecto con referencia AYA2016-80938-P (AEI/ FEDER, UE) mediante unha axuda da Axencia Estatal de Investigación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020) | |
| Centro de Trabajo | Observatorio Astronómico "Ramón María Aller" | |
| Investigador principal | Docobo Durántez, José Ángel | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Realización de observacións astronómicas, a súa redución e a explotación das mesmas mediante a preparación de artigos científicos | |
| Funcións a realizar | Uso da cámara de interferometría. Redución das medidas speckle. Elaboración de artigos científicos | |
| Retribución bruta mensual | 1300 € | |
| Duración do contrato* | 3 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 12:00 15:00 18:00 22:00 | |
| 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 Física ou Matemáticas | 20 |
| Ítem nº 2 | Publicacións científicas sobre binarias recollidas no JCR | 40 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no cálculo de órbitas de estrelas dobres | 20 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en manexo de instrumentación astronómica | 20 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN107

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Desarrollo de un sistema de toma de decisiones para el metabolismo urbano sostenible en España combinando indicadores ambientales y socio-económicos. EXCELENCIA 2016 (Este contrato está financiado polo proxecto con referencia CTQ2016-75136-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.) | |
| Centro de Tráballo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | González García, Sara | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Tráballo a realizar | Estudios de sostenibilidade de sistemas urbanos | |
| Funcións a realizar | Selección de indicadores , Recollida de datos de inventario , Análise de Fluxo de Materiais en sistemas urbanos | |
| Retribución bruta mensual | 1244.91 € | |
| Duración do contrato* | 7 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 09:00 14:00 15:00 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 | Participación en proxectos relacionados coa xestión ambiental e Smart Cities | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en estudos de sistemas urbanos | 40 |
| Ítem nº 3 | Experiencia na metodoloxía da ACV | 20 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.00

18

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>(Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI))</i> | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Salgado López, Carlos Alberto | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Deseño e implementación da estratexia de comunicación interna e externa do IGFAE aliñada coa estratexia de Investigación e Innovación Responsable | |
| Funcións a realizar | Elaboración do plan estratéxico de comunicación do IGFAE. , Implementación da unidade de comunicación do IGFAE. , Produción e diseminación de contidos relacionados coa actividade do IGFAE. , Organización de eventos, seminarios, talleres, congresos, etc. , Organización e xestión das canles de comunicación incluíndo web, redes sociais, medios. | |
| Retribución bruta mensual | 1600 € | |
| Duración do contrato* | 27 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| 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 comunicación científica | 40 |
| Ítem nº 2 | Formación de postgrado en comunicación | 20 |
| Ítem nº 3 | Inglés C1 | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. Realizarase unicamente aos candidatos que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180.01

19

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>(Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI))</i> | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Salgado López, Carlos Alberto | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Elaboración dunha guía de acollida de persoal. Formalización, documentación e implantación de procedementos (recrutamento, autorización e xustificación de gastos, etc.). Xestión orientada a procesos. Apoio na elaboración de proxectos de investigación (contido institucional, epígrafes non científicos en convocatorias da Unión Europea, etc.) Xestión de datos e lóxica de análise. , Outras funcións relacionadas coa unidade de xestión do IGFAE. | |
| Funcións a realizar | Elaboración dunha guía de acollida de persoal. Formalización, documentación e implantación de procedementos (recrutamento, autorización e xustificación de gastos, etc.). Xestión orientada a procesos. Apoio na elaboración de proxectos de investigación (contido institucional, epígrafes non científicos en convocatorias da Unión Europea, etc.) Xestión de datos e lóxica de análise. , Outras funcións relacionadas coa unidade de xestión do IGFAE. | |
| Retribución bruta mensual | 1700 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en xestión da investigación científica. | 40 |
| Ítem nº 2 | Formación de posgrao en xestión orientada procesos. | 20 |
| Ítem nº 3 | Inglés B2 | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoa. Realizarase unicamente aos candidatos que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN018

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Plataformas biomórficas 3D para a liberación transmucosa de anomedicamentos - EUROPA EXCELENCIA 2018 | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) | |
| Investigador principal | Csaba, Noemí Stefanía | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Desenvolvemento de novos sistemas de liberación a partires de biomateriais de orixe natural. Caracterización físico-química e avaliación in vitro/in vivo | |
| Funcións a realizar | Deseño de micro/nanosistemas poliméricos. Caracterización físico-química. Avaliación de estabilidade en medios biolóxicos. Asociación de fármacos. Avaliación in vitro/in vivo. | |
| Retribución bruta mensual | 1600 € | |
| Duración do contrato* | 8,5 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 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 en farmacia, química | 10 |
| Ítem nº 2 | Mestrado en Investigación e desenvolvemento de medicamentos, Biomedicina | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia na preparación e caracterización de nanosistemas poliméricos | 25 |
| Ítem nº 4 | Dominio do inglés. Certificado B2 ou superior | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal ás 3 mellores candidaturas que superen os 50 puntos na suma dos méritos anteriores | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Reducing the pressure of fish canneries on the marine environment with novel effluent treatment and ecosystem monitoring (SEACAN) Este proxecto recibiu financiamento do programa Life da Unión Europea en virtude do convenio de subvención nº LIFE14 ENV/ES000852. | |
| Centro de Traballo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Mosquera Corral, Anuska | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Posta en marcha, operación e optimización dun reactor biolóxico para o tratamento/valorización de augas residuais industriais da industria agroalimentaria. | |
| Funcións a realizar | Monitorización de reactor biolóxico para tratamento/valorización de augas Residuais. Análise de fase líquida: materia orgánica, compostos de nitróxeno, etc. Análise do lodo biolóxico: sólidos, densidade, índice volumétrico de lodos, etc. Análise microbiolóxica de mostras de biomasa, Elaboración de informes e publicacións | |
| Retribución bruta mensual | 1244.91 € | |
| Duración do contrato* | 7 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 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 Enxeñaría Ambiental | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia no manexo e monitorización de procesos para o tratamento de augas residuais, especialmente de reactores biolóxicos de tipo SBR (Sequencing Batch Reactor): prácticas en empresa, traballo fin de máster, etc. Experiencia en la aplicación de técnicas de respirometría. | 30 |
| Ítem nº 3 | Outros méritos relacionados co eido ambiental e de tratamento de augas residuais: contribucións a congresos, artigos, premios, bolsas | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 70 puntos na suma dos méritos anteriores | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI042.00

22

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para la valoración e Innovación Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal. | |
| Centro de Traballo | Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA) | |
| Investigador principal | Lois González, Rubén Camilo | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Avaliación e planificación interpretativa do patrimonio intanxible do Camiño Portugués na rexión transfronteiriza Galicia-Norte de Portugal | |
| Funcións a realizar | Informe do perfil do turista cultural e das practicas culturais (con e sen tradición histórica) vencellada ao Camiño , Avaliación das prácticas culturais xacobeas (con e sen tradición histórica) e convertidas en produtos turísticos , Interpretación do patrimonio intanxible e valoración do seu papel no territorio de estudo , Proposta de novos proxectos turísticos pola posta en valor do patrimonio intanxible do Camiño na área transfronteiriza | |
| Retribución bruta mensual | 925 | |
| 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 (12,00 horas semanais) L. 09:30-14:30, Me. 09:30-14:30, X. 12:30-14:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Participación en proxectos e contratos de investigación | 20 |
| Ítem nº 2 | Organización de actividades de difusión e transferencia científica | 20 |
| Ítem nº 3 | Coñecementos de sistemas de información xeográfica | 5 |
| Ítem nº 4 | Publicacións de carácter xeográfica | 10 |
| Ítem nº 5 | Estadías en centros de investigación fóra da USC | 5 |
| Ítem nº 6 | Nivel de inglés B2 | 20 |
| Ítem nº 7 | Experiencia en actividade editorial | 10 |
| Ítem nº 8 | Entrevista persoal aos 3 candidatos con maior puntuación (superando os 50 puntos nos méritos anteriores) | 10 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI042.01

23

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para la valoración e Innovación Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal. | |
| Centro de Traballo | Instituto de Estudos e Desenvolvemento de Galicia (IDEGA) | |
| Investigador principal | Lois González, Rubén Camilo | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Catalogación dos elementos intanxibles do Camiño Portugués vinculados ao turismo cultural | |
| Funcións a realizar | Redacción do plan de investigación e catalogación dos elementos intanxibles do Camiño de Santiago vencellado ao turismo cultural , Recompilación de itinerarios culturais, rutas turístico-culturais, redes de espazos visitables vinculados ao patrimonio intanxible , Catalogación dos elementos intanxibles do Camiño de Santiago vinculado ao turismo cultural , Elaboración do informe das características do turista cultural e das prácticas culturais vinculadas ó Camiño | |
| Retribución bruta mensual | 1300 € | |
| 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 (14,00 horas semanais) L. 08:30-14:30, 16:00-18:00, X. 08:30-14:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Participación en actividades de difusión e transferencia científica | 20 |
| Ítem nº 2 | Participación en proxectos de investigación e contratos de investigación | 20 |
| Ítem nº 3 | Publicacións científicas | 25 |
| Ítem nº 4 | Estadías de investigación | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista (a los 4 mejores candidatos, siempre que alcancen un mínimo de 50 puntos en la suma de los méritos anteriores). | 15 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI066

24

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | CephsandChefs. Pulpos, Calamares, Luras, Pesca Sostenible y Gastronomía Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea dentro do programa Interreg V- B Europa. | |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias Políticas e Sociais | |
| Investigador principal | Villasante Larramendi, Carlos Sebastián | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Deseño de metodoloxías, incluíndo mapeo espacial, para a colecta de información cuantitativa e cualitativa para o estudo de cadeas de valor es: Deseño de metodoloxías, incluíndo el mapeo espacial, para la colecta de información cuantitativa y cualitativa para el estudio de cadenas de valor | |
| Funcións a realizar | Deseño de cuestionarios, colecta e mapeo espacial de información. Tratamento de información e elaboración de informes. Desenvolvemento de metodoloxías para o coñecemento dos drivers da cadea de valor de cefalópodos. Redacción de artigos científicos | |
| Retribución bruta mensual | 1750 € | |
| Duración do contrato* | 19 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial 09:00 14:00 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 | Licenciado en Ciencias | 5 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en proxectos de investigación realizando traballo de campo con stakeholders na pesca comercial | 30 |
| Ítem nº 3 | Publicacións relacionadas coa pesca en artigos científicos | 30 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en manexo de sistemas de información xeográfica | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma dos méritos anteriores | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI146

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Magnetic Diagnostic Assay for neurodegenerative diseases (MADIA) Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 732678 | |
| Centro de Traballo | Facultade de Físicas | |
| Investigador principal | Rivas Rey, José | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Desenrolo de partículas híbridas nanoestructuradas | |
| Funcións a realizar | Desenrolo de nanopartículas magnéticas con cuberta orgánica. Desenrolo de nanoestructuras poliméricas con núcleos magnéticos. Estudios de estabilidade coloidal | |
| Retribución bruta mensual | 1900 € | |
| Duración do contrato* | 8 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 09:00 13:30 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 | Doutorado en Ciencia de Materiais, Química. | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en investigación de nanocompostos, matrices poliméricas , materiais nanoestructurados | 30 |
| Ítem nº 3 | Técnicas de caracterización experimental | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma dos méritos anteriores | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI021

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | BACterial conversion of CO ₂ and renewable H ₂ into bioFUELS (Bac-To-Fuel) Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 825999 | |
| Centro de Traballo | Facultade de Química | |
| Investigador principal | López Quintela, Manuel Arturo | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Síntese de clústeres de átomos metálicos sen ligandos protectores por métodos electroquímicos e fotoquímicos e a súa aplicación en fotocatalísis para a produción de hidróxeno | |
| Funcións a realizar | Síntese de clústeres de Ag e Cu (20-30 átomos) por métodos electroquímicos | |
| Retribución bruta mensual | 2.050 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 09: 30 - 14: 00; 16: 00 - 18: 30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Doutor en Química | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntese electroquímica de clústeres subnanométricos sin ligandos protectores | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en síntese fotoquímica de clústeres subnanométricos sin ligandos protectores | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CE042

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Desinfección y eliminación de contaminantes emergentes mediante fotoelectrocatalisis UV-LED (DEGRADE) CONECTA PEME 2018 | |
| Centro de Traballo | Facultade de Química | |
| Investigador principal | López Quintela, Manuel Arturo | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Síntese electroquímica de clústeres cuánticos atómicos (AQC) de cobre para a súa aplicación na fotooxidación de contaminantes | |
| Funcións a realizar | Síntese electroquímica de AQC de cobre. Escalado da síntese electroquímica de AQC de cobre. Estudo da fotooxidación de contaminantes con AQC de cobre | |
| Retribución bruta mensual | 1850 € | |
| Duración do contrato* | 5 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 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 | Doctor en Química | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia na síntese de AQC sin estabilizantes | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no escalado da síntese electroquímica de AQC | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal (só aos candidatos que obteñan un mínimo de 50 puntos na suma do méritos anteriores) | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CE087

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | IO4COLON - Investigación Industrial para el descubrimiento de nuevos fármacos inmunoterapéuticos en el tratamiento de cáncer de colon Conecta Peme 2018 | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Sotelo Pérez, Eddy | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Síntese Multicompo-ente de Quimiotecas de Heterociclos | |
| Funcións a realizar | Preparación e uso de isonitrilos funcionales en química multicompo-ente , Obtención de quimiotecas de ligandos para receptores Canabinoides , Análise bioinformático quimiotecas y estudos SAR | |
| Retribución bruta mensual | 900 € | |
| Duración do contrato* | 2 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) 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 | Graduado en farmacia, especialidade en química farmacéutica | 15 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en reaccións multicomponentes | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en síntesis ligandos canabinoides | 30 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-CP127

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Control aerobiolóxico de Galicia | |
| Centro de Traballo | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Aira Rodríguez, María Jesús | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Recollida de mostras de polen na cidade de Lugo. Fenoloxía. | |
| Funcións a realizar | Recoller mostras aerobiolóxicas na cidade de Lug. Enviar as mostras recollidas ao Laboratorio de Aerobioloxía. Realizar un inventario das especies arbóreas en flor | |
| Retribución bruta mensual | 350 € | |
| Duración do contrato* | 1 mes | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (10,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00 | |
| Categoría laboral | 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 | Recoñecemento de árbores e plantas vasculares | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en tarefas de mostraxe de vexetación | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en laboratorio de análise de mostras biolóxicas | 20 |
| Ítem nº 4 | Manexo de bases de datos e aplicacións informáticas | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal a quen acade un mínimo de 50 puntos nos apartados anteriores | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PO029

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Pilot Research Study 'Mantente REAL' | |
| Centro de Traballo | Facultade de Psicoloxía | |
| Investigador principal | Gómez Fraguela, José Antonio | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Preparación dos materiais de avaliación do proxecto; a recollida de información e o seu procesamento e análise e a colaboración na redacción do informe final do proxecto | |
| Funcións a realizar | Preparación de materiais para a avaliación final do proxecto , Recollida de información nos centros participantes , Procesamento e análise de datos , Colaboración na redacción do informe final do proxecto | |
| Retribución bruta mensual | 1552.16 € | |
| Duración do contrato* | 3 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo L. Me. V. 09:00-15:00, M. X. 09:00-15:00, 16:00-18:30 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciado en Psicoloxía | 15 |
| Ítem nº 2 | Publicacións científicas en revistas de impacto (JCR) | 40 |
| Ítem nº 3 | Participación previa en proxectos de investigación | 20 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal aos 2 candidatos con maior puntuación (superando os 50 puntos nos méritos anteriores) | 25 |

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

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

Convocatoria pública 5/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-SG019

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Servizo de Xenotipado | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) | |
| Investigador principal | Carracedo Álvarez, Ángel María | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Desenvolvemento de actividades de xenotipado e servizos complementarios, no marco da actividade de investigación 2017-PN154 con título 'Plataforma de Recursos Biomoleculares PRB3-AES-2017'. | |
| Funcións a realizar | Xenotipado. Actividades complementarias ao xenotipado. Control de calidade do xenotipado. | |
| Retribución bruta mensual | 1227 € | |
| Duración do contrato* | 9 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo 06:00 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 | Experiencia profesional en universidades, organismos públicos ou fundacións de investigación sanitaria (5 puntos por ano, máximo 20 puntos) | 20 |
| Ítem nº 2 | Técnico superior en laboratorio clínico ou biomédico | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en xestión, almacenamento e procesamento de mostras biolóxicas | 20 |
| Ítem nº 4 | Experiencia previa en técnicas de extracción manual e automática de ADN | 15 |
| Ítem nº 5 | Formación en xenética e tecnoloxías de xenotipado | 15 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal (a entrevista realizarase unicamente aos/ás 3 candidatos/as que na suma de resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos) | 20 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Plataforma: Laboratorio de Radiofísica | |
| Centro de Traballo | Facultade de Físicas | |
| Investigador principal | Gómez Rodríguez, Faustino | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Desenvolvemento de novos patróns de dosimetría de referencia. | |
| Funcións a realizar | Deseño CAD de patrón , Adquisición dos compoñentes electrónicos e mecánicos , Montaxe e posta en marcha | |
| Retribución bruta mensual | 887 € | |
| Duración do contrato* | 5 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) | |
| 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 CC Físicas | 25 |
| Ítem nº 2 | Coñecemento de linguas extranxeiras (inglés B2) | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en metroloxía e laboratorios de calibración | 25 |
| Ítem nº 4 | Coñecementos de electrónica e detectores de radiación ionizante | 15 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, 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.

[Versión en GALEGO](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 5/2019

RESOLUCIÓN 5/2019 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 5/2019, por el procedimiento de urgencia, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.-OBJETO

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

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

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

2.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

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

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

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

3.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

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

Vocales:

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

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

Así mismo los aspirantes podrán recusar a los miembros de la comisión cuando concorra 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, 7 de marzo 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG052

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1372 Gramática do español (Gramática) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Filoloxía | |
| Investigador principal | Vázquez Rozas, María Victoria | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Completar datos sobre temas cultos en la Base de datos de morfología del español (BDME) | |
| Funciones a realizar | Ampliación del número de lemas en la BDME , Completado de la información de las fichas y corrección de errores en la BDME , Participación en la organización y difusión de las actividades investigadoras del grupo Gramática del español | |
| Retribución bruta mensual | 600 € | |
| Duración del contrato* | 6 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (10 horas semanais) L. 09:30-14:30, Me. 09:30-14:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 2 | Publicaciones en morfología del español y presentaciones en congresos | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia investigadora y de coordinación en actividades de I+D en morfología del español | 25 |
| Ítem nº4 | Experiencia en codificación de datos lingüísticos de tipo morfológico con enfoque diacrónico | 20 |
| Ítem nº5 | Entrevista personal a quien alcance un mínimo de 50 puntos en los apartados anteriores | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG091

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1743 Filoloxía e Lingüística Galega (FILGA) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Instituto da Lingua Galega (ILG) | |
| Investigador principal | Álvarez de la Granja, María | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Revisión, procesamento e transcrición do material do Arquivo do Galego Oral (AGO). Colaboración no deseño dun buscador para o Arquivo do Galego Oral (AGO) , Adaptación dos materiais existentes , Ampliación do corpus oral , Aliñamento de transcrición e audio | |
| Funciones a realizar | Colaboración no deseño dun buscador para o Arquivo do Galego Oral (AGO) , Adaptación dos materiais existentes , Ampliación do corpus oral , Aliñamento de transcrición e audio | |
| Retribución bruta mensual | 1108,69 € | |
| Duración del contrato* | 12 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (25 horas semanais) 09:00 14:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 2 | Licenciatura o grado con especialización en lengua y literatura gallegas (o equivalente) | 5 |
| Ítem nº 3 | Máster de carácter investigador en lingüística | 5 |
| Ítem nº 4 | Experiencia investigadora en corpus y recursos de lengua hablada | 30 |
| Ítem nº 5 | Otra experiencia investigadora en lingüística | 5 |
| Ítem nº 6 | Formación específica para el tratamiento de datos orales | 10 |
| Ítem nº 7 | Entrevista (la entrevista personal se realizará únicamente a los candidatos que alcancen un mínimo de 50 puntos en los restantes méritos) | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG096

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1637 Visión Artificial (GVA) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Cabello Ferrer, Diego | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Diseño de circuitos integrados para tareas de visión por computador | |
| Funciones a realizar | Estudio de algoritmos deflujo óptico y detectores de características. Impacto de los errores hardware en los resultados de los algoritmos y 6 detectores de propiedades. Diseño de un circuito integrado CMOS de visión | |
| Retribución bruta mensual | 1244.91 € | |
| Duración del contrato* | 3 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Estar en posesión de la licenciatura/grado en Física o Ingeniería de telecomunicación | 15 |
| Ítem nº 2 | Expediente académico | 30 |
| Ítem nº 3 | Conocimientos de Visión por Computador | 10 |
| Ítem nº4 | Conocimientos de programación y uso de librerías tipo Open CV | 10 |
| Ítem nº5 | Conocimientos y experiencia en el diseño de circuitos integrados | 10 |
| Ítem nº6 | Entrevista personal. La entrevista personal se realizará únicamente a los/as candidatos/as que en la suma del resto de méritos alcancen un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG100.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1470 Magnetismo e Nanotecnoloxía (NANOMAG) 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 | Desarrollo y caracterización de nanocomposites para absorción electromagnética | |
| Funciones a realizar | Desarrollo de nanocomposites híbridos , Caracterización estructural con (AFM, perfilometría) de los nanocomposites híbridos , Caracterización electromagnética de los nanocomposites híbridos | |
| Retribución bruta mensual | 900 € | |
| Duración del contrato* | 9 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 09:00 13:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoyo a la investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciado/Graduado en Física | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en investigación de materiales nanométricos | 25 |
| Ítem nº 3 | Conocimiento de Técnicas de caracterización estructural: AFM | 20 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal a quien alcance un mínimo de 50 puntos en los apartados anteriores | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG100.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1470 Magnetismo e Nanotecnoloxía (NANOMAG) 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 | Desarrollo y caracterización de nanoestructuras magnéticas | |
| Funciones a realizar | Desarrollo de nanoestructuras magnéticas , Desarrollo de materiales híbridos nanoestructurados , Caracterización fisicoquímica de las nanoestructuras y materiales híbridos nanoestructurados | |
| Retribución bruta mensual | 900 € | |
| Duración del contrato* | 9 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (20,00 horas semanales) 09:00-13:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoyo a la investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciado/Graduado en Química | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en investigación de nanoquímica y materiales nanométricos | 25 |
| Ítem nº 3 | Conocimiento de técnicas de caracterización fisicoquímica | 20 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal (sólo a los candidatos que 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG102

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) 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 | Mascareñas Cid, José Luis | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Desarrollo de métodos sintéticos de ciclación y cicloadición empleando complejos de metales de transición | |
| Funciones a realizar | Síntesis, purificación, identificación y caracterización de catalizadores metálicos y precursores orgánicos. Aplicación de catálisis metálica en la preparación de moléculas biológicamente activas. Optimización de procesos catalíticos de ciclación y desimetrización | |
| Retribución bruta mensual | 1244.91 € | |
| Duración del contrato* | 3,5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Máster en (investigación) química. Becas de investigación conseguidas | 15 |
| Ítem nº 2 | Publicaciones y comunicaciones a congresos, internacionales y nacionales, relacionadas con el puesto | 25 |
| Ítem nº 3 | Estancias en centros extranjeros de reconocido prestigio | 25 |
| Ítem nº 4 | Experiencia internacional y proyección científica | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista personal (a los dos mejores candidatos que superen el mínimo de 50 ptos en los apartados anteriores) | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG029.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Fernández Rivera, Francisco Manuel | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Simulación de dispositivos semiconductores usando software propio y comercial. Optimización de códigos de simulación | |
| Funciones a realizar | Estudio de los códigos de simulación , Implementación de nuevas fuentes de variabilidad , Implementación de rutinas de optimización | |
| Retribución bruta mensual | 1200 € | |
| Duración del contrato* | 12 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (25 horas semanales) | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoyo a la investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 25 |
| Ítem nº 2 | Curriculum Vitae: Entre otros aspectos se valorarán conocimientos avanzados en simulación de dispositivos semiconductores y computación paralela | 35 |
| Ítem nº 3 | Participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares en temáticas afines al objeto del contrato | 15 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal (a los 5 mejores candidatos que superen el mínimo de 50 pto en los apartados anteriores) | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG029.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Fernández Rivera, Francisco Manuel | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Algoritmos de segmentación y clasificación de datos LiDAR terrestre y su paralelización | |
| Funciones a realizar | Diseño de nuevos algoritmos para la segmentación de datos LiDAR terrestre. Diseño de algoritmos de clasificación de marcas viales en nubes de puntos de LiDAR terrestre. Paralelización eficiente de los algoritmos diseñados | |
| Retribución bruta mensual | 1200 € | |
| Duración del contrato* | 12 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (25 horas semanales) | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio a la investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 25 |
| Ítem nº 2 | Curriculum Vitae: Entre otros aspectos se valorarán conocimientos avanzados en procesamiento de datos LiDAR y computación paralela | 35 |
| Ítem nº 3 | Participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares en temáticas afines al objeto del contrato | 15 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal (a los 5 mejores candidatos que superen el mínimo de 50 ptos en los apartados anteriores) | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG042

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas (NANOBIOMOL) 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 | Quiñoá Cabana, Emilio | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Síntesis de copolímeros dendríticos y preparación de micelas poliméricas para transporte de fármacos | |
| Funciones a realizar | Síntesis y caracterización de copolímeros dendríticos , Preparación y caracterización de micelas poliméricas , Caracterización de sistemas dendríticos por RMN | |
| Retribución bruta mensual | 1600 € | |
| Duración del contrato* | 12 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (30 horas semanaless) | |
| 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 Química | 20 |
| Ítem nº 2 | Publicaciones y patentes en síntesis de polímeros, micelas dendríticas y RMN | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en caracterización estructural mediante relajación de RMN | 25 |
| Ítem nº4 | Experiencia en síntesis orgánica; se valorará especialmente experiencia en síntesis de polímeros y micelas dendríticas | 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 5/2019

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-1603 Catálise Organometálica (Cat Organomet) | |
| | 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 | Rutas catalíticas y reactividad de dihidrobifenilenos | |
| Funciones a realizar | Preparación de o-(etil)estirenos en el laboratorio. Purificación y caracterización de los o-(etil)estirenos sintetizados. Identificación de los productos de reacción de los dihidrobifenilenos | |
| Retribución bruta mensual | 650 € | |
| Duración del contrato* | 4 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (13,00 horas semanais) L. 10:00-13:00, M. Me. X. V. 10:00-12:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia previa en el laboratorio con el manejo de los compuestos requeridos | 60 |
| Ítem nº 2 | Expediente de titulación de Grado y Máster | 15 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de méritos alcancen un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG051

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | PROPIEDADES, FUNCIONES E SERVIZOS ECOSISTÉMICOS DE SOLOS FORTEMENTEANTROPIZADOS - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Farmacia | |
| Investigador principal | Paradelo Núñez, Remigio | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Caracterización de suelos, aguas, residuos y compost en estudios medioambientales | |
| Funciones a realizar | Muestreo de suelos, aguas, residuos y compost. Preparación de muestras para análisis. Análisis físicoquímicos de muestras en laboratorio. Medidas de campo | |
| Retribución bruta mensual | 1193.97 € | |
| Duración del contrato* | 4 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Titulación de FPPI en Química Ambiental o Salud Ambiental | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en laboratorio de análisis de suelos, aguas y residuos | 35 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista persoal se realizará únicamente a los/as candidatos/as que en la suma del resto de los méritos consigan 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG055

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais | |
| Investigador principal | Vence Deza, Xavier | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Gestión del grupo de investigación. Apoyo en la gestión de los proyectos de investigación del grupo, organización de actividades científicas y de divulgación y control de la producción científica, gestión de herramientas web del grupo Apoyo a la gestión administrativa y económica del grupo. Identificación de convocatorias internacionales, estatales y autonómicas. Apoyo a la elaboración de propuestas de proyectos y actividades. Gestión de la web | |
| Funciones a realizar | Apoyo a la gestión administrativa y económica del grupo. Identificación de convocatorias internacionales, estatales y autonómicas. Apoyo a la elaboración de propuestas de proyectos y actividades. Gestión de la web | |
| Retribución bruta mensual | 1552.16 € | |
| Duración del contrato* | 12 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo | |
| 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 licenciatura en ciencias sociales | 25 |
| Ítem nº 2 | Formación académica en género | 5 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en el ejercicio de las funciones solicitadas | 30 |
| Ítem nº4 | Experiencia mínima de 5 años en gestión de proyectos europeos | 25 |
| Ítem nº5 | Entrevista personal a las 3 personas que superen 50 puntos en la suma de los méritos anteriores | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG063

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2116 Gráficos por Computador e Enxeñaría de Datos (COGRADE) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Cotos Yáñez, José Manuel | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Analítica y procesado de grandes volúmenes de datos para el desarrollo de modelos de predicción y optimización en tiempo real enfocados a plantas industriales, basados en técnicas de BigData y Redes Neuronales | |
| Funciones a realizar | Análisis estadísticos y procesamiento de grandes volúmenes de datos generados por sensores industriales. Desarrollo de algoritmos para la detección de anomalías. Desarrollo de modelos de predicción para Industria 4.0 Desarrollo de modelos de optimización en tiempo real para plantas industriales. Actividades de formación y difusión | |
| Retribución bruta mensual | 2410,00 € | |
| Duración del contrato* | 7 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 08:00 15:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doctor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Poseer la titulación de Ingeniero Técnico Superior Informático o de Telecomunicación | 20 |
| Ítem nº 2 | Estancias posdoctorales en el extranjero relacionadas con el objeto del contrato | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en proyectos de investigación relacionados con Machine Learning, Computación distribuida y Big Data | 15 |
| Ítem nº4 | Dirección de trabajos de investigación: tesis acabadas o en desarrollo, trabajos de fin de grado | 10 |
| Ítem nº5 | Participación en comités científicos u organizativos de congresos | 5 |
| Ítem nº6 | Experiencia en Hadoop, TensorFlow, Storm o Spark | 15 |
| Ítem nº7 | Entrevista personal. La entrevista persoal se realizará únicamente a los/as candidatos/as que en la suma del resto de los méritos consigan 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG072

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2155 Inhibidores Enzimáticos e Ferramentas Químicas en Bioloxía (INCTB) 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 | Inhibición de la biosíntesis del lípido A para el desarrollo de antibióticos | |
| Funciones a realizar | síntesis de inhibidores , evaluación de la actividad enzimática con el enzima LpxK, cristalización de los complejos enzima/inhibidor | |
| Retribución bruta mensual | 605,00 € | |
| Duración del contrato* | 6 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (17,00 horas semanales) L. M. Me. 10:00-13:00, 16:00-17:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-12:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulación anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntesis orgánica de moléculas complejas quirales | 35 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en la purificación de compuestos orgánicos quirales | 25 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal que se realizará únicamente entre los candidatos que en la suma del resto de los méritos académicos logren 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG103

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Cid Vidal, Xabier | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Experimento LHCb, en concreto buscando particulas exóticas que podrian ser un indicio de física mas alla del Modelo Estándar | |
| Funciones a realizar | Programación en Python para el análisis de datos de LHCb , Preparación de charlas para la presentación de resultados , Monitoreo del detector y preparación de sistemas de reconstrucción del mismo , Preparación de archivos de simulación con Madgraph , Trabajo en desarrollo de diferentes paquetes de software en LHCb | |
| Retribución bruta mensual | 1244.91 € | |
| Duración del contrato* | 3 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Máster en física especialidad partículas | 25 |
| Ítem nº 2 | Nivel de inglés C1 | 25 |
| Ítem nº 3 | Conocimiento del software de LHCb | 25 |
| Ítem nº4 | Conocimiento de Pythia y Madgraph | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN022

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Estudio de binarias cerradas de especial interés astrofísico y dinámico en la era GAIA. EXCELENCIA 2016 (Este contrato esta financiado por el proyecto con referencia AYA2016-80938-P (AEI/ FEDER, UE) mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Investigación, y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondente al marco financiero plurianual 2014-2020) | |
| Centro de Trabajo | Observatorio Astronómico "Ramón María Aller" | |
| Investigador principal | Docobo Durántez, José Ángel | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Realización de observaciones astronómicas, su reducción y su explotación mediante la preparación de artículos científicos | |
| Funciones a realizar | Uso de la cámara de interferometría. Reducción de las medidas speckle. Elaboración de artículos científicos | |
| Retribución bruta mensual | 1300 € | |
| Duración del contrato* | 3 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo 12:00 15:00 18:00 22:00 | |
| 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 Física o Matemáticas | 20 |
| Ítem nº 2 | Publicaciones científicas sobre binarias recogidas en el JCR | 40 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en cálculo de órbitas de estrellas dobles | 20 |
| Ítem nº4 | Experiencia en el manejo de instrumentación astronómica | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN107

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Desarrollo de un sistema de toma de decisiones para el metabolismo urbano sostenible en España combinando indicadores ambientales y socio-económicos. EXCELENCIA 2016 (Este contrato está financiado por el proyecto con referencia CTQ2016-75136-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 | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | González García, Sara | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Estudios de sostenibilidad de sistemas urbano | |
| Funciones a realizar | Selección de indicadores , Recogida de datos de inventario , Análisis de Flujo de Materiales en sistemas urbanos | |
| Retribución bruta mensual | 1244.91 € | |
| Duración del contrato* | 7 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 09:00 14:00 15:00 17:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Participación en proyectos relacionados con la gestión ambiental y Smart Cítie | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en estudios de sistemas urbanos | 40 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en la metodología del ACV | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) (Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” y de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI)) | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Salgado López, Carlos Alberto | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Diseño e implementación de la estrategia de comunicación interna y externa del IGFAE alineada con la estrategia de Investigación e Innovación Responsable | |
| Funciones a realizar | Elaboración y redacción del plan estratégico de comunicación del IGFAE, Implementación de la unidad de comunicación del IGFAE. Producción y diseminación de contenidos relacionados con la actividad del IGFAE. Organización de eventos, seminarios, talleres, congresos, etc. Organización y gestión de canales de comunicación, incluyendo web, redes sociales, medios. | |
| Retribución bruta mensual | 1600 € | |
| Duración del contrato* | 27 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoyo a la investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en comunicación científica | 40 |
| Ítem nº 2 | Formación de postgrado en comunicación | 20 |
| Ítem nº 3 | Inglés C1 | 15 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal, se realizará únicamente a aquellos candidatos que hayan obtenido más de 50 puntos en los anteriores méritos | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) (Este contrato está financiado por la convocatoria para concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" y de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" del Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes de la Agencia Estatal de Investigación (AEI)) | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Salgado López, Carlos Alberto | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Elaboración de un guía de acogida de personal. Formalización, documentación e implantación de procedimientos (reclutamiento, autorización y xustificación de gastos, etc.). Gestión orientada a procesos. Apoyo en la elaboración de proyectos de investigación (contenido institucional, epígrafes no científicos en convocatorias de la Unión Europea, etc.) Gestión de datos y lógica de análisis. Otras funciones relacionadas con la unidad de gestión del IGFAE. | |
| Funciones a realizar | Elaboración de un guía de acogida de personal. Formalización, documentación e implantación de procedimientos (reclutamiento, autorización y xustificación de gastos, etc.). Gestión orientada a procesos. Apoyo en la elaboración de proyectos de investigación (contenido institucional, epígrafes no científicos en convocatorias de la Unión Europea, etc.) Gestión de datos y lógica de análisis. Otras funciones relacionadas con la unidad de gestión del IGFAE. | |
| Retribución bruta mensual | 1700 € | |
| Duración del contrato* | 12 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Técnico/a superior de apoyo a la investigación | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en gestión de la investigación científica. | 40 |
| Ítem nº 2 | Formación de posgrado en gestión orientada procesos. | 20 |
| Ítem nº 3 | Inglés B2 | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. Se realizará únicamente a los/as candidatos/as que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN018

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Plataformas biomórficas 3D para la liberación transmucosa de anomedicamentos - EUROPA EXCELENCIA 2018 | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) | |
| Investigador principal | Csaba, Noemí Stefanía | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Desarrollo de nuevos sistemas de liberación a partir de biomateriales de origen natural. Caracterización físico-química y evaluación in vitro/in vivo | |
| Funciones a realizar | Diseño de micro/nanosistemas poliméricos. Caracterización físico-química. Asociación de fármacos. Evaluación de estabilidad en medios biológicos en presencia de enzimas. Evaluación in vitro/in vivo | |
| Retribución bruta mensual | 1600 € | |
| Duración del contrato* | 8,5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 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 en farmacia, química | 10 |
| Ítem nº 2 | Máster en Investigación y desarrollo de medicamentos, Biomedicina | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en la preparación y caracterización de nanosistemas poliméricos | 25 |
| Ítem nº 4 | Dominio del inglés. Certificado B2 o superior | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista personal. Solo a los 3 mejores candidatos que hayan alcanzado un mínimo de 50 puntos en la suma de los méritos anteriores. | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PI046

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Reducing the pressure of fish canneries on the marine environment with novel effluent treatment and ecosystem monitoring (SEACAN) Este proyecto recibió financiación del programa Life de la Unión Europea en virtud del convenio de subvención nº LIFE14 ENV/ES000852. | |
| Centro de Trabajo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Mosquera Corral, Anuska | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Puesta en marcha, operación y optimización de un reactor biológico para el tratamiento/valorización de aguas residuales de la industria agroalimentaria. | |
| Funciones a realizar | Monitorización de reactor biológico para tratamiento/valorización de aguas residuales. Análisis de fase líquida: materia orgánica, compuestos de nitrógeno, etc. Análisis del lodo biológico: sólidos, densidad, índice volumétrico de lodos, etc. Análisis microbiológica de muestras de biomasa. Elaboración de informes y publicaciones | |
| Retribución bruta mensual | 1244.91 € | |
| Duración del contrato* | 7 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Máster en Ingeniería Ambiental | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en el manejo y monitorización de procesos para el tratamiento de aguas residuales, especialmente de reactores biológicos de tipo SBR (Sequencing Batch Reactor): prácticas en empresa, trabajo fin de máster, etc. Experiencia na aplicación de técnicas de respirometría. | 30 |
| Ítem nº 3 | Otros méritos relacionados con el ámbito ambiental y de tratamiento de aguas residuales: contribuciones a congresos, artículos, premios, becas | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los/las candidatos/as que alcancen un mínimo de 70 puntos en la suma de los méritos anteriores | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI042.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para la valoración e Innovación Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal. | |
| Centro de Trabajo | Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA) | |
| Investigador principal | Lois González, Rubén Camilo | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Evaluación y planificación interpretativa del patrimonio intangible del Camino Portugués en la región transfronteriza Galicia-Norte de Portugal | |
| Funciones a realizar | Informe de las características del turista cultural y de las prácticas culturales (con y sin tradición histórica) vinculadas al Camino , Evaluación de las prácticas culturales jacobeanas (con y sin tradición histórica) y convertidas en productos turísticos , Interpretación del patrimonio intangible y valoración de su papel en el territorio de estudio , Propuestas de nuevos proyectos turísticos para la puesta en valor del patrimonio intangible del Camino en el área transfronteriza | |
| Retribución bruta mensual | 925 € | |
| Duración del contrato* | 5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (12,00 horas semanales) L. 09:30-14:30, Me. 09:30-14:30, X. 12:30-14:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Participación en proyectos y contratos de investigación | 20 |
| Ítem nº 2 | Organización de actividades de difusión y transferencia científica | 20 |
| Ítem nº 3 | Conocimientos de sistemas de información geográfica | 5 |
| Ítem nº4 | Publicaciones de carácter geográfico | 10 |
| Ítem nº5 | Estancias en centros de investigación fuera de la USC | 5 |
| Ítem nº6 | Nivel de inglés B2 | 20 |
| Ítem nº7 | Experiencia en actividad editorial | 10 |
| Ítem nº8 | Entrevista a los 3 mejores candidatos que como mínimo haya alcanzado 50 puntos en los méritos anteriores | 10 |

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

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

Convocatoria Pública 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI042.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para la valoración e Innovación Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea en el marco del programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal. | |
| Centro de Trabajo | Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA) | |
| Investigador principal | Lois González, Rubén Camilo | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Catalogación de los elementos intangibles del Camino Portugués vinculados al turismo cultural | |
| Funciones a realizar | Redacción del plan de investigación y catalogación de los elementos intangibles del Camino de Santiago vinculado al turismo cultural , Recopilación de itinerarios culturales, rutas turístico-culturales, redes de espacios visitables vinculados al patrimonio intangible , Catalogación de los elementos intangibles del Camino de Santiago vinculado al turismo cultural , Elaboración del informe de las características del turista cultural y de las prácticas culturales vinculadas al Camino | |
| Retribución bruta mensual | 1300 € | |
| Duración del contrato* | 3,5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (14,00 horas semanais) Horario L. 08:30-14:30, 16:00-18:00, X. 08:30-14:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Participación en actividades de difusión y transferencia científicas | |
| Ítem nº 2 | Participación en proyectos de investigación y contratos de investigación | |
| Ítem nº 3 | Publicaciones científicas | |
| Ítem nº4 | Estancias de investigació | |
| Ítem nº5 | Entrevista (a los 4 mejores candidatos siempre que alcancen un mínimo de 50 puntos en la suma de los meritos anteriores) | |

*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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI066

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | CephsandChefs. Pulpos, Calamares, Luras, Pesca Sostenible y Gastronomía Este proyecto fue cofinanciado en un 75% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea dentro del programa Interreg V- B Europa | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias Políticas e Sociais | |
| Investigador principal | Villasante Larramendi, Carlos Sebastián | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Diseño de metodologías, incluyendo el mapeo espacial, para la colecta de información cuantitativa y cualitativa para el estudio de cadenas de valor | |
| Funciones a realizar | Diseño de cuestionarios, colecta y mapeo espacial de información. Tratamiento de información e elaboración de informes. Desarrollo de metodologías para el conocimiento de drivers de la cadena de valor de cefalópodos. Redacción de artículos científicos | |
| Retribución bruta mensual | 1750 € | |
| Duración del contrato* | 19 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciado en Ciencia | 5 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en proyectos de investigación realizando trabajo de campo con stakeholders en la pesca comercial o sistemas costero | 30 |
| Ítem nº 3 | Publicaciones relacionadas con la pesca comercial en artículos científico | 30 |
| Ítem nº4 | Experiencia en manejo de sistemas de información geográfic | 10 |
| Ítem nº5 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los/las candidatos/as que alcancen un mínimo de 50 puntos en la suma de los méritos anteriores | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI146

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Magnetic Diagnostic Assay for neurodegenerative diseases (MADIA) Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 732678 | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Físicas | |
| Investigador principal | Rivas Rey, José | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Desarrollo de partículas híbridas nanoestructuradas | |
| Funciones a realizar | Desarrollo de nanopartículas magnéticas con cubierta orgánica. Desarrollo de nanoestructuras poliméricas con núcleos magnéticos. Estudios de estabilidad coloidal | |
| Retribución bruta mensual | 1900 € | |
| Duración del contrato* | 8 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 09:00 13:30 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 Ciencia de Materiales, Química. | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en investigación de nanocomposites, matrices poliméricas, y materiales nanoestructurados | 30 |
| Ítem nº 3 | Técnicas experimentales de caracterización | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los/las candidatos/as que alcancen un mínimo de 50 puntos en la suma de los méritos anteriores | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI021

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | BACterial conversion of CO ₂ and renewable H ₂ into bioFUELS (Bac-To-Fuel) Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 825999 | |
| Centro de Trabajo | Facultad de Química | |
| Investigador principal | López Quintela, Manuel Arturo | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Síntese de clústeres de átomos metálicos sen ligandos protectores por métodos electroquímicos e fotoquímicos e a súa aplicación en fotocatalís para a produción de hidróxeno | |
| Funciones a realizar | Síntese de clústeres de Ag e Cu (20-30 átomos) por métodos electroquímicos | |
| Retribución bruta mensual | 2.050 € | |
| Duración del contrato* | 12 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo 09: 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 | Doutor en Química | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntese electroquímica de clústeres subnanométricos sin ligandos protectores | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en síntese fotoquímica de clústeres subnanométricos sin ligandos protectores | 25 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal a quien alcance un mínimo de 50 puntos en los apartados anteriores | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE042

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Desinfección y eliminación de contaminantes emergentes mediante fotoelectrocatalisis UV-LED (DEGRADE) CONECTA PEME 2018 | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Química | |
| Investigador principal | López Quintela, Manuel Arturo | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Síntesis electroquímica de clústeres cuánticos atómicos (AQC) de cobre para su aplicación en la fotooxidación de contaminantes | |
| Funciones a realizar | Síntese electroquímica de AQC de cobre. Escalado de la síntesis electroquímica de AQC de cobre. Estudio de la fotooxidación de contaminantes con AQC de cobre | |
| Retribución bruta mensual | 1850 € | |
| Duración del contrato* | 5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Doctor en Química | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en la síntesis de AQC sin estabilizantes | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en el escalado de la síntesis electroquímica de AQC | 25 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal (sólo los candidatos que 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE087

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | IO4COLON - Investigación Industrial para el descubrimiento de nuevos fármacos inmunoterapéuticos en el tratamiento de cáncer de colon Conecta Peme 2018 | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Sotelo Pérez, Eddy | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Síntesis Multicomponente de Quimiotecas de Heterociclos | |
| Funciones a realizar | Preparacion y uso de isonitrilos funcionales en química multicomponente , Obtencion de quimiotecas de ligandos para receptores Canabinoides , Analisis bioinformatico quimiotecas y estudios SAR | |
| Retribución bruta mensual | 900 € | |
| Duración del contrato* | 2 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) 09:00-13:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalente | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Graduado/a en farmacia, especialidad química farmacéutica | 15 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en reacciones multicomponentes | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en síntesis ligandos canabinoides | 30 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-CP127

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Control aerobiológico de Galicia | |
| Centro de Trabajo | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Aira Rodríguez, María Jesús | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Recogida de muestras de polen en la ciudad de Lugo. Fenología | |
| Funciones a realizar | Recoger muestras aerobiológicas en la ciudad de Lugo , Procesar y enviar las muestras al Laboratorio de Aerobiología , Realizar un inventario de las especies arbóreas en flor | |
| Retribución bruta mensual | 350 € | |
| Duración del contrato* | 1 mes | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (10,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00 | |
| 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 | Reconocimiento de árboles y plantas vasculares | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en tareas de muestreo de vegetación | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en laboratorio de análisis de muestras biológicas | 20 |
| Ítem nº4 | Manejo de bases de datos y aplicaciones informáticas | 10 |
| Ítem nº5 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las/os candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PO029

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Pilot Research Study 'Mantente REAL' | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Psicoloxía | |
| Investigador principal | Gómez Fraguela, José Antonio | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Preparación de los materiales de evaluación del proyecto; la recogida de información y su procesamiento y análisis y la colaboración en la redacción del informe final del proyecto | |
| Funciones a realizar | Preparar los materiales para la evaluación final del proyecto , Recoger la indormación en los centros participantes , Procesar y analizar los datos , Colaborar en la redacción del informe final del proyecto | |
| Retribución bruta mensual | 1552.16 € | |
| Duración del contrato* | 3 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tiempo completo L. Me. V. 09:00-15:00, M. X. 09:00-15:00, 16:00-18:30 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciado en Psicología | 15 |
| Ítem nº 2 | Publicaciones científicas en revistas de impacto (JCR) | 40 |
| Ítem nº 3 | Participación previa en proyectos de investigación | 20 |
| Ítem nº4 | Entrevista personal a los 2 candidatos con mayor puntuación (superando 50 puntos en los méritos anteriores) | 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-SG019

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Servizo de Xenotipado | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) | |
| Investigador principal | Carracedo Álvarez, Ángel María | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Desarrollo de actividades de genotipado y servicios complementarios, en el marco de la actividad de investigación 2017-PN154 con título 'Plataforma de Recursos Biomoleculares PRB3-AES-2017'. | |
| Funciones a realizar | Genotipado. Actividades complementarias al genotipado. Control de calidad del genotipado | |
| Retribución bruta mensual | 1227 € | |
| Duración del contrato* | 9 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo 06:00 13:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia profesional en universidades, organismos públicos o fundaciones de investigación sanitaria (5 puntos por año, máximo 20puntos) | 20 |
| Ítem nº 2 | Técnico superior en laboratorio clínico o biomédico | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en gestión, almacenamiento y procesamiento de muestras biológicas | 20 |
| Ítem nº4 | Experiencia previa en técnicas de extracción manual y automática de ADN | 15 |
| Ítem nº5 | Formación en genética y tecnologías de genotipado | 15 |
| Ítem nº6 | Entrevista personal (la entrevista se realizará únicamente a los/las 3 candidatos/as que en la suma del resto dos méritos alcancen 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 5/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-SG031

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Plataforma: Laboratorio de Radiofísica | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Físicas | |
| Investigador principal | Gómez Rodríguez, Faustino | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Desarrollo de nuevos patrones de dosimetría de referencia | |
| Funciones a realizar | Diseño CAD del patrón , Adquisición de los componentes mecánicos y electrónicos , Montaje y puesta en marcha | |
| Retribución bruta mensual | 887 € | |
| Duración del contrato* | 5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) 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 | Grado en CC Físicas | 25 |
| Ítem nº 2 | Conocimiento de lenguas extranjeras (inglés B2) | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en metrología y laboratorios de calibrac | 25 |
| Ítem nº4 | Conocimiento de electrónica y detectores de radiación ionizante | 15 |
| Ítem nº5 | Entrevista personal. La entrevista se realizará a aquellos candidatos cuya suma de los restantes méritos supere los 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.

[Versión en GALEGO](#)
[Versión en ESPAÑOL](#)

OPEN CALL NUMBER
5/2019

RULING OF THE 5/2019 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. 5, 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 ASSESSMENT CRITERIA AND THAT ARE SET OUT, FOR EACH SPECIFIC POSITION, IN THE ANNEX TO THE CALL.

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

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

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

5.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

6.- SELECTION COMMITTEE

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

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

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

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

Members:

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

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

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

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

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

7.- SELECTION PROCEDURE

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

PHASE I

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

PHASE II

- II.- The selection committee, taking into account the reasoned report of the proposing researcher, the curricula presented and the published assessment criteria, will prepare the award proposal, which will be submitted to the Rector.
- III.- The selection committee, if the merits of the applicants are evidenced to be inadequate to the profile object of the call, may declare the reasoned non-awarding of the summoned position.
- IV.- An **award resolution** will be published and be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>.

8.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

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

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

10.- NATURE OF THE CONTRACTS

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

11.- SUBSIDIARY LIABILITY

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

12.- INCOMPATIBILITIES

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

13.- ASSESSMENT CRITERIA

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

14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

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

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

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

Santiago de Compostela, this day March 7, 2019

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

Vicente Pérez Muñuzuri
(digitally signed document)



Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG052

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1372 Gramática do español (Gramática) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Facultade de Filoloxía | |
| Principal Investigator | Vázquez Rozas, María Victoria | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | To complete data about learned compounds in the Base de datos de morfología del español (BDME) | |
| Functions to be performed | Increase the number of lemmata in the BDME , Completion of database files and error correction in the BDME , Participation in the organization and dissemination of the research activities of the research unit Spanish Grammar | |
| Gross monthly salary | 600 € | |
| Duration of the contract * | 6 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (10 hours week) L. 09:30-14:30, Me. 09:30-14:30 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doctoral degree | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record | 20 |
| Item nº 2 | Publications in Spanish morphology and presentations at conferences | 15 |
| Item nº 3 | Research experience in R + D activities in Spanish morphology | 25 |
| Item nº 4 | Experience in coding of morphological data from a diachronic perspective | 20 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG091

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1743 Filoloxía e Lingüística Galega (FILGA) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Instituto da Lingua Galega (ILG) | |
| Principal Investigator | Álvarez de la Granja, María | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Revision, processing and transcription of the material of the Arquivo do Galego Oral (AGO). Collaboration in the design of a search engine for the Arquivo do Galego Oral (AGO). Adaptation of the existing materials. Enlargement of the oral corpus. Alignment of transcription and audio data | |
| Functions to be performed | Collaboration in the design of a search engine for the Arquivo do Galego Oral (AGO). Adaptation of the existing materials. Enlargement of the oral corpus. Alignment of transcription and audio data | |
| Gross monthly salary | 1108,69 € | |
| Duration of the contract * | 12 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (25 hours week) 09:00 14:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Técnico/a superior de apoio á investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record | 20 |
| Item nº 2 | Degree with specialization in Galician language and literature (or equivalent) | 5 |
| Item nº 3 | Master in linguistic research | 5 |
| Item nº 4 | Research experience in corpora and spoken language resources | 30 |
| Item nº 5 | Other research experience in linguistics | 5 |
| Item nº 6 | Specialized training in spoken data processing | 10 |
| Item nº 7 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG096

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1637 Visión Artificial (GVA) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Principal Investigator | Cabello Ferrer, Diego | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Design of integrated circuits for computer vision tasks | |
| Functions to be performed | Studies of optical flow algorithms and feature detectors , Impact of hardware errors on the results of optical flow algorithms and feature detectors , Design of a integrated CMOS vision circuit | |
| Gross monthly salary | 1244.91 € | |
| Duration of the contract * | 3 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Bachelor's Degree / Degree in Physics or Telecommunication Engineering | 15 |
| Item nº 2 | Academic qualifications | 30 |
| Item nº 3 | Knowledge of Computer Vision | 10 |
| Item nº 4 | Knowledge of programming and use of Open CV-type libraries | 10 |
| Item nº 5 | Knowledge and experience in the disegn of integrated circuits | 10 |
| Item nº 6 | Personal interview. The personal interview will be made only to the candidates that in the sum of the rest of the merits reach a minimum of 50 points. | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG100.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1470 Magnetismo e Nanotecnoloxía (NANOMAG) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Facultade de Física | |
| Principal Investigator | López Quintela, Manuel Arturo | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Development and characterization of nanocomposites for electromagnetic absorcion | |
| Functions to be performed | Development of hybrid nanocomposites , Structural characterization con (AFM, perfilometria) dos nanocomposites híbridos , Electromagnetic characterization of the hybrid nanocomposites | |
| Gross monthly salary | 900 | |
| Duration of the contract * | 9 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (20,00 hours week) 09:00 13:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category:“ Técnico/a superior de apoio a lainvestigación”) | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Physics | 30 |
| Item nº 2 | Research experience in nanometric materials | 25 |
| Item nº 3 | Experience in Structural characterization techniques: AFM | 20 |
| Item nº 4 | Personal interview (Only candidates with more than 50 points) | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG100.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1470 Magnetismo e Nanotecnoloxía (NANOMAG) This project has received funding from 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 | Development and characterization of magnetic nanostructures | |
| Functions to be performed | Development of magnetic nanostructures , Development of hybrid nanostructured materials , Characterization of the nanostructures and the hybrid nanostructured materials | |
| Gross monthly salary | 900 € | |
| Duration of the contract * | 9 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (20,00 hours week) 09:00-13:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: " Técnico/a superior de apoio a la investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Chemistry | 30 |
| Item nº 2 | Research experience in nanochemistry and nanometric materials | 25 |
| Item nº 3 | Experience in physicochemical characterization techniques | 20 |
| Item nº 4 | Personal interview (only for candidates who obtain more than 50 points) | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG102

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | Mascareñas Cid, José Luis | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Development of cyclization and cycloaddition synthetic methodologies by using transition metal complexes | |
| Functions to be performed | Synthesis, purification, identification and characterization of metallic catalysts and organic molecules. Use of metal-based catalysis for the preparation of biologically active molecules. Optimization of cyclization and desymmetrization catalytic reactions | |
| Gross monthly salary | 1244.91 € | |
| Duration of the contract * | 3,5 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulacións anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | MSc in chemistry (research). Grants and fellowships | 15 |
| Item nº 2 | Publications at peer-review journal and conferences (regional or international) related to the topic | 25 |
| Item nº 3 | Stays at first-level research groups and/or institutions | 25 |
| Item nº 4 | International experience and scientific potential | 10 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the two best candidates, reaching a 50 pts minimum for the previous competences | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG029.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Principal Investigator | Fernández Rivera, Francisco Manuel | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Semiconductor device simulation using in-house and commercial software. Optimization of simulation tools | |
| Functions to be performed | Study of simulation codes. Implementation of new variability sources. Development of optimization algorithms | |
| Gross monthly salary | 1200 € | |
| Duration of the contract * | 12 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (25 hours week) 09:00-14:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Técnico/a superior de apoio a la investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Expediente académico | 25 |
| Item nº 2 | Experience in semiconductor devices and parallel processing | 35 |
| Item nº 3 | Active participation in projects and networks related with the topic of parallel programming | 15 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the 5 best candidates, reaching a 50 pts minimum for the previous competences | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG029.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1638 Grupo de Arquitectura de Computadores (ARQCOMP) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Principal Investigator | Fernández Rivera, Francisco Manuel | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Segmentation and classification algorithms for terrestrial LiDAR data and its parallelization | |
| Functions to be performed | Design of new algorithms for the segmentation of terrestrial LiDAR data. Design of algorithms for classification of road markings in terrestrial LiDAR point clouds. Efficient parallelization of the designed algorithms | |
| Gross monthly salary | 1200 € | |
| Duration of the contract * | 12 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (25 hours week) 09:00-14:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: " Técnico/a superior de apoio a la investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic marks. | 25 |
| Item nº 2 | Curriculum Vitae: Among others, experience in procesing LiDAR information and parallel processing will be considered. | 35 |
| Item nº 3 | Participation in projects and research networks related to the topic of the contract. | 15 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the 5 best candidates, reaching a 50 pts minimum for the previous competences | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG042

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas (NANOBIOMOL) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | Quiñoá Cabana, Emilio | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Synthesis of dendritic copolymers and preparation of polymeric micelles for drug transport | |
| Functions to be performed | Synthesis and characterization of dendritic copolymers , Preparation and characterization of polymeric micelles , Characterization of dendritic systems by NMR | |
| Gross monthly salary | 1600 € | |
| Duration of the contract * | 12 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time - 30 hours week | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doctoral degree | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | PhD in Chemistry | 20 |
| Item nº 2 | Publications and patents in polymer syntheses, dendritic micelles and NMR | 25 |
| Item nº 3 | Experience in structural characterization by NMR relaxation | 25 |
| Item nº 4 | Experience in organic synthesis; especially experience in synthesis of polymers and dendritic micelles will be valued | 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 5/2019

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) This project has received funding from 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 | Catalytic routes and reactivity of dihydrobiphenylenes | |
| Functions to be performed | Preparation of o-(ethynyl)styrenes in the lab , Purification and characterization of synthesized o-(ethynyl)styrenes. Identification of reaction products of dihydrobiphenylenes | |
| Gross monthly salary | 650 € | |
| Duration of the contract * | 4 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (13,00 hours week) L. 10:00-13:00, M. Me. X. V. 10:00-12:30 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulacións anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in the lab with the required compounds | 60 |
| Item nº 2 | Certificate of Grade and Master | 15 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only for the best three candidates with at least 50 points | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG051

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|--|--------|
| Name of the research activity | PROPIEDADES, FUNCIÓNS E SERVIZOS ECOSISTÉMICOS DE SOLOS FORTEMENTEANTROPIZADOS - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Facultade de Farmacia | |
| Principal Investigator | Paradelo Núñez, Remigio | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Characterization of soils, waters, wastes and composts in environmental studies | |
| Functions to be performed | Sampling of soils, waters, wastes and composts. Preparation of samples for analysis. Laboratory analyses of soils, waters, wastes and composts. Field measurements | |
| Gross monthly salary | 1193.97 € | |
| Duration of the contract * | 4 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Ayudante de apoyo a la investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | FP11 in Environmental Chemistry or Environmental Health | 40 |
| Item nº 2 | Experience in laboratory analysis of soil, water and wastes | 35 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates, reaching a 50 pts minimum for the previous competencies | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG055

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1178 Innovación, cambio estrutural e desenvolvemento (ICEDE) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais | |
| Principal Investigator | Vence Deza, Xavier | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Management of the research group. Support in the management of the group's research projects, organisation of scientific activities and dissemination and control of scientific production, management of the group's web tools. Support for the administrative and economic management of the group. Identification of international, state and autonomous calls for proposals , Support for the preparation of project and activity proposals , Web management | |
| Functions to be performed | Support for the administrative and economic management of the group. Identification of international, state and autonomous calls for proposals , Support for the preparation of project and activity proposals , Web management | |
| Gross monthly salary | 1552.16 € | |
| Duration of the contract * | 12 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:30 14:00 16:30 19:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: " Técnico/a superior de apoio á investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Bachelor's degree in social sciences | 25 |
| Item nº 2 | Academic training in gender | 5 |
| Item nº 3 | Experience in performing the duties requested | 30 |
| Item nº 4 | Minimum 5 years experience in European project management | 25 |
| Item nº 5 | Personal interview to the 3 people who surpass 50 points | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG063

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-2116 Gráficos por Computador e Enxeñaría de Datos (COGRADE) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Principal Investigator | Cotos Yáñez, José Manuel | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Analysis and processing of large volumes of data for the development of realtime prediction and optimization models, focused on industrial plants and based on BigData and Neural Networks | |
| Functions to be performed | Statistical analysis and processing of large volumes of data generated by industrial sensors , Development of algorithms for anomaly detection , Development of prediction models for Industry 4.0 , Development of real-time optimization models for industrial plants , Training and dissemination activities | |
| Gross monthly salary | 2410,00 € | |
| Duration of the contract * | 7 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 08:00 15:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doctoral degree | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | To Be an Computer science or Telecommunication Engineer | 20 |
| Item nº 2 | Post-doctoral stays abroad, related to the object of the contract | 10 |
| Item nº 3 | Previous experience in research projects related to Machine Learning, Distributed Computing and Big Data | 15 |
| Item nº 4 | Supervisor of research projects: Doctoral thesis finished or under development, end-of-degree projects | 10 |
| Item nº 5 | Participation in scientific or organizational committees of conferences | 5 |
| Item nº 6 | Experience in Hadoop, TensorFlow, Storm or Spark | 15 |
| Item nº 7 | Personal interview. Only the candidates, reaching a 50 pts minimum for the previous competencies | 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 5/2019

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) This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | González Bello, Concepción | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Inhibition of the Lipid A biosynthesis for the development of antibiotics | |
| Functions to be performed | Synthesis of inhibitors , Evaluation of the enzymatic activity with the LpxK enzyme , Crystallization of the enzyme/inhibitor complexes | |
| Gross monthly salary | 605,00 € | |
| Duration of the contract * | 6 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (17,00 hours week) L. M. Me. 10:00-13:00, 16:00-17:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-12:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category:“ Investigador/a en formación”) | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record | 25 |
| Item nº 2 | Experience in organic synthesis of complex chiral molecules | 35 |
| Item nº 3 | Experience in the purification of chiral organic compounds | 25 |
| Item nº 4 | Personal interview that will be carried out only among the candidates that in the sum of the rest of the academic merits achieve a minimum of 50 points | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG103

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 This project has received funding from Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Cid Vidal, Xabier | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Perform tasks in the LHCb experiment, specifically looking for exotic particles that could be an indication of physics beyond the Standard Model | |
| Functions to be performed | Python programming for LHCb data analysis , Preparation of talks for the presentation of experimental results , Detector monitoring and preparation of detector reconstruction systems , Preparation of simulation files using MadGraph , Management of different LHCb software projects | |
| Gross monthly salary | 1244.91 € | |
| Duration of the contract * | 3 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: " Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Master in Physics speciality in particle physics | 25 |
| Item nº 2 | English level C1 | 25 |
| Item nº 3 | Knowledge of the LHCb software | 25 |
| Item nº 4 | Knowledge of Pythia and Madgraph | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN022

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Estudio de binarias cerradas de especial interés astrofísico y dinámico en la era GAIA. EXCELENCIA 2016 (This contract is financed by the project with reference AYA2016-80938-P (AEI / FEDER, EU) through an aid from the State Research Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2014 multiannual financial framework. 2020) | |
| Place of work | Observatorio Astronómico "Ramón María Aller" | |
| Principal Investigator | Docobo Durántez, José Ángel | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Perform astronomical observations, reducing them and exploiting them by means of scientific articles. | |
| Functions to be performed | Use of the interferometric camera , Reduction of the speckle measurements , Writing scientific articles | |
| Gross monthly salary | 1300 € | |
| Duration of the contract * | 3 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 12:00 15:00 18:00 22:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Master Degree in Mathematics or Physics | 20 |
| Item nº 2 | Scientific publications on binaries included in the JCR | 40 |
| Item nº 3 | Experience in the calculation of binary star orbits | 20 |
| Item nº 4 | Experience in operating of astronomical instrumentation | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN107

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Desarrollo de un sistema de toma de decisiones para el metabolismo urbano sostenible en España combinando indicadores ambientales y socio-económicos. EXCELENCIA 2016 (This contract is financed by the project with reference CTQ2016-75136-P through a grant from the State Innovation Agency, and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the 2014-2020 multiannual financial framework) | |
| Place of work | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Principal Investigator | González García, Sara | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Sustainability assessment of urban systems | |
| Functions to be performed | Selection of indicators , Inventory data collection , Material Flow Analysis of urban systems | |
| Gross monthly salary | 1244.91 € | |
| Duration of the contract * | 7 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:00 14:00 15:00 17:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Participation in projects related to environmental management and Smart Cities | 40 |
| Item nº 2 | Experience in studies of urban systems | 40 |
| Item nº 3 | Experience in the methodology of ACV | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Grao ou titulacións anteriores equivalentes, Técnico/a superior de apoio á Investigación <i>(This contract is financed by the call for concession of the accreditations and public aids of "Severo Ochoa Centers of Excellence" and of "Units of Excellence María de Maeztu" of the State Subprogram of Institutional Strengthening, within the framework of the State Program for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Agency for Research (AEI))</i> | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Salgado López, Carlos Alberto | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Design and implementation of the internal and external communication strategy for IGFAE aligned with the Responsible Rerearch and Innovation strategy | |
| Functions to be performed | Elaboration of the IGFAE's communication strategy plan. , Implementation of the IGFAE communication unit. , Production and dissemination of contents related to IGFAE's activity. , Organization of events, seminars, workshops, conferences, etc. , Organization and management of different communication channels, including web, social networks, media, etc. | |
| Gross monthly salary | 1600 € | |
| Duration of the contract * | 27 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: " Técnico/a superior de apoio a la investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in scientific communication | 40 |
| Item nº 2 | Postgraduate studies in communication | 20 |
| Item nº 3 | Inglés C1 | 15 |
| Item nº 4 | Personal interview, only for those candidates whose marks in the three items above are 50 points or more | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Grao ou titulacións anteriores equivalentes, Técnico/a superior de apoio á Investigación <i>(This contract is financed by the call for concession of the accreditations and public aids of "Severo Ochoa Centers of Excellence" and of "Units of Excellence María de Maeztu" of the State Subprogram of Institutional Strengthening, within the framework of the State Program for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Agency for Research (AEI))</i> | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Salgado López, Carlos Alberto | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Elaboration of the IGFAE Welcome Guide. Formalization, documentation and implementation of procedures (recruiting, expenses authorization and justification, etc.). Process oriented management. Support in the elaboration of research projects (institutional content, non-scientific content in European Union calls, etc.) Data and information management. Other functions related to the IGFAE's management unit | |
| Functions to be performed | Elaboration of the IGFAE Welcome Guide. Formalization, documentation and implementation of procedures (recruiting, expenses authorization and justification, etc.). Process oriented management. Support in the elaboration of research projects (institutional content, non-scientific content in European Union calls, etc.) Data and information management. Other functions related to the IGFAE's management unit | |
| Gross monthly salary | 1700 € | |
| Duration of the contract * | 12 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Técnico/a superior de apoio a la investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in scientific research management | 40 |
| Item nº 2 | Postgraduate studies in process oriented management | 20 |
| Item nº 3 | English B2 | 15 |
| Item nº 4 | Personal interview - only for those candidates whose marks in the three items above are 50 points or more | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN018

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Plataformas biomórficas 3D para la liberación transmucosa de anofarmacos - EUROPA EXCELENCIA 2018 | |
| Place of work | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) | |
| Principal Investigator | Csaba, Noemí Stefanía | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Design of new delivery systems from biomaterials of natural origin. Physicochemical characterization and in vitro/in vivo evaluation | |
| Functions to be performed | Design of polymeric micro/nanocarriers. Physico-chemical characterization. Association of drugs. Stability evaluation in biological media in the presence of enzymes , In vitro/In vivo evaluation | |
| Gross monthly salary | 1600 € | |
| Duration of the contract * | 8,5 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Fpn018II-time 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in pharmacy, chemistry | 10 |
| Item nº 2 | M.Sc. in Research and development of medicines, Biomedicine | 20 |
| Item nº 3 | Experience in preparation and characterization of polymeric nanosystems | 25 |
| Item nº 4 | English B2 certificate or highe | 20 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the 3 best candidates, reaching a 50 pts minimum for the previous competences | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PI046

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|---|--------|
| Name of the research activity | Reducing the pressure of fish canneries on the marine environment with novel effluent treatment and ecosystem monitoring (SEACAN) This project has received funding from the European Union's Life programme under grant agreement n° LIFE14 ENV/ES000852. | |
| Place of work | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Principal Investigator | Mosquera Corral, Anuska | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Start-up, operation and optimization of a biological reactor for the treatment/recovery of wastewater from the agrofood industry. | |
| Functions to be performed | Monitoring of biological reactor for treatment/valorization of wastewater. Analysis of liquid phase: organic matter, nitrogen compounds, etc. Analysis of biological sludge: solids, density, sludge volumetric index, etc. , Microbiological analysis of biomass samples , Reports and publications elaboration. | |
| Gross monthly salary | 1244.91 € | |
| Duration of the contract * | 7 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:00 14:00; 16:00 18:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Master in Environmental Engineering | 30 |
| Item nº 2 | Experience on the management and monitoring of processes for the treatment of wastewater, especially biological reactors of SBR type (Sequencing Batch Reactor): internships, master's thesis, etc. Experience on the application of respirometry techniques. | 30 |
| Item nº 3 | Other merits related to environmental and wastewater treatment: contributions to congresses, papers, awards, scholarships | 15 |
| Item nº 4 | Personal interview. The personal interview will be performed only to those candidates who achieve a minimal value of 70 points as a total from the previous merits. | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI042.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para la valorización e Innovación This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme | |
| Place of work | Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA) | |
| Principal Investigator | Lois González, Rubén Camilo | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Assessment and interpretative planning of the intangible heritage of the Way of St. James in the cross-border Euroregion Galicia-Northern Portugal | |
| Functions to be performed | Report of the characteristics of the cultural tourist and of the cultural practices (with and without an historical tradition) of the Way of St. James , Assessment of the cultural practices related to the Way of St. James (with and without an historical tradition) and that have turned into tourist products , Interpretation of intangible heritage and assessment of its role in the territory of the case study , Proposals of new tourist projects aimed at the valorization of the intangible Heritage in the cross-border Euroregion Galicia-Northern Portugal | |
| Gross monthly salary | 925 € | |
| Duration of the contract * | 5 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (12,00 hours week) L. 09:30-14:30, Me. 09:30-14:30, X. 12:30-14:30 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doctoral degree | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Participation in projects and research contracts | 20 |
| Item nº 2 | Organization of dissemination and scientific transfer activities | 20 |
| Item nº 3 | Knowledge of Geographic Information Systems | 5 |
| Item nº 4 | Publications on Geography | 10 |
| Item nº 5 | Stays in research centers | 5 |
| Item nº 6 | English B2 | 20 |
| Item nº 7 | Experience in editorial activity | 10 |
| Item nº 8 | Personal interview. Only the 3 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 10 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI042.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | GEOARPAD-I.Patrimonio Colectivo Cultural: Plataforma para la valorización e Innovación This project has been co-funded 75% by the European Union's European Regional Development Fund (ERDF) under Interreg V-A POCTEP España-Portugal programme | |
| Place of work | Instituto de Estudos e Desenvolvimento de Galicia (IDEGA) | |
| Principal Investigator | Lois González, Rubén Camilo | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Classification of intangibles elements of the Portuguese Way related to cultural tourists | |
| Functions to be performed | To write the research and classification plan of intangible elements of the Camino de Santiago related to cultural tourism , Collection of cultural itineraries, tourist cultural routes, open spaces networks linked to the intangible heritage , Classification of intangibles elements of the Camino de Santiago linked to cultural tourism , Elaboration of the report of characteristics of cultural tourist and cultural practices linked to the Wa | |
| Gross monthly salary | 1300 € | |
| Duration of the contract * | 3,5 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (14,00 hours week) L. 08:30-14:30, 16:00-18:00, X. 08:30-14:30 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doctoral degree | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Participation in activities of dissemination and scientific transfer | 20 |
| Item nº 2 | Participation in research projects and research contracts | 20 |
| Item nº 3 | Scientific publications | 25 |
| Item nº 4 | Research stages | 20 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the 4 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI066

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | CephSandChefs. Pulpos, Calamares, Luras, Pesca Sostenible y Gastronomía 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 | Facultade de Ciencias Políticas e Sociais | |
| Principal Investigator | Villasante Larramendi, Carlos Sebastián | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Design of methodologies, including spatial mapping, for the data quantitative and qualitative data collection for the study of value chain in cephalopods | |
| Functions to be performed | Design of questionnaires, data collection and spatial mapping of information, , Data analysis and elaboration of reports , Development of methods and tools to know the role of drivers in the value chain of cephalopods , Writing and publishing scientific articles | |
| Gross monthly salary | 1750 € | |
| Duration of the contract * | 19 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a en formación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes Applicants must be enrolled in a doctoral program at the USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Bachelor in Science | 5 |
| Item nº 2 | Experience in projects developing field work with stakeholders in commercial fisheries | 30 |
| Item nº 3 | Publications of papers related to commercial fisheries in scientific journals | 30 |
| Item nº 4 | Knowledge and experience with geographical information systems | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI146

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Magnetic Diagnostic Assay for neurodegenerative diseases (MADIA) This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 732678 | |
| Place of work | Facultade de Física | |
| Principal Investigator | Rivas Rey, José | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Development of hybrid nanostructured particle | |
| Functions to be performed | Development of magnetic nanoparticles with organic coating. Development of polymeric nanostructures with magnetic cores. Colloidal stability studie | |
| Gross monthly salary | 1900 € | |
| Duration of the contract * | 8 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:00 13:30 16:00 18:3 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doctoral degree | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | PhD in Material Science, Chemistr | 30 |
| Item nº 2 | REsearch experience in nanocomposites, polimeric matrices, and nanostructured material | 30 |
| Item nº 3 | Experimental characterization technique | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI021

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | BACterial conversion of CO ₂ and renewable H ₂ into bioFUELS (Bac-To-Fuel) This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement n° 825999 | |
| Place of work | Chemical Faculty | |
| Principal Investigator | López Quintela, Manuel Arturo | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Synthesis of atom metal clusters without protecting ligands by electrochemical and photochemical methods, and their application in photocatalysis for hydrogen production | |
| Functions to be performed | Synthesis of Ag and Cu clusters (20-30 atoms) by electrochemical methods. Synthesis of Ag clusters (20-30 atoms) by photochemical methods. Applications of the synthesized clusters as catalysts for the photoproduction hydrogen | |
| Gross monthly salary | 2.050 € | |
| Duration of the contract * | 12 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time - Full-time 09: 30 - 14: 00 16: 00 - 18: 30 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doctoral degree | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | PhD in chemistry | 30 |
| Item nº 2 | Experience in electrochemical synthesis of subnanometric clusters without protecting ligands | 20 |
| Item nº 3 | Experience in photochemical synthesis of subnanometric clusters without protecting ligands | 25 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE042

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Desinfección y eliminación de contaminantes emergentes mediante fotoelectrocatalisis UV-LED (DEGRADE) CONECTA PEME 2018 | |
| 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 | Electrochemical synthesis of atomic quantum clusters (AQC)s of copper for application in contaminants photooxidation | |
| Functions to be performed | Electrochemical synthesis of copper AQC)s. Scale up the electrochemical synthesis of copper AQC)s. Photooxidation studies of contaminants using copper AQC)s | |
| Gross monthly salary | 1850 € | |
| Duration of the contract * | 5 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Investigador/a asociado/a") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doctoral degree | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | PhD in Chemistry | 30 |
| Item nº 2 | Experience in the synthesis of AQC)s without stabilizers | 20 |
| Item nº 3 | Experience in the scaling up of the electrochemical synthesis of AQC)s | 25 |
| Item nº 4 | Personal interview (only for candidates that obtain a minimum of 50 points) | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE087

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | IO4COLON - Investigación Industrial para el descubrimiento de nuevos fármacos inmunoterapéuticos en el tratamiento de cáncer de colon Conecta Peme 2018 | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | Sotelo Pérez, Eddy | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Multicomponent synthesis of heterocyclic libraries | |
| Functions to be performed | Synthesis and uses of functionalized isocyanides , synthesis of libraires of Canabinoid receptor ligands , Bioinformatic and SAR studies of libraries | |
| Gross monthly salary | 900 € | |
| Duration of the contract * | 2 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (20 hours week) | |
| Employment status | Researcher (USC category:“ Técnico/a superior de apoio á investigación”) | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Pharmacy Bs, Medicinal Chemistry expertise | 15 |
| Item nº 2 | Experience in multicomponent reactions chemistry | 30 |
| Item nº 3 | Expirience in the synthesis of CB ligands | 30 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-CP127

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Control aerobiolóxico de Galicia | |
| Place of work | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Principal Investigator | Aira Rodríguez, María Jesús | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Collection of pollen samples in the city of Lugo. Phenology | |
| Functions to be performed | Collect aerobiological samples in the city of Lugo , Process and send samples to the Aerobiology Laboratory , Make an inventory of the flowering tree species | |
| Gross monthly salary | 350 € | |
| Duration of the contract * | 1 month | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (10,00 hours week) L. 09:00-14:00, M. 09:00-14:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category:“ Ayudante de apoyo a la investigación”) | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Recognition of trees and vascular plants | 25 |
| Item nº 2 | Experience in vegetation sampling | 20 |
| Item nº 3 | Experience in laboratory for the analysis of biological samples | 20 |
| Item nº 4 | Management of databases and computer applications | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PO029

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Pilot Research Study 'Mantente REAL' | |
| Place of work | Facultade de Psicoloxía | |
| Principal Investigator | Gómez Fraguela, José Antonio | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Preparation of materials assessment; the collection, processing and analysis of information and collaboration in the drafting of the final report of the project | |
| Functions to be performed | To prepare the materials for the final evaluation of the project , To collect the information in the participating centers , To process and analyze the data , To Collaborate in the drafting of the final report of the project | |
| Gross monthly salary | 1552.16 € | |
| Duration of the contract * | 3 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time L. Me. V. 09:00-15:00, M. X. 09:00-15:00, 16:00-18:30 | |
| Employment status | Researcher (USC category "Técnico/a superior de apoyo a la investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulaciines anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Bachelor of Psychology | 15 |
| Item nº 2 | JCR papers | 40 |
| Item nº 3 | Participation in research projects | 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG019

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|--|--------|
| Name of the research activity | Servizo de Xenotipado | |
| Place of work | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) | |
| Principal Investigator | Carracedo Álvarez, Ángel María | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Development of genotyping activities and complementary services in the framework of the research activity 2017-PN154 entitled 'Plataforma de Recursos Biomoleculares PRB3-AES-2017'. | |
| Functions to be performed | Genotyping. Genotyping complementary services. Genotyping quality control | |
| Gross monthly salary | 1227 € | |
| Duration of the contract * | 9 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Full-time 06:00 13:00 | |
| Employment status | Researcher (USC category: "Axudante de apoio á investigación") | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Professional experience at universities, public institutions or health research foundations (5 points per year, maximum 20 points) | 20 |
| Item nº 2 | Laboratory technician in a clinical or biomedical laboratory | 10 |
| Item nº 3 | Previous experience in management, storage and processing of biological samples | 20 |
| Item nº 4 | Previous experience in manual and automated DNA extraction techniques | 15 |
| Item nº 5 | Training courses in genetics and genotyping technologies | 15 |
| Item nº 6 | Personal interview (only the 3 candidates with at least 50 points in the rest of the items 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 5/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-SG031

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Plataforma: Laboratorio de Radiofísica | |
| Place of work | Facultade de Físicas | |
| Principal Investigator | Gómez Rodríguez, Faustino | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Development of new standards of reference dosimetry | |
| Functions to be performed | CAD design of standard , Acquisition of mechanical and electronic parts , Assembly and initial tests | |
| Gross monthly salary | 887 € | |
| Duration of the contract * | 5 months | |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. | |
| Workday | Part-time (20 hours week) | |
| Employment status | Researcher (USC category:“ Técnico/a superior de apoio á investigación”) | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grado o titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Physical Sciences | 25 |
| Item nº 2 | Knowledge on foreign languages (english B2) | 10 |
| Item nº 3 | Experience on metrology and calibration laboratories | 25 |
| Item nº 4 | Knowledge of electronics and ionizing radiation instrumentation | 15 |
| Item nº 5 | Personal interview. This interview will be performed only for candidates with a total sum of the other qualifications bigger than 50 points | 25 |

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

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

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 07/03/2019 10:31:25.

CSV: 20A1-DB4F-4D73-8FD8