

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 9/2018

RESOLUCIÓN 9/2018, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL QUE ESPECIFICAMENTE COLABORE NAS ACTIVIDADES E PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN.

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 9, polo procedemento de urxencia, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes bases.

BASES DA CONVOCATORIA

1.-OBJECTO

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

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

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

2.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

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

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

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

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

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

3.-PROCEDEMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderán 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 presentárase 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 Convocatorias e Recursos Humanos de I+D ou persoa na que delegue.

Secretario/a: O/A xefe/a de Sección de Convocatorias e Programas de I+D o u persoa na que delegue

Vogais:

O/A xefe/a de Sección de Xestión Recursos Humanos

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.

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

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

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

7.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

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

FASE I

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

FASE II

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

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

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

8.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

12.-INCOMPATIBILIDADES

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

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

14-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES

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

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

Non obstante os interesados poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto non recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ó abeiro dos artigos 123 e 124 da Lei 39/2015, do 1 de outubro do procedemento administrativo común das administracións públicas.

Santiago de Compostela, 6 de agosto de 2018

Por delegación do Reitor

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

O Vicerreitor de Investigación e Innovación,

Vicente Pérez Muñuzurri
asinado dixitalmente

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG070

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudos para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) |
| Centro de Traballo | Facultade de Xeografía e Historia |
| Investigador principal | Fábregas Valcarce, Ramón |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Estudo de materias líticas paleolíticas |
| Funcións a realizar | Estudo de materiais paleolíticos das intervencións do GEPN-AAT , Colaboración na elaboración de informes e memorias do GEPN-AAT , Colaboración na produción científica e xestión do GEPN-AAT |
| Retribución bruta mensual | 650 € |
| Duración do contrato* | 2 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en estudos de tecnoloxía lítica paleolítica | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia na dirección de intervencións e redacción informes | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa e coñecemento das actividades do grupo | 40 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG125

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA) |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Investigador principal | del Pino González de la Higuera, Pablo Alfonso |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Desenvolvemento de nanosistemas biomiméticos para aplicación en terapia fotodinámica |
| Funcións a realizar | Síntesis de nanosistemas .Síntesis de nanosistemas biomiméticos. Caracterización dos materiais . Estudos in vitro |
| Retribución bruta mensual | 1050 € |
| 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 (30 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Título grado en física | 10 |
| Ítem nº 2 | Máster Nanotecnoloxía | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en caracterización fisicoquímica de coloides | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en citometría de fluxo | 20 |
| Ítem nº 5 | Experiencia en microscopia confocal (spinning disk) | 20 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG117

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 REDES - Rede de estudo multidisciplinar dos ruminantes en Galicia (RUMIGAL) |
| Centro de Traballo | Facultade de Veterinaria |
| Investigador principal | Díez Baños, Pablo |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Deseño de muestreos para a detección de enfermidades animais e patóxenos ambientais en granxas de vacún e pequenos ruminantes. Realización de probas de qPCR para a detección de patóxenos de vacuno e pequenos ruminantes en mostras de animais e ambientais. Análise dos resultados obtidos e realización de informes epidemiolóxicos (factores de risco, fontes de infección, etc.) |
| Funcións a realizar | Deseño e realización de toma de mostras en granxas , Realización de probas de qPCR en mostras animais e ambientais , Interpretación dos resultados e realización de informes epidemiolóxicos |
| Retribución bruta mensual | 995 € |
| 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 (25 horas semanais) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao ou licenciado en veterinaria | 15 |
| Ítem nº 2 | Experiencia profesional en investigación de enfermidades infecciosas animais | 25 |
| Ítem nº 3 | Publicacións, especialmente sobre enfermidades infecciosas en revistas internacionais de impacto | 25 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en detección ambiental de patóxenos de enfermidades infecciosas animais (detección mediante qPCR) | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG039.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2037 Grupo de Análise Xurídico-Económica (ECO-IURIS) |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Loureiro García, María Luz |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Análise de sentimento aplicado a datos de redes sociais |
| Funcións a realizar | Limpeza, codificación de datos xa almacenados en servidor , tratamento da información , programación de modelos , resultados |
| Retribución bruta mensual | 1700 € |
| Duración do contrato* | 1 ,5 mes |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| 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 | experiencia con Big data | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG039.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2037 Grupo de Análise Xurídico-Económica (ECO-IURIS) |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Loureiro García, María Luz |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Aplicación e desenrolo de modelos de valoración de activos forestais |
| Funcións a realizar | recolleita de información básica satelital e ortofotos , tratamento da información , programación dos modelos de valoración , resultados |
| Retribución bruta mensual | 1600 € |
| Duración do contrato* | 1,5 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| 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 de grao ou licenciatura en económicas, ciencias forestais, xeomática e topografía | 25 |
| Ítem nº 2 | experiencia con software de sistemas de información geográfica e programación | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 3 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG060

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación -MODALIDADE D 2016 |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) |
| Investigador principal | González Blanco, Miguel |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | estudo bioquímico da nucleasa Yen1 |
| Funcións a realizar | Expresión e purificación de proteínas recombinantes en distintos sistemas Deseño e preparación de sustratos de ADN marcados radiactivamente. Deseño e execución de ensaios bioquímicos relacionados coa reparación de ADN:actividade nucleásica, ATPasa, helicasa, unión a sustratos, etc., Contribución ó mantemento xeral do laboratorio (limpeza, preparación de reactivos comúns, actualización das bases de datos do laboratorio, etc) Coñecemento da literatura relevante do campo, presentación de resultados (informes e presentación) |
| Retribución bruta mensual | 1225 € |
| 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 |
| 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 | 15 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en preparación e marcaxe radiactiva de estruturas cruciformes | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en purificación de nucleasas de reparación e ensaios funcionais relacionados | 25 |
| Ítem nº 4 | Publicacións relevantes no eido das nucleasas de reparación | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PU033

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1584 |
| Centro de Traballo | Facultade de Química |
| Investigador principal | Maneiro Maneiro, Marcelino |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | A orixe da quiralidade na vida: estudo do efecto do ión metálico na enantioselectividade de helicatos metálicos |
| Funcións a realizar | Síntese e caracterización de tiosemicarbazonas , Síntese electroquímica e caracterización de helicatos metálicos funcionais , Ensaio das condicións que inducen quiralidade |
| Retribución bruta mensual | 2050 € |
| Duración do contrato* | 2 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| 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 contrastada na síntese de helicatos metálicos | 50 |
| Ítem nº 2 | Dominio acreditado de inglés con nivel mínimo C1.1 | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 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

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG002

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | A cooperativa. Emprendemento en feminino. O modelo cooperativo como organización que favorece a participación das mulleres na xestión empresarial... – COOPERATIVISMO E ECONOMÍA SOCIAL |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Bastida Domínguez, María |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Elaboración tarefas preliminares para a análise do modelo de emprendemento cooperativo en Galicia con perspectiva de xénero |
| Funcións a realizar | Elaboración Base de Datos de cooperativas de traballo asociado. , Tratamento e depuración da base de datos (determinación cooperativas activas) , Identificación mulleres socias promotoras. , Elaboración base bibliográfica de referencia |
| Retribución bruta mensual | 620,31 € |
| 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 (27 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes. | | |
| Diplomado ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Coñecemento acreditado do cooperativismo | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia profesional e investigadora no eido cooperativo | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG071

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1447 Pedagogía Social e Educación Ambiental (SEPA-interrea) |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias da Educación |
| Investigador principal | Caride Gómez, José Antonio |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Compilación e sistematización de fontes documentais impresas e dixitais en Pedagogía Social, educación do lecer, procesos de intervención socioeducativa, etc. , Codificación e participación na análise de datos cuantitativos e cualitativos asociados ao proxecto ENREDOS e ao Programa Caixa Proinfancia ,Participación na organización e desenvolvemento das actividades de transferencia (congresos, seminarios, etc.) organizados polo Grupo SEPA interrea no período de referencia |
| Funcións a realizar | Compilación e sistematización de fontes documentais impresas e dixitais en Pedagogía Social, educación do lecer, procesos de intervención socioeducativa, etc. , Codificación e participación na análise de datos cuantitativos e cualitativos asociados ao proxecto ENREDOS e ao Programa Caixa Proinfancia ,Participación na organización e desenvolvemento das actividades de transferencia (congresos, seminarios, etc.) organizados polo Grupo SEPA interrea no período de referencia |
| Retribución bruta mensual | 1196,58 € |
| 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 |
| 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 e currículum vitae, incluíndo participación en proxectos competitivos e publicacións | 40 |
| Ítem nº 2 | Formación e/ou experiencia acreditada en liñas de investigación en educación inclusiva con colectivos en situación de risco e vulnerabilidade social | 35 |
| Ítem nº 3 | Coñecemento de linguas estranxeiras (inglés), nivel B1 | 5 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG055

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1595 Catálise Organometálica e Materiais Moleculares Orgánicos (COMMO) |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Investigador principal | Gutián Rivera, Enrique |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Síntese e caracterización de compostos aromáticos policíclicos funcionais |
| Funcións a realizar | Síntese de hidrocarburos policíclicos aromáticos e heteroaromáticos , Purificación e caracterización de hidrocarburos policíclicos aromáticos e heteroaromáticos , Estudo de propiedades de de hidrocarburos policíclicos aromáticos e heteroaromáticos |
| Retribución bruta mensual | 1193,52 € |
| Duración do contrato* | 2 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (30 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 Química | 20 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntese de compostos policíclicos aromáticos e heterocíclicos | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en química de arinos e hetarinos | 30 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PU039.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1896 |
| Centro de Traballo | Facultade de Físicas |
| Investigador principal | Pérez Muñuzuri, Alberto |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Estudo de procesos de sincronización entre osciladores acoplados |
| Funcións a realizar | Modelización matemática dos sistemas considerados , Optimización do código para poder executalo en máquinas de alto rendemento , Obtención de resultados, realización de estatísticas e análise. , Facer un informe , Colaboración no mantemento de equipos informáticos |
| Retribución bruta mensual | 1200 € |
| Duración do contrato* | 2 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao/Licenciatura en Física | 20 |
| Ítem nº 2 | Máster en Física de Sistemas Complejos o en Física | 15 |
| Ítem nº 3 | Coñecemento previo de conceptos de dinámica de sistemas complexos, expoñentes de Lyapunov, ruído multiplicativo e aditivo | 20 |
| Ítem nº 4 | Experiencia previa en linguaxes de programación e mantemento de equipos informáticos | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 2 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PU039.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1896 |
| Centro de Traballo | Facultade de Físicas |
| Investigador principal | Pérez Muñuzuri, Alberto |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Modelización do comportamento de plásticos e boyas no mar usando un modelo Lagrangiano |
| Funcións a realizar | Posta en marcha dun modelo lagrangiano adecuado para a simulación de plásticos na costa. , Obtención de datos de modelos meteorolóxicos oceanográficos e costeros necesarios para executar o modelo anterior. , Preparación de mapas de distribución na costa dos plásticos tendo en conta as posibles fontes de emisión: ríos, balsas, praias, etc. , Preparación dun informe |
| Retribución bruta mensual | 800 € |
| Duración do contrato* | 2 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (25 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente da Licenciatura en Física | 20 |
| Ítem nº 2 | Master en física | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa na modelización lagrangiana de fluídos | 20 |
| Ítem nº 4 | Programación en Python, Fortran, etc. Coñecemento de NetCDF. | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PU042.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Centro de Traballo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Rey Álvarez, Alfonso |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Apoio na elaboración dos índices dos volumes das obras en prosa de Francisco de Quevedo .Selección por voces e conceptos , Selección por autores , Localización de páxinas |
| Funcións a realizar | Selección por voces e conceptos , Selección por autores , Localización de páxinas |
| Retribución bruta mensual | 1147,61 € |
| Duración do contrato* | 1,5 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| 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 | Cursos de Formación en crítica textual | 15 |
| Ítem nº 2 | Participación en cursos ou congresos sobre Quevedo | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa de colaboración en tarefas de apoio á investigación sobre Quevedo | 50 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PU042.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Centro de Traballo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Rey Álvarez, Alfonso |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Apoio no mantemento e optimización da web do Grupo Quevedo: xestión do contido dinámico e de seguridade |
| Funcións a realizar | Revisión de contidos da versión española. Tradución de contidos ao inglés. Actualización de contidos dinámicos |
| Retribución bruta mensual | 1147,61 € |
| Duración do contrato* | 1,5 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Coñecementos avanzados de inglés, nivel C1 | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa de colaboración en tarefas de apoio á investigación sobre Quevedo | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PU042.02

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Centro de Traballo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Rey Álvarez, Alfonso |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Correccion das probas de imprenta de monografía sobre Delibes |
| Funcións a realizar | Localización de erratas , Elaboración do índice , Adaptación as normas editoriais |
| Retribución bruta mensual | 700 € |
| Duración do contrato* | 15 días |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (12,5 horas semanais) |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Elaboración de traballos académicos sobre Literatura española | 40 |
| Ítem nº 2 | Participación en cursos e congresos sobre Literatura española | 35 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG118.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 REDES - ENGLISH LINGUISTICS CIRCLE (ELC) |
| Centro de Traballo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Fanego Lema, María Teresa |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Tarefas técnicas de compilación do Corpus ICE-Gibraltar (International Corpus of English: Gibraltar). Selección dos textos escritos, selección dos textos orais, corrección de erros nos textos orais |
| Funcións a realizar | selección dos textos escritos , selección dos textos orais , corrección de erros nos textos orais |
| Retribución bruta mensual | 688,57 € |
| Duración do contrato* | 3 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (22,5 horas semanais) |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Coñecementos avanzados de lingua inglesa (C1) | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa na compilación de corpus electrónicos de variedades emerxentes da lingua inglesa | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 2 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG118.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 REDES - ENGLISH LINGUISTICS CIRCLE (ELC) |
| Centro de Traballo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Fanego Lema, María Teresa |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Transcrición en formato .TXT e formato .XML do manuscrito medieval MS90 da obra 'The Pricke of Conscience' (The Rylands Medieval Collection, Manchester) |
| Funcións a realizar | Selección do sistema de transcrición , Identificación de erros de transcrición , Codificación XML do manuscrito |
| Retribución bruta mensual | 688,57 € |
| Duración do contrato* | 3 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (22,5 horas semanais) |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Coñecementos avanzados de lingua inglesa, nivel C1 | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa na transcrición en formato .XML de manuscritos medievais da lingua inglesa | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 2 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PU012

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-2083 |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Chas Amil, María Luisa |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Aplicación de técnicas input-output ao estudo da pegada de materiais e enerxía en Galicia |
| Funcións a realizar | Revisión bibliográfica , Recollida de información , Analise de resultados |
| Retribución bruta mensual | 1491,90 € |
| Duración do contrato* | 1 mes |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| 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. Ambientais | 15 |
| Ítem nº 2 | Master en Economía Ambiental, Economía Ecolóxica ou Desenvolvemento Sustentable | 20 |
| Ítem nº 3 | Publicacións en revistas de impacto na temática | 20 |
| Ítem nº 4 | Inglés (B2 ou superior) | 10 |
| Ítem nº 5 | Software (R) | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG111

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 REDES - METALBIO |
| Centro de Traballo | Facultade de Veterinaria |
| Investigador principal | Maneiro Maneiro, Marcelino |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Feromonas: caracterización e estudo do seu papel na comunicación celular |
| Funcións a realizar | Estudo neuroanatómico do sistema vomeronasal , Posta a punto da extracción de feromonas , Caracterización bioquímica de feromonas |
| Retribución bruta mensual | 650 € |
| Duración do contrato* | 2 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) |
| 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 contrastada en neuroanatomía | 50 |
| Ítem nº 2 | Estadías de investigación vinculadas ao tema de estudo | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG090

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1350 Románicas (Filoloxía, Literatura Medieval) |
| Centro de Traballo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Brea López, María Mercedes |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Transcrición paleográfica do cancionero B, conversión a XML-TEI con etiquetador morfolóxico e lematización |
| Funcións a realizar | Transcrición paleográfica do cancionero B, Conversión da transcrición aXML-TEI, Lematización das formas presentes na transcrición, Etiquetación morfolóxica do cancionero |
| Retribución bruta mensual | 1748,74 € |
| 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 |
| 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 Filoloxía Románica ou Galega (valoraranse os anos de experiencia como doutor) | 50 |
| Ítem nº 2 | Publicacións relacionadas co traballo a realizar | 30 |
| Ítem nº 3 | Participación en proxectos de investigación relacionados co traballo a realizar | 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN001

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Diseño de sistemas inteligentes capaces de desenvolver procesos de aprendizaxe automática a partir de grandes cantidades de datos, representar a información aprendida en un formato fácil de entender por persoas, e empresas. Se combinarán técnicas de intelixencia Computacional e Procesamiento/Generación de Lenguaje natural. |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Investigador principal | Alonso Moral, José María |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Aplicación informática para a xeración automática de explicacións de clasificadores intelixentes |
| Funcións a realizar | Deseño da arquitectura software, Desenvolvemento das compoñentes da arquitectura, Integración das compoñentes, Validación e probas |
| Retribución bruta mensual | 1193,52 € |
| Duración do contrato* | 3 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (30 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 | Estudios no ámbito da enxeñaría en informática | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en intelixencia artificial | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en desenvolvemento de aplicacións | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN133

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Bioloxía |
| Investigador principal | Retuerto Franco, José Carlos Rubén |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Toma de datos de fenoloxía da floración dunha especie endémica e colleita do material vexetal ao fin da estación de crecemento da mesma |
| Funcións a realizar | Rexistro, cada dous días, do número de flores por planta , Recollida do material vexetal no momento de senescencia da planta , Separación do material vexetal nas distintas estruturas (raíz, talo, sementes) , Peso das distintas estruturas unha vez estea seco o material |
| Retribución bruta mensual | 1196,58 € |
| Duración do contrato* | 1 mes |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia previa en rexistro de datos fenolóxicos | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa en análise funcional do crecemento en plantas | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN134

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Estructuras supramoleculares generadas por ácidos biliare modificados y estudio de sus aplicaciones biológicas. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias |
| Investigador principal | Vázquez Tato, José |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Síntese e caracterización estrutural de novos derivados de ácidos biliare |
| Funcións a realizar | Síntese e de novos derivados de ácidos biliare , Purificación dos compostos obtidos , Caracterización estrutural do compostos obtidos , Loxística e mantemento dun laboratorio de Química |
| Retribución bruta mensual | 933 € |
| Duración do contrato* | 3,5 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|-------------------------------------|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia laboral relacionada coas funcións a realizar | 40 |
| Ítem nº 2 | Publicacións en revistas de Química | 35 |
| Ítem nº 3 | Comunicacións a Congresos de Química | 15 |
| Ítem nº 4 | Titulacións de Grao Química, Enxeñería Química ou Enxeñería Técnica Industrial | 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN131

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Definición de los criterios de determinación de los Factores de Equivalencia Tóxica (TEF) para las toxinas diarreicas de marisco (DSP): Aplicación en cuantificación analítica. RETOS 2016 |
| Centro de Traballo | Facultade de Veterinaria |
| Investigador principal | Louzao Ojeda, María del Carmen |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Estudo do efecto das toxinas diarreicas do marisco (DSP) |
| Funcións a realizar | Cultivos Celulares , Estudio da acción das toxinas , Estudio do efecto in vitro das toxinas , Estudio do efecto in vivo das toxinas |
| Retribución bruta mensual | 995 € |
| Duración do contrato* | 6 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (25 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 Farmacia, Bioloxía ou Veterinaria | 40 |
| Ítem nº 2 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 3 | Master relacionado coa investigación | 10 |
| Ítem nº 4 | Coñecemento de inglés (mínimo B1) | 5 |
| Ítem nº 5 | Coñecementos de informática | 5 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 5 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN218

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Soft Computing para analíticas de gamificación en rehabilitación cardíaca. - MODALIDAD 3 RETOS 2015 |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Investigador principal | Vidal Aguiar, Juan Carlos |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Análise e deseño dun algoritmo de predicción de tempos e tarefas en minería de procesos |
| Funcións a realizar | Análise dos requisitos do problema , Estudio das propostas de predicción en minería de procesos , Deseño do algoritmo de predicción , Prototipo da solución |
| Retribución bruta mensual | 780 € |
| Duración do contrato* | 7 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (18,75 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 | Experiencia en minería e comparación de grafos | 30 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos en técnicas de Intelixencia Artificial | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no uso e indexación de grandes conxuntos de datos | 30 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN137.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | El GABA promueve la supervivencia neuronal y la regeneración axonal tras una lesión medular inhibiendo la vía de Notch. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Bioloxía |
| Investigador principal | Rodicio Rodicio, María Celina |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Realización de manipulacions farmacolóxicas e/ou xenéticas para inhibir a actividade da gamma-secretasa |
| Funcións a realizar | Realización de cirurxías de lesión medular en larvas de lamprea de mar. Tratamentos con morfólino en larvas de lamprea de mar tras lesión medular. Tratamentos farmacolóxicos en larvas de lamprea de mar tras lesión medular |
| Retribución bruta mensual | 1196,58 € |
| Duración do contrato* | 10 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| 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 | Titulado Máster de Neurociencia | 10 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en cirurxía medular da lamprea de mar | 40 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no uso de morfólino para inhibición xenética en lamprea de mar | 50 |

*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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN137.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | El GABA promueve la supervivencia neuronal y la regeneración axonal tras una lesión medular inhibiendo la vía de Notch. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Bioloxía |
| Investigador principal | Rodicio Rodicio, María Celina |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Estudo da expresión de xenes da vía de Notch en lamprea de mar mediante hibridación in situ e secuenciación de RNA |
| Funcións a realizar | Realización de cirurxías de lesión medular en larvas de lamprea de mar. , Realización de experimentos de hibridación in situ en lamprea de mar. , Tratamentos farmacolóxicos en larvas de lamprea de mar tras lesión medular |
| Retribución bruta mensual | 1196,58 € |
| 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 |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Título de Máster de Neurociencia | 10 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en técnicas de hibridación in situ en lamprea de mar | 50 |
| Ítem nº 3 | Experiencia na realización de tratamentos farmacolóxicos en lamprea de mar | 40 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN087.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016 |
| Centro de Trabajo | 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 | Síntese e avaliación biolóxica de antibióticos adxuvantes |
| Funcións a realizar | Síntese de inhibidores , avaliación enzimática con beta-lactamasas tipo D cristalización de complexos e aductos enzima/inhibidor |
| Retribución bruta mensual | 600,00 € |
| 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 (18,75 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntese de derivados beta-lactámicos | 70 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 10 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN087.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016 |
| Centro de Trabajo | 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 | Estudos computacionais para o deseño de antibióticos |
| Funcións a realizar | Estudos de dinámica molecular da interacción ligando/deshidroquinasa tipo 1 . Estudos de dinámica molecular da interacción ligando/EPSP sintasa .Elaboración de Modelos de homoloxía |
| Retribución bruta mensual | 1400 € |
| Duración do contrato* | 3 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|-------------------------------------|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a, | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en dinámica molecular de complexos enzima/ligando | 50 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en QM/MM aplicado a catálise enzimática | 40 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 10 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN170

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Vulnerabilidade integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal (VIS4FIRE) - Retos INIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría |
| Investigador principal | Ruiz González, Ana Daria |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Mostraxes de humidades de combustibles forestais Caracterización estruturalde complexos de combustibles Cuantificación de biomasa seca aérea en piñeirai |
| Funcións a realizar | Inventarios de combustibles forestais en campo , Procesado de mostrax en laboratorio para obtención de características de combustibles forestais ,Elaboración de bases de datos , Análise e tratamento da información en base a experiencia sobre comportamento do lume |
| Retribución bruta mensual | 1492 € |
| 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 |
| 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 de Enxeñeiro de Montes, especialidade Incendios forestais | 60 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa no inventario de combustibles forestais | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no uso de SIX e software específico simulación de incendios forestais | 10 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN111

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Elucidación de la estructura de los priones PrPSc recombinantes. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) |
| Investigador principal | Rodríguez Requena, Jesús |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Apoio experimental para a consecución dos obxectivos do proxecto ao que se asocia a proposta de contratación. Expresión de proteína priónica recombinante , Conversión de proteínapriónica recombinante á conformación PrPSc , Caracterización de mostraspoteicas mediante electroforese SDS-PAGE e Western Blot , Cultivo celular(modelos celulares de propagación priónica) , Xestión de reactivos do laboratorio |
| Funcións a realizar | Expresión de proteína priónica recombinante , Conversión de proteína priónica recombinante á conformación PrPSc , Caracterización de mostraspoteicas mediante electroforese SDS-PAGE e Western Blot , Cultivo celular(modelos celulares de propagación priónica) , Xestión de reactivos do laboratorio |
| Retribución bruta mensual | 1500 € |
| Duración do contrato* | 24 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo completo |
| 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 de traballo con prions | 70 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en expresión de proteínas | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en cultivo celular | 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN188

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | XuvenCiencia - Hago, luego aprendo. - FECYT 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias |
| Investigador principal | Novo Rodríguez, María de la Merced |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Desenvolvemento das accións Xornadas XuvenCiencia para Profesorado e XuvenCiencia na Aula. Organización das xornadas, preparación de materiais de apoio, seguimento de traballos realizados nas aulas e coordinación do persoal da USC. |
| Funcións a realizar | Organización das Xornadas XuvenCiencia para Profesorado. Preparación de materiais de apoio e de seguimento da acción 'XuvenCiencia na Aula'. Seguimento dos traballos realizados nos centros de ensino medio no marco da acción 'XuvenCiencia na Aula'. Coordinación do profesorado e persoal da USC participante no proxecto |
| Retribución bruta mensual | 400 € |
| Duración do contrato* | 6,5 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (10 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 | Experiencia na organización de actividades de divulgación científica e de formación de profesorado | 50 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos de ofimática e de xestión | 25 |
| Ítem nº 3 | 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 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN085

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Contribución al programa científico de investigación nuclear a baja energía de excitación en instalaciones europeas tipo TOF e ISOL 2016. - EXCELENCIA 2015 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Físicas |
| Investigador principal | Durán Escribano, Ignacio |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Apoio técnico para desenrolar un prototipo de cámara de reacción para experimentos de Física Nuclear que pretende continuidade en anos seguintes, para optimizar un detector de fragmentos de fisión, baseado na detección óptica da luz emitida |
| Funcións a realizar | Aprendizaxe das ferramentas de hardware e software. , Axuda nel montaxe mecánico e do sistema de gases. , Axuda na instalación das conexións eléctricas e da electrónica 'front-end'. , Documentación do proxecto e xestión dos ficheiros de datos |
| Retribución bruta mensual | 1491,90 € |
| 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 |
| 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 | 30 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos de programación (15) electrónica (15) e inglés B1 (15) | 45 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN167

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Excelencia Científica e Innovación Competitiva a través de la Internacionalización Inteligente (Growing with H2020). EUROPA REDES Y GESTORES 2017 |
| Centro de Trabajo | Vicerreitoria de Investigación e Innovación. Area de Xestión e Valorización de I+D |
| Investigador principal | Conde-Pumpido Tourón, Rogelio |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Apoio técnico na xustificación de propostas de I+D no ámbito dos programas INTERREG e outras iniciativas internacionais no eido das ciencias sociais e económicas no período 2017 e 2018 |
| Funcións a realizar | Apoio técnico na xustificación de proxectos en consorcios internacionais do período 2017-2018, Xestión e valoración de documentación xustificativa, Xestión e carga de datos nas aplicacións informáticas específicas |
| Retribución bruta mensual | 1491,90 € |
| 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 |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao, licenciatura, diplomatura ou equivalente no eido das ciencias sociais e económicas | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia mínima acreditable de 5 anos na xestión e xustificación de proxectos de desenvolvemento económico e innovación financiados por fondos estruturais, en particular Interreg, e outros programas europeos | 45 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN057

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Aportando intelixencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Investigador principal | Bugarín Diz, Alberto José |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Tracking de múltiples obxectos mediante unha rede convolucional |
| Funcións a realizar | revisión do estado da arte , implementación dunha rede convolucional de tracking , validación e probas |
| Retribución bruta mensual | 750 € |
| 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 (18,5 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 | Coñecementos de TensorFlow | 25 |
| Ítem nº 2 | experiencia en visión por computador mediante redes convolucionais | 25 |
| Ítem nº 3 | Graduado en Ingeniería Informática | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI032

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | LACES. Laboratorios de apoio a la creación de emprego y empresas de economía social Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Rodeiro Pazos, David |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Asesoramento financeiro a empresas de economía social en Galiza e Nortede Portugal, Desenvolvemento dun acelerador empresas economía social, organización e desenvolvemento dun foro de investimento en empresas da economía social |
| Funcións a realizar | Asesoramento financeiro a empresas de economía social en Galiza e Nortede Portugal . Desenvolvemento dun acelerador das empresas da economíasocial, organización e desenvolvemento dun foro de investimento en empresasda economía social . Asesoramento sobre actividades para o desenvolvemento dunha plataforma asesoramento financeiro |
| Retribución bruta mensual | 1000 € |
| Duración do contrato* | 14,5 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 | 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 | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia investigadora; publicacións en revistas indexadas | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en xestión de empresas de economía social | 15 |
| Ítem nº 4 | Nivel portugues B2 | 10 |
| Ítem nº 5 | Licenciado/a - Grao en Administración e dirección de empresas e/ou Economía | 5 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI175

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Research capabilities for radiation protection dosimeters (DOSEtrace) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 17RPT01 DOSEtrace</i> |
| Centro de Traballo | Facultade de Físicas |
| Investigador principal | Gómez Rodríguez, Faustino |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Realización de intercomparación de laboratorios de calibración na magnitude H*(10) |
| Funcións a realizar | Revisión dos procedementos de intercomparación , Implementación do exercicio de intercomparación , Análise de resultados e niveis de discrepancia |
| Retribución bruta mensual | 800 € |
| Duración do contrato* | 6 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (18,75 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 estranxeiras (inglés B2) | 10 |
| Ítem nº 3 | Coñecementos de electrónica e detectores de radiación | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en metroloxía e laboratorios de calibración | 25 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI033.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | New enzymatic oxidation/oxygenation technologies for added value bio-based products (EnzOx2) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº AMD-720297-4</i> |
| Centro de Traballo | Instituto de Investigacións Tecnolóxicas |
| Investigador principal | Moreira Vilar, María Teresa |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Producción e inmovilización enzimática de oxidasas e peroxygenasas |
| Funcións a realizar | Producción enzimática, Preparación de propostas , Caracterización dos diferentes produtos , Preparación de informes |
| Retribución bruta mensual | 1910 € |
| 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 |
| 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/a en Enxeñaría Química | 40 |
| Ítem nº 2 | CV (dirección de Teses Doutorais e Proxectos Fin de Máster, publicacións e participación en Proxectos de Investigación) | 40 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PI033.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | New enzymatic oxidation/oxyfunctionalization technologies for added value bio-based products (EnzOx2) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº AMD-720297-4</i> |
| Centro de Traballo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría |
| Investigador principal | Moreira Vilar, María Teresa |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|---|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Evaluación do uso de NPs para a mellora da capacidade catalítica |
| Funcións a realizar | Caracterización de nanopartículas , Caracterización dos diferentes produtos , Preparación de informes |
| Retribución bruta mensual | 1415 € |
| Duración do contrato* | 8 meses |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección |
| Xornada laboral | Tempo parcial (35,5 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/Licenciatura en Química | 40 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos/publicacións NPs | 20 |
| Ítem nº 3 | Coñecementos métodos analíticos de caracterización de NPs | 20 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1</i> |
| Centro de Traballo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría |
| Investigador principal | Lema Rodicio, Juan Manuel |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Modelado de tratamentos de augas residuais e recuperación de recursos |
| Funcións a realizar | Desenvolvemento de modelos matemáticos de diferentes tecnoloxías empregadas no tratamento descentralizado e recuperación de recursos de augas residuais, Recollida de datos experimentais nas 4 plantas de demostración en España, Holanda, Bélxica e Suecia, Implementación do modelo en software científico (e.g. Matlab) a simulación de diferentes configuracións do proceso |
| Retribución bruta mensual | 1000 € |
| 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) |
| 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 e máster en Enxeñaría Química | 15 |
| Ítem nº 2 | Participación en 46 proxectos de investigación europeos | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en modelado de procesos de tratamento augas | 20 |
| Ítem nº 4 | Expediente académico en grao e máster | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU007

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|---|
| Denominación | Desenvolvemento e aplicación de ferramentas de documentación, visualización e análise de datos lingüísticos |
| Centro de Traballo | Instituto da Lingua Galega (ILG) |
| Investigador principal | Regueira Fernández, Xosé Luís |

| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | |
|--------------------------------|--|
| Número de prazas | 1 |
| Traballo a realizar | Mantemento e actualización de servidores e desenvolvemento de ferramentas informáticas para aplicación lingüísticas. Desenvolvemento e mantemento de aplicacións web en contornos Lamp ,Uso e administración do xestor de contidos Drupal , Administración de servidores LINUX, servidores Windows server e mantemento de servidores Wordpress , Virtualización de servidores con Proxmox , Soporte técnico a usuarios |
| Funcións a realizar | Desenvolvemento e mantemento de aplicacións web en contornos Lamp , Uso e administración do xestor de contidos Drupal , Administración de servidores LINUX, servidores Windows server e mantemento de servidores Wordpress , Virtualización de servidores con Proxmox , Soporte técnico a usuarios |
| Retribución bruta mensual | 1491,90 € |
| 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 |
| 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 | Título de licenciado ou grao en enxeñaría informática ou enxeñaría de telecomunicacións | 40 |
| Ítem nº 2 | Expediente académico | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no desenvolvemento informático de ferramentas lingüísticas | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia investigadora e laboral de aplicacións para corpus lingüísticos | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-CE297

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | |
|---|--|
| Denominación | Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida |
| Centro de Trballo | 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 | Programación eficiente de problemas de simulación paralelos no eido do procesamento de datos LiDAR |
| Funcións a realizar | Estudo do estado da arte en simulación paralela. , Desenvolvemento de códigos paralelos de simulación. , Analise e mellora do rendemento dos códigos desenvolvidos |
| Retribución bruta mensual | 850 € |
| 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) |
| 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 (Grao en Física ou Enxeñaría informática) | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en simulación numérica | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en programación paralela | 10 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en procesamento de datos LiDAR | 5 |
| Ítem nº 5 | Dominio do inglés (nivel B2) | 20 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 5 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 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.

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 9/2018

RESOLUCIÓN 9/2018 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 9/2018, por el procedimiento de urgencia, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.-OBJETO

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

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

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

2.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

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

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

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

3.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

Los aspirantes que, dentro del plazo señalado, no 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 Convocatorias y Recursos Humanos de I+D o persona en la que delegue.

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

Vocales:

- El/La Jefe/a de Sección de Gestión Recursos Humanos

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, 6 de agosto de 2018

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

Vicente Pérez Muñuzuri



REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG070

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudos para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) |
| Centro de Trabajo | Facultade de Xeografía e Historia |
| Investigador principal | Fábregas Valcarce, Ramón |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Estudio de materiales líticos paleolíticos |
| Funciones a realizar | Estudio de materiales paleolíticos de las intervenciones del GEPN-AAT , Colaboración en la elaboración de informes y memorias del GEPN-AAT , Colaboración en la producción científica y gestión del GEPN-AAT |
| Retribución bruta mensual | 650 € |
| Duración del contrato* | 2 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (20 horas semanales) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en estudios de tecnología paleolítica | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en la dirección de intervenciones y redacción informes | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa y conocimiento de las actividades del grupo | 40 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG117

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 REDES - Rede de estudo multidisciplinar dos ruminantes en Galicia (RUMIGAL) |
| Centro de Trabajo | Facultade de Veterinaria |
| Investigador principal | Díez Baños, Pablo |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Diseño de muestreos para la detección de enfermedades animales y patógenos ambientales en granjas de vacún y pequeños ruminantes. Realización de pruebas de qPCR para la detección de patógenos en vacuno y pequeños ruminantes en muestras de animales y ambientales. Análisis de los resultados obtenidos y realización de informes epidemiológicos (factores de riesgo, fuentes de infección, etc.) |
| Funciones a realizar | Diseño y realización de toma de muestras en granjas . Realización de pruebas de qPCR en muestras animales y ambientales . Interpretación de los resultados y realización de informes epidemiológicos |
| Retribución bruta mensual | 995 € |
| 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 (25 horas semanales) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado o licenciado en veterinaria | 15 |
| Ítem nº 2 | Experiencia profesional en investigación de enfermedades infecciosas animales | 25 |
| Ítem nº 3 | Publicacións especialmente sobre enfermedades infecciosas en revistas internacionais de impacto | 25 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en detección ambiental de patógenos de enfermedades infecciosas animales (detección mediante qPCR) | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG125

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA) |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Investigador principal | del Pino González de la Higuera, Pablo Alfonso |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Desarrollo de nanosistemas biomiméticos para aplicación en terapia fotodinámica |
| Funciones a realizar | Síntesis de nanosistemas , Síntesis de nanosistemas biomiméticos , Caracterización de los materiales , Estudios in vitro |
| Retribución bruta mensual | 1050 € |
| 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 (30 horas semanales) |
| 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 | Título grado en física | 10 |
| Ítem nº 2 | Máster Nanotecnología | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en caracterización fisicoquímica de coloides | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en citometría de flujo | 20 |
| Ítem nº 5 | Experiencia en microscopia confocal (spinning disk) | 20 |
| Ítem nº 6 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG039.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2037 Grupo de Análise Xurídico-Económica (ECO-IURIS) |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Loureiro García, María Luz |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Análisis de sentimiento aplicado a datos de redes sociales |
| Funciones a realizar | Limpieza de datos almacenados ya en servidor , tratamiento de información , Programación de los modelos , Resultados |
| Retribución bruta mensual | 1700 € |
| Duración del contrato* | 1,5 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tiempo completo |
| 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 | Expediente académico | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia con big data | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG039.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2037 Grupo de Análise Xurídico-Económica (ECO-IURIS) |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Loureiro García, María Luz |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Aplicación y desarrollo de modelos de valoración de activos forestales |
| Funciones a realizar | Recolección de información satelital y ortofotos , tratamiento de información , Programación de los modelos de valoración , Resultados |
| Retribución bruta mensual | 1600 € |
| Duración del contrato* | 1,5 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| 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 | expediente de licenciatura o grado en economía, ciencias forestales, geomática y topografía | 25 |
| Ítem nº 2 | experiencia con software de sistemas de información geográfico y programación | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG060

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación -MODALIDADE D 2016 |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) |
| Investigador principal | González Blanco, Miguel |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | estudio bioquímico de la nucleasa Yen1 |
| Funciones a realizar | Expresión y purificación de proteínas recombinantes en distintos sistemas .Diseño y preparación de sustratos de ADN marcados radiactivamente , Diseño y ejecución de ensayos bioquímicos relacionados con la reparación de ADN: actividad nucleásica, ATPasa, helicasa, unión a sustratos, etc. , Contribución al mantenimiento general del laboratorio (limpieza, preparación de reactivos comunes, actualización de bases de datos del laboratorio, etc) , Conocimiento de la literatura relevante del campo, presentación de resultados (informes y presentaciones) |
| Retribución bruta mensual | 1225 € |
| Duración del contrato* | 4 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| 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 | Expediente académico | 15 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en preparación y marcaje radiactivo de estructuras cruciformes | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en purificación de nucleasas de reparación y ensayos funcionales relacionados | 25 |
| Ítem nº 4 | Publicaciones relevantes en el campo de las nucleasas de reparación | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PU033

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1584 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Química |
| Investigador principal | Maneiro Maneiro, Marcelino |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | El origen de la quiralidad en la vida: estudio del efecto del ión metálico en la enantioselectividad de heliátos metálicos |
| Funciones a realizar | Síntesis y caracterización de tiosemicarbazonas , Síntesis electroquímica y caracterización de heliátos metálicos funcionales , Ensayo de las condiciones que inducen quiralidad |
| Retribución bruta mensual | 2050 € |
| Duración del contrato* | 2 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| 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 | Experiencia contrastada en la síntesis de heliátos metálicos | 50 |
| Ítem nº 2 | Dominio acreditado de inglés con nivel mínimo C1.1 | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG002

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | A cooperativa. Emprendemento en feminino. O modelo cooperativo como organización que favorece a participación das mulleres na xestión empresarial... – COOPERATIVISMO E ECONOMÍA SOCIAL |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Bastida Domínguez, María |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Elaboración tarefas preliminares para a análise do modelo de emprendemento cooperativo en Galicia con perspectiva de xénero |
| Funciones a realizar | Elaboración Base de Datos de cooperativas de traballo asociado. , Tratamento e depuración da base de datos (determinación cooperativas activas) , Identificación mulleres socias promotoras. , Elaboración base bibliográfica de referencia |
| Retribución bruta mensual | 620,31 € |
| 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 |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| Diplomado 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 | Coñecemento acreditado do cooperativismo | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia profesional e investigadora no eido cooperativo | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG071

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1447 Pedagogía Social e Educación Ambiental (SEPA-interea) |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias da Educación |
| Investigador principal | Caride Gómez, José Antonio |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Compilación y sistematización de fuentes documentales impresas y digitales en Pedagogía Social, educación del ocio, procesos de intervención socioeducativa, etc. , Codificación y participación en el análisis de datos cuantitativos y cualitativos asociados al proyecto ENREDOS y al Programa Caixa Proinfancia. , Participación en la organización y de actividades de transferencia (congresos, seminarios, etc.) organizados por el Grupo SEPAinterea en el período de referencia |
| Funciones a realizar | Compilación y sistematización de fuentes documentales impresas y digitales en Pedagogía Social, educación del ocio, procesos de intervención socioeducativa, etc. , Codificación y participación en el análisis de datos cuantitativos y cualitativos asociados al proyecto ENREDOS y al Programa Caixa Proinfancia. , Participación en la organización y de actividades de transferencia (congresos, seminarios, etc.) organizados por el Grupo SEPAinterea en el período de referencia |
| Retribución bruta mensual | 1196,58 € |
| 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 |
| 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 | Expediente académico y currículum vitae, incluyendo participación en proyectos competitivos y publicaciones | 40 |
| Ítem nº 2 | Formación y/o experiencia acreditada en líneas de investigación en educación inclusiva con colectivos en situación de riesgo y vulnerabilidad social | 35 |
| Ítem nº 3 | Conocimiento de lenguas extranjeras (inglés), nivel B1 | 5 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG055

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1595 Catálise Organometálica e Materiais Moleculares Orgánicos (COMMO) |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Investigador principal | Gutián Rivera, Enrique |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Síntesis y caracterización de compuestos aromáticos policíclicos funcionales |
| Funciones a realizar | Síntesis de hidrocarburos policíclicos aromáticos y heteroaromáticos , Purificación y caracterización de hidrocarburos policíclicos aromáticos y heteroaromáticos , Estudio de propiedades de de hidrocarburos policíclicos aromáticos y heteroaromáticos |
| Retribución bruta mensual | 1193,52 € |
| Duración del contrato* | 2 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (30 horas semanais) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Química | 20 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntesis de compuestos policíclicos aromáticos y heterocíclicos | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en química de arinos y hetarinos | 30 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PU039.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1896 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Físicas |
| Investigador principal | Pérez Muñuzuri, Alberto |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Estudio de procesos de sincronización entre osciladores acoplados |
| Funciones a realizar | Modelización matemática de los sistemas considerados , Optimización del código para poder ejecutarlo en máquinas de altas prestaciones , Obtención deresultados, realización de estadísticas y análisis de los mismos. , Realización de un informe , . Colaboración en labores de mantenimiento de equipos informáticos |
| Retribución bruta mensual | 1200 € |
| Duración del contrato* | 2 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tiempo completo |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado/Licenciatura en Física | 20 |
| Ítem nº 2 | Máster en Física de Sistemas Complejos o en Física | 15 |
| Ítem nº 3 | Conocimiento previo de conceptos de dinámica de sistemas complejos, exponentes de Lyapunov, ruido aditivo y multiplicativo | 20 |
| Ítem nº 4 | Experiencia previa en lenguajes de programación y mantenimiento de equipos informáticos | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PU039.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1896 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Físicas |
| Investigador principal | Pérez Muñuzuri, Alberto |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Modelización del comportamiento de plásticos y boyas en el mar usando un modelo Lagrangiano |
| Funciones a realizar | Puesta en marcha de un modelo Lagrangiano adecuado para la simulación de plásticos en la costa. , Obtención de los datos de modelos oceanográficos y meteorológicos costeros necesarios para ejecutar el modelo anterior. ,Elaboración de mapas de distribución en costa de plásticos teniendo en cuenta posibles fuentes de emisión: ríos, bateas, playas, etc. , Elaboración de un informe. |
| Retribución bruta mensual | 800 € |
| 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 (25 horas semanais) |
| 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 | Expediente da Licenciatura en Física | 20 |
| Ítem nº 2 | Master en física | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa na modelización lagrangiana de fluídos | 20 |
| Ítem nº 4 | Programación en Python, Fortran, etc. Coñecemento de NetCDF. | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PU042.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Rey Álvarez, Alfonso |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Apoyo en la elaboración de los índices de los volúmenes de las obras en prosa de Francisco de Quevedo. Selección por voces y conceptos , Selección por autores , Localización de páginas |
| Funciones a realizar | Selección por voces y conceptos , Selección por autores , Localización de páginas |
| Retribución bruta mensual | 1147,61 € |
| Duración del contrato* | 1,5 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| 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 | Cursos de Formación en crítica textual | 15 |
| Ítem nº 2 | Participación en cursos o congresos sobre Quevedo | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa de colaboración en tareas de apoyo a la investigación sobre Quevedo | 50 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PU042.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Rey Álvarez, Alfonso |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Apoyo en el mantenimiento y optimización de la web del Grupo Quevedo: gestión del contenido dinámico y de seguridad |
| Funciones a realizar | Revisión de contenidos de la versión española. , Traducción de contenidos al inglés. , Actualización de contenidos dinámicos |
| Retribución bruta mensual | 1147,61 € |
| Duración del contrato* | 1,5 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Conocimientos avanzados de inglés, nivel C1 | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa de colaboración en tareas de apoyo a la investigación sobre Quevedo | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PU042.02

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Rey Álvarez, Alfonso |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Correccion de las pruebas de imprenta de monografía sobre Delibes |
| Funciones a realizar | Localización de erratas , Elaboración del índice , Adaptación a las normas editoriales |
| Retribución bruta mensual | 700 € |
| Duración del contrato* | 15 días |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (12,5 horas semanais) |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Elaboración de trabajos académicos sobre Literatura española | 40 |
| Ítem nº 2 | Participación en cursos y congresos sobre Literatura española | 35 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG118.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 REDES - ENGLISH LINGUISTICS CIRCLE (ELC) |
| Centro de Trabajo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Fanego Lema, María Teresa |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Trabajos técnicos de compilación del Corpus ICE-Gibraltar (International Corpus of English: Gibraltar). Selección de los textos escritos , selección de los textos orales , corrección de erratas en textos orales |
| Funciones a realizar | selección de los textos escritos , selección de los textos orales , corrección de erratas en textos orales |
| Retribución bruta mensual | 688,57 € |
| Duración del contrato* | 3 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (22,5 horas semanais) |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | conocimientos avanzados de lengua inglesa, nivel C1 | 25 |
| Ítem nº 2 | experiencia previa en compilación de corpus electrónicos de variedades emergentes de la lengua inglesa | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG118.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 REDES - ENGLISH LINGUISTICS CIRCLE (ELC) |
| Centro de Trabajo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Fanego Lema, María Teresa |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Transcripción en formato .TXT y formato .XML del manuscrito medieval MS90 de la obra 'The Pricke of Conscience' (The Rylands Medieval Collection, Manchester) |
| Funciones a realizar | Selección del Sistema de transcripción , Identificación de errores de transcripción , Codificación XML del manuscrito |
| Retribución bruta mensual | 688,57 € |
| Duración del contrato* | 3 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (22,5 horas semanais) |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Conocimientos avanzados de lengua inglesa, nivel C1 | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa en la transcripción en formato .XML de manuscritos medievales de la lengua inglesa | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PU012

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-2083 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Chas Amil, María Luisa |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Aplicación de técnicas input-output al estudio de la huella de materiales y energía en Galicia |
| Funciones a realizar | Revisión bibliográfica , Recogida de información , Análisis de resultados |
| Retribución bruta mensual | 1491,90 € |
| Duración del contrato* | 1 mes |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tiempo completo |
| 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. Ambientales | 15 |
| Ítem nº 2 | Master en Economía Ambiental, Economía Ecológica ou Desenvolvemento Sustentable | 20 |
| Ítem nº 3 | Publicacións en revistas de impacto na temática | 20 |
| Ítem nº 4 | Inglés (B2 ou superior) | 10 |
| Ítem nº 5 | Software (R) | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG111

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 REDES - METALBIO |
| Centro de Trabajo | Facultade de Veterinaria |
| Investigador principal | Maneiro Maneiro, Marcelino |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Feromonas: caracterización y estudio de su papel en la comunicación celular |
| Funciones a realizar | Estudio neuroanatómico del sistema vomeronasal , Puesta a punto de la extracción de feromonas , Caracterización bioquímica de feromonas |
| Retribución bruta mensual | 650 € |
| Duración del contrato* | 2 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia contrastada en neuroanatomía | 50 |
| Ítem nº 2 | Estancias de investigación vinculadas al tema de estudio | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG090

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1350 Románicas (Filoloxía, Literatura Medieval) |
| Centro de Trabajo | Facultade de Filoloxía |
| Investigador principal | Brea López, María Mercedes |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Transcripción paleográfica del cancionero B, conversión a XMI-TEI con etiquetador morfológico y lematización |
| Funciones a realizar | Transcripción paleográfica del cancionero B, Conversión de la transcripción XML-TEI, Lematización de las formas presentes en la transcripción, Etiquetación morfológica del cancionero |
| Retribución bruta mensual | 1748.74 € |
| 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 |
| 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 Filología Románica o Gallega (se valorarán los años de experiencia como doctor) | 50 |
| Ítem nº 2 | Publicaciones relacionadas con el trabajo a realizar | 35 |
| Ítem nº 3 | Participación en proyectos de investigación relacionados con el trabajo a realizar | 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN001

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Diseño de sistemas inteligentes capaces de desarrollar procesos de aprendizaje automático a partir de grandes cantidades de datos, representar la información aprendida en un formato fácil de entender por personas, y empresas. Se combinarán técnicas de inteligencia Computacional y Procesamiento/Generación de Lenguaje natural. |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Investigador principal | Alonso Moral, José María |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Aplicación informática para la generación automática de explicaciones de clasificadores inteligentes |
| Funciones a realizar | Diseño de arquitectura software , Desarrollo de los componentes de la arquitectura , Integración de los componentes , Validación y pruebas |
| Retribución bruta mensual | 1193,52 € |
| Duración del contrato* | 3 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (30 horas semanais) |
| 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 | Estudios en el ámbito de la ingeniería en informática | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en inteligencia artificial | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en desarrollo de aplicaciones | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN133

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Bioloxía |
| Investigador principal | Retuerto Franco, José Carlos Rubén |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Toma de datos de fenología de la floración de una especie endémica y cosecha del material vegetal al final de la estación de crecimiento de la misma |
| Funciones a realizar | Registro, cada dos días, del número de flores por planta , Recogida del material vegetal en el momento de la senescencia de la planta , Separación del material vegetal en las distintas estructuras (raíz, tallo, semillas) , Peso de las distintas estructuras una vez esté seco el material |
| Retribución bruta mensual | 1196,58 € |
| Duración del contrato* | 1 mes |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| 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 | Experiencia previa en registro de datos fenológicos | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa en análisis funcional del crecimiento en plantas | 50 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN134

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Estructuras supramoleculares generadas por ácidos biliareos modificados y estudio de sus aplicaciones biológicas. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias |
| Investigador principal | Vázquez Tato, José |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Síntese e caracterización estructural de novos derivados de ácidos biliareos |
| Funciones a realizar | Síntesis de nuevos derivados de ácidos biliareos , Purificación de los compuestos obtenidos , Caracterización estructural de los compuestos obtenidos , Logística y mantenimiento de un laboratorio de Química |
| Retribución bruta mensual | 933 € |
| Duración del contrato* | 3,5 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia laboral relacionada coas funciones a realizar | 40 |
| Ítem nº 2 | Publicacións en revistas de Química | 35 |
| Ítem nº 3 | Comunicacións a Congresos de Química | 15 |
| Ítem nº 4 | Titulacións de Grao Química, Enxeñería Química ou Enxeñería Técnica Industrial | 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN131

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Definición de los criterios de determinación de los Factores de Equivalencia Tóxica (TEF) para las toxinas diarreicas de marisco (DSP): Aplicación en cuantificación analítica. RETOS 2016 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Veterinaria |
| Investigador principal | Louzao Ojeda, María del Carmen |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Estudio del efecto de las toxinas diarreicas de marisco (DSP) |
| Funciones a realizar | Cultivos celulares , Estudio de la acción de las toxinas , Estudio del efecto in vitro de las toxinas , Estudio del efecto in vivo de las toxinas |
| Retribución bruta mensual | 995 € |
| 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 (25 horas semanais) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Farmacia, Biología o Veterinaria | 40 |
| Ítem nº 2 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 3 | Master relacionado con investigación | 10 |
| Ítem nº 4 | Conocimiento de inglés, mínimo B1 | 5 |
| Ítem nº 5 | Conocimiento de informática | 5 |
| Ítem nº 6 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 5 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PN218

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Soft Computing para analíticas de gamificación en rehabilitación cardíaca. - MODALIDAD 3 RETOS 2015 |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Investigador principal | Vidal Aguiar, Juan Carlos |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Análisis, diseño e implementación de un algoritmo de predicción de tiempos y de tareas en minería de procesos |
| Funciones a realizar | Análisis de los requisitos del problema , Estudio de las propuestas de predicción en minería de procesos , Diseño del algoritmo de predicción , Prototipo de la solución |
| Retribución bruta mensual | 780 € |
| 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 parcial (18,75 horas semanais) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en minería e comparación de grafos | 30 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos en inteligencia artificial | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en el uso e indexación de grandes conjuntos de datos | 30 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN137.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | El GABA promueve la supervivencia neuronal y la regeneración axonal tras una lesión medular inhibiendo la vía de Notch. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Bioloxía |
| Investigador principal | Rodicio Rodicio, María Celina |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Realización de manipulaciones farmacológicas y/o genéticas para inhibir la actividad de la gamma-secretasa. |
| Funciones a realizar | Realización de cirugías de lesión medular en larvas de lamprea de mar. , Tratamientos con morfollinos en larvas de lamprea de mar tras lesión medular. , Tratamientos farmacológicos en larvas de lamprea de mar tras lesión medular |
| Retribución bruta mensual | 1196,58 € |
| Duración del contrato* | 10 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| 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 | Titulado Máster de Neurociencia | 10 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en cirugía medular da lamprea de mar | 40 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no uso de morfollinos para inhibición genética en lamprea de mar | 50 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN137.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | El GABA promueve la supervivencia neuronal y la regeneración axonal tras una lesión medular inhibiendo la vía de Notch. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Bioloxía |
| Investigador principal | Rodicio Rodicio, María Celina |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Estudo da expresión de genes de la vía de Notch en lamprea de mar mediante hibridación in situ y secuenciación de RNA |
| Funciones a realizar | Realización de cirurxías de lesión medular en larvas de lamprea de mar. , Realización de experimentos de hibridación in situ en lamprea de mar. , Tratamientos farmacolóxicos en larvas de lamprea de mar tras lesión medular |
| Retribución bruta mensual | 1196,58 € |
| 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 |
| 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 | Titulado Máster de Neurociencia | 10 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en técnicas de hibridación in situ en lamprea de mar | 50 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en la realización de tratamientos farmacolóxicos en lamprea de mar | 40 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN087.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016 |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Investigador principal | González Bello, Concepción |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | síntesis y evaluación biológica de antibióticos adyuvantes |
| Funciones a realizar | síntesis de inhibidores , evaluación enzimática con beta-lactamasas tipo D , cristalización de complejos y aductos enzima/inhibidor |
| Retribución bruta mensual | 600,00 € |
| Duración del contrato* | 4 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (18,75 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado o titulaciones anteriores equivalentes | | |
| Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntesis de derivados beta-lactámicos | 70 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 10 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN087.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016 |
| 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 | Estudios computacionales para el diseño de antibióticos |
| Funciones a realizar | Estudios de dinámica molecular de la interacción ligando/deshidroquinasa tipo 1 , Estudios de dinámica molecular de la interacción ligando/EPSP sintasa , Elaboración de Modelos de homología |
| Retribución bruta mensual | 1400 € |
| Duración del contrato* | 3 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (20 horas semanais) |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a, | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en dinámica molecular de complejos enzima/ligando | 50 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en QM/MM aplicada a la catálisis enzimática | 40 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 10 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN170

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal (VIS4FIRE) - Retos INIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría |
| Investigador principal | Ruiz González, Ana Daria |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Muestreos de humedades de combustibles forestales Caracterización estructural de complejos de combustibles Cuantificación de biomasa seca aérea en pinares |
| Funciones a realizar | Inventarios de combustibles forestales en campo , Procesado de muestras en laboratorio para obtención de características de combustibles forestales ,Elaboración de bases de datos , Análisis y tratamiento de la información en base a experiencia sobre comportamiento del fuego |
| Retribución bruta mensual | 1492 € |
| 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 |
| 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 de Ingniero de Montes, especialidad Incendios forestales | 60 |
| Ítem nº 2 | Experiencia previa en inventario de combustibles forestales | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en el uso de SIG y software específico simulación de incendios forestales | 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN111

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Elucidación de la estructura de los priones PrPSc recombinantes. EXCELENCIA 2017 |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) |
| Investigador principal | Rodríguez Requena, Jesús |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Apoyo experimental para la consecución de los objetivos del proyecto al que se asocia la propuesta de contrato Expresión de proteína priónica recombinante , Conversión de proteínapriónica recombinante a la conformación PrPSc , Caracterización de muestras proteicas mediante electroforesis SDS-PAGE y Western Blot , Cultivo celular(modelos celulares de propagación priónica) , Gestión de reactivos do laboratorio |
| Funciones a realizar | Expresión de proteína priónica recombinante , Conversión de proteína priónica recombinante a la conformación PrPSc , Caracterización de muestrasproteicas mediante electroforesis SDS-PAGE y Western Blot , Cultivo celular(modelos celulares de propagación priónica) , Gestión de reactivos do laboratorio |
| Retribución bruta mensual | 1500 € |
| Duración del contrato* | 24 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|---------------------------------------|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia de traballo con prions | 70 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en expresión de proteínas | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en cultivo celular | 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.

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN188

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | XuvenCiencia - Hago, luego aprendo. - FECYT 2017 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias |
| Investigador principal | Novo Rodríguez, María de la Merced |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Desarrollo de las acciones Jornadas XuvenCiencia para Profesorado y XuvenCiencia en el Aula. Organización de las jornadas, preparación de materiales de apoyo, seguimiento de trabajos realizados en las aulas y coordinación del personal de la USC. |
| Funciones a realizar | Organización de las Jornadas XuvenCiencia para Profesorado. , Preparación de materiales de apoyo y de seguimiento de la acción 'XuvenCiencia en el Aula'. , Seguimiento de los trabajos realizados en los centros de enseñanzamedia en el marco de la acción 'XuvenCiencia en el Aula'. , Coordinación del profesorado y personal de la USC participante en el proyecto |
| Retribución bruta mensual | 400 € |
| Duración del contrato* | 6,5 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (10 horas semanais) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en la organización de actividades de divulgación científica y de formación de profesorado | 50 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos de ofimática y de gestión | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 2 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2015-PN085

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Contribución al programa científico de investigación nuclear a baja energía de excitación en instalaciones europeas tipo TOF e ISOL 2016. - EXCELENCIA 2015 |
| Centro de Trabajo | Facultade de Físicas |
| Investigador principal | Durán Escribano, Ignacio |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Apoyo técnico para desarrollar un prototipo de cámara de reacción para experimentos de Física Nuclear, que pretende continuidad en años siguientes, para optimizar un detector de fragmentos de fisión, basado en la detección óptica de la luz emitida |
| Funciones a realizar | Aprendizaje de las herramientas de hardware y software. , Ayuda en el montaje mecánico y del sistema de gases. , Ayuda en la instalación de las conexiones eléctricas y de la electrónica 'front-end'. , Documentación del proyecto y gestión de los ficheros de datos |
| Retribución bruta mensual | 1491,90 € |
| 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 |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 30 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos de programación (15) electrónica (15) e inglés B1 (15) | 45 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN167

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Excelencia Científica e Innovación Competitiva a través de la Internacionalización Inteligente (Growing with H2020). EUROPA REDES Y GESTORES 2017 |
| Centro de Trabajo | Vicerreitoria de Investigación e Innovación. Area de Xestión e Valorización de I+D |
| Investigador principal | Conde-Pumpido Tourón, Rogelio |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Apoyo técnico en la justificación de propuestas de I+D en el ámbito de los programas INTERREG y otras iniciativas internacionales en el campo de las ciencias sociales y económicas en el período 2017 y 2018 |
| Funciones a realizar | Apoyo técnico en la justificación de proyectos en consorcios internacionales del período 2017-2018, Gestión y valoración de documentación justificativa, Gestión y carga de datos en las plataformas informáticas específicas |
| Retribución bruta mensual | 1491,90 € |
| 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 | Técnico/a superior de apoyo a investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|---|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado, licenciatura, diplomatura o equivalente en el campo de las ciencias sociales y económicas | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia mínima acreditable de 5 años en la gestión y justificación de proyectos de desarrollo económico e innovación financiados por fondos estructurales, en particular Interreg, y otros programas europeos | 45 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN057

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Aportando inteligencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Investigador principal | Bugarín Diz, Alberto José |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|---|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Tracking de múltiples objetos mediante una red convolucional |
| Funciones a realizar | revisión del estado del arte , implementación de una red convolucional de tracking , validación y pruebas |
| Retribución bruta mensual | 750 € |
| 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 parcial (18,5 horas semanais) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Conocimientos de TensorFlow | 25 |
| Ítem nº 2 | experiencia en visión por computador mediante redes convolucionales | 25 |
| Ítem nº 3 | Graduado en Ingeniería Informática | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI032

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | LACES. Laboratorios de apoyo a la creación de empleo y empresas de economía social Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Investigador principal | Rodeiro Pazos, David |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Asesoramiento financiero a empresas de economía social en Galiza y Nortede Portugal, , Desarrollo de una aceleradora de empresas de economía social.,Organización y desarrollo de un foro de inversión en empresas de economía social |
| Funciones a realizar | Asesoramiento financiero a empresas de economía social en Galiza y Nortede Portugal, , Desarrollo de una aceleradora de empresas de economía social.,Organización y desarrollo de un foro de inversión en empresas de economíasocial , Asesoramiento en actividades para el desarrollo de la plataforma de asesoramiento en financiación |
| Retribución bruta mensual | 1000 € |
| Duración del contrato* | 14,5 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tiempo parcial (20 horas semanales) |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado 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 | Expediente académico | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia investigadora; publicaciones en revistas indexadas | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en gestion de empresas de economía social | 15 |
| Ítem nº 4 | Nivel B2 portugues | 10 |
| Ítem nº 5 | Licenciado/a - Grado en Administración e dirección de empresas y/o Economía | 5 |
| Ítem nº 6 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI175

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Research capabilities for radiation protection dosimeters (DOSEtrace) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 17RPT01 DOSEtrace</i> |
| Centro de Trabajo | Facultade de Físicas |
| Investigador principal | Gómez Rodríguez, Faustino |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Realización de intercomparación de laboratorios de calibración en la magnitud H*(10) |
| Funciones a realizar | Revisión de los procedimientos de intercomparación , Implementación del ejercicio de intercomparación , Análisis de resultados y niveles de discrepancia |
| Retribución bruta mensual | 800 € |
| 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 (18,75 horas semanales) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|--|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado 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 | Conocimientos de electrónica y detectores de radiación | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en metrología y laboratorios de calibración | 25 |
| Ítem nº 5 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI033.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | New enzymatic oxidation/oxyfunctionalization technologies for added value bio-based products (EnzOx2) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº AMD-720297-4</i> |
| Centro de Trabajo | Instituto de Investigacións Tecnolóxicas |
| Investigador principal | Moreira Vilar, María Teresa |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Producción e inmovilización enzimática de oxidasas y peroxygenasas |
| Funciones a realizar | Producción enzimática , Preparación de propuestas de proyectos , Caracterización de los diferentes productos , Preparación de informes |
| Retribución bruta mensual | 1910 € |
| 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 |
| 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/a en Enxeñaría Química | 40 |
| Ítem nº 2 | CV (dirección de Tesis Doctorales y Proyectos Fin de Máster, publicaciones y participación en Proyectos de Investigación) | 40 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 70 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI033.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | New enzymatic oxidation/oxyfunctionalization technologies for added value bio-based products (EnzOx2) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº AMD-720297-4</i> |
| Centro de Trabajo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría |
| Investigador principal | Moreira Vilar, María Teresa |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Evaluación del uso de NPs para la mejora de capacidad catalítica |
| Funciones a realizar | Caracterización de NPs , Caracterización de los diferentes productos , Preparación de informes |
| Retribución bruta mensual | 1415 € |
| 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 | Tempo parcial (35,5 horas semanais) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado/Licenciatura en Química | 40 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos/publicaciones NPs | 20 |
| Ítem nº 3 | Conocimientos métodos analíticos de caracterización de NPs | 20 |
| Ítem nº 4 | Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los candidatos, que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PI136

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1</i> |
| Centro de Trabajo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría |
| Investigador principal | Lema Rodicio, Juan Manuel |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Modelado de tratamentos de augas residuais e recuperación de recursos |
| Funciones a realizar | Desenvolvemento de modelos matemáticos de diferentes tecnoloxías empregadas no tratamento descentralizado e recuperación de recursos de augas residuais , Recollida de datos experimentais nas 4 plantas de demostración en España, Holanda, Bélxica e Suecia , Implementación do modelo en software científico (e.g. Matlab) a simulación de diferentes configuracións do proceso |
| Retribución bruta mensual | 1000 € |
| Duración del contrato* | 12 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo parcial (25 horas semanais) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao e máster en Enxeñaría Química | 15 |
| Ítem nº 2 | Participación en 93 roxectos de investigación europeos | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en modelado de procesos de tratamento augas | 20 |
| Ítem nº 4 | Expediente académico en grao e máster | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-XU007

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|---|
| Denominación | Desenvolvemento e aplicación de ferramentas de documentación, visualización e análise de datos lingüísticos |
| Centro de Trabajo | Instituto da Lingua Galega (ILG) |
| Investigador principal | Regueira Fernández, Xosé Luís |

| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | |
|--------------------------------------|--|
| Número de plazas | 1 |
| Trabajo a realizar | Mantenimento e actualización de servidores e desenvolvemento de ferramentas informáticas para aplicación lingüísticas .Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en contornos Lamp .Uso y administración del gestor de contenidos Drupal . Administración de servidores LINUX, servidores Windows server y mantenimiento de servidores Wordpress ,Virtualización de servidores con Proxmox , Soporte técnico a usuarios |
| Funciones a realizar | Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en contornos Lamp , Uso y administración del gestor de contenidos Drupal , Administración de servidores LINUX, servidores Windows server y mantenimiento de servidores Wordpress ,Virtualización de servidores con Proxmox , Soporte técnico a usuarios |
| Retribución bruta mensual | 1491,90 € |
| Duración del contrato* | 4 meses |
| Fecha de inicio prevista** | A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección |
| Jornada laboral | Tempo completo |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grado ou titulaciones anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciatura o licenciatura en ingeniería informática o ingeniería de telecomunicaciones | 40 |
| Ítem nº 2 | Expediente académico | 15 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en desarrollo de informático de herramientas lingüísticas | 15 |
| Ítem nº 4 | Investigación y experiencia laboral de aplicaciones para corpus lingüísticos | 10 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 puntos | 20 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-CE297

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | |
|---|--|
| Denominación | Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida |
| 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 | Programación eficiente de problemas de simulación paralelos en el ámbito del procesamiento de datos LiDAR |
| Funciones a realizar | Estudio del estado del arte en simulación paralela. , Desarrollo de códigos paralelos de simulación. , Análisis y mejora de rendimiento de los códigos desarrollados |
| Retribución bruta mensual | 850 € |
| 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) |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
|---|--|--------|
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico (Grado en Física o Ingeniería informática) | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en simulación numérica | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en programación paralela | 10 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en procesamiento de datos LiDAR | 5 |
| Ítem nº 5 | Dominio del inglés (nivel B2) | 20 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 5 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 puntos | 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

OPEN CALL NUMBER
9/2018

RULING OF THE 9/2018 OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, CALLING FOR A SELECTION PROCESS FOR THE RECRUITMENT OF TEMPORARY RESEARCH STAFF TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL.

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 9, in an urgent procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the Annex to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

APPLICATION REQUIREMENTS

1.-OBJECTIVE

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

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

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

2.- CANDIDATE REQUIREMENTS

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

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

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

3.- APPLICATION PROCEDURE

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

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

4.-DOCUMENTATION

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

- 1.- PDF DOCUMENT OF THE CURRICULUM VITAE, HIGHLIGHTING THE MERITS THAT ARE ESTABLISHED AS ASSESMENT CRITERIA AND THAT ARE SET OUT, FOR EACH SPECIFIC POSITION, IN THE ANNEX TO THE CALL.
- 2.- SWORN STATEMENT IN WHICH THE CANDIDATE DECLARES UNDER HIS RESPONSIBILITY, THAT HE MEETS THE REQUIREMENTS OF THE CALL AND CAN PROVE IT ON THE DEADLINE FOR APPLICATIONS.

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

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

5.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

6.- SELECTION COMMITTEE

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

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

President: The Head of the Call and Human Resources R&D Service or person in whom he/she delegates

Secretary: Head of the R&D calls and human resources service

Members:

- Head of the R&D calls and human resources management

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 6 of august, 2018

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

Vicente Pérez Muñuzuri



REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG070

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudos para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) |
| Place of work | Facultade de Xeografía e Historia |
| Principal Investigator | Fábregas Valcarce, Ramón |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Study of Paleolithic artefacts |
| Functions to be performed | Study of the lithic material related to GEPN-AAT archaeological works , Collaboration in the redaction of reports and memories related to the GEPN-AAT activities , Collaboration in the scientific production and management of the GEPN-AAT |
| Gross monthly salary | 650 € |
| 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 | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in Paleolithic lithic technology | 40 |
| Item nº 2 | Experience in the direction and reports of archaeological works | 20 |
| Item nº 3 | Previous experience and knowlegde of the Research Group activities | 40 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:2017-PG125

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA) |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Principal Investigator | del Pino González de la Higuera, Pablo Alfonso |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Development of biomimetic nanosystems for application in photodynamic therapy |
| Functions to be performed | Synthesis of multifunctional nanosystems , Synthesis of biomimetic nanosystems , Physicochemical characterization of materials , Application in vitro |
| Gross monthly salary | 1050 € |
| Duration of the contract * | 7 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (30 hours week) |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|--|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Grado Physics | 10 |
| Item nº 2 | Master Nanotechnology | 10 |
| Item nº 3 | Expertise in physicochemical characterization of colloids | 15 |
| Item nº 4 | Expertise in flow cytometry | 20 |
| Item nº 5 | Expertise in confocal microscopy (spinning disk) | 20 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG117

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 REDES - Rede de estudo multidisciplinar dos rumiantes en Galicia (RUMIGAL) |
| Place of work | Facultade de Veterinaria |
| Principal Investigator | Díez Baños, Pablo |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | design of samplings for the detection of animal diseases and environmental pathogens in cattle and small ruminants farms. Realization of qPCR tests for the detection of pathogens in cattle and small ruminants in animal and environmental samples. Analysis of the results obtained and conducting epidemiological reports (risk factors, sources of infection) |
| Functions to be performed | Design and realization of samples taken in farms , Performing qPCR tests on animal and environmental samples , Interpretation of results and performance of epidemiological reports |
| Gross monthly salary | 995€ |
| 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 (25 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in veterinary medicine | 15 |
| Item nº 2 | Professional experience in animal infectious diseases research | 25 |
| Item nº 3 | Publications, especially on animal infectious diseases in international impact journals | 25 |
| Item nº 4 | Experience in environmental detection of pathogen of infectious animal diseases (detection by qPCR) | 10 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG039.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2037 Grupo de Análise Xurídico-Económica (ECO-IURIS) |
| Place of work | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Principal Investigator | Loureiro García, María Luz |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Sentiment analysis applied to social big data |
| Functions to be performed | Cleaning and coding of information already on server , Cleaning and data preparation , Model Programming , Results |
| Gross monthly salary | 1700 € |
| Duration of the contract * | 1,5 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | academic records | 25 |
| Item nº 2 | experience with big data | 50 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG039.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2037 Grupo de Análise Xurídico-Económica (ECO-IURIS) |
| Place of work | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Principal Investigator | Loureiro García, María Luz |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Application and Development of Forest Valuation Models |
| Functions to be performed | Collection of satellite data and related orthophotos , Treatment of information , Model Programming , Results |
| Gross monthly salary | 1600 € |
| Duration of the contract * | 1,5 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | academic records in economics, forestry or geomatics and topography | 25 |
| Item nº 2 | experience with GIS software and programming skills | 50 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG060

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Consolidación e estruturación -MODALIDADE D 2016 |
| Place of work | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) |
| Principal Investigator | González Blanco, Miguel |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Research work related to the biochemical analysis of the Yen1 nuclease |
| Functions to be performed | Expression and purification of recombinant proteins , Design and preparation of radioactively labelled DNA substrates. , Design and performance of biochemical assays related to DNA repair: nuclease, ATPase, helicase, substratebinding activity, etc. , Contribution to the general maintenance of the lab. ,Knowledge of the relevant literature of the field. Preparation and delivery of written reports and presentations |
| Gross monthly salary | 1225 € |
| 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 |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record | 15 |
| Item nº 2 | Proven experience in preparation and radioactive labelling of cruciform structures | 25 |
| Item nº 3 | Proven experience in purification of repair nucleases and related biochemical assays | 25 |
| Ítem nº 4 | Relevant publications in the field of repair nucleases | 10 |
| Ítem nº 5 | Personal interview. Only the candidates 2with at least 60 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PU033

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1584 |
| Place of work | Facultade de Química |
| Principal Investigator | Maneiro Maneiro, Marcelino |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | The origin of chirality in life: study of the effect of the metal ion on the enantioselectivity of metal helicates |
| Functions to be performed | Synthesis and characterization of thiosemicarbazones , Electrochemical synthesis and characterization of functional metal helicates , Study of the conditions that induce chirality |
| Gross monthly salary | 2050 € |
| Duration of the contract * | 2 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Proven experience in the synthesis of metallic helicates | 50 |
| Item nº 2 | English level C1.1 | 25 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG002

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | A cooperativa. Emprendemento en feminino. O modelo cooperativo como organización que favorece a participación das mulleres na xestión empresarial... – COOPERATIVISMO E ECONOMÍA SOCIAL |
| Place of work | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Principal Investigator | Bastida Domínguez, María |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Prreliminary tasks for the analysis of the cooperative entrepreneurship model in Galicia with a gender perspective |
| Functions to be performed | Development of database of associated work cooperatives. , Treatment and debugging of database (identification of active cooperatives) , Identification of female promoters |
| Gross monthly salary | 620,31 € |
| 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 (27 hours week) |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Diplomado ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Coñecemento acreditado do cooperativismo | 25 |
| Item nº 2 | Experiencia profesional e investigadora no eido cooperativo | 50 |
| Item nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG071

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1447 Pedagogía Social e Educación Ambiental (SEPA-interea) |
| Place of work | Facultade de Ciencias da Educación |
| Principal Investigator | Caride Gómez, José Antonio |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Compilation and systematization of printed and digital documentary sources in Social Pedagogy, leisure education, socio-educational intervention processes, etc. , Codification and participation in the analysis of quantitative and qualitative data associated with the ENREDOS project and the CaixaProinfancia Program. , Participation in the organization and transfer activities (congresses, seminars, etc.) organized by the SEPA-interea Group during the reference period |
| Functions to be performed | Compilation and systematization of printed and digital documentary sources in Social Pedagogy, leisure education, socio-educational intervention processes, etc. , Codification and participation in the analysis of quantitative and qualitative data associated with the ENREDOS project and the CaixaProinfancia Program. , Participation in the organization and transfer activities (congresses, seminars, etc.) organized by the SEPA-interea Group during the reference period |
| Gross monthly salary | 1196.58 € |
| 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 |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record and curriculum vitae, including participation in competitive projects and publications | 40 |
| Item nº 2 | Training and/or accredited experience in lines of research in inclusive education with groups at risk and social vulnerability | 35 |
| Item nº 3 | Knowledge of foreign languages (English), level B1 | 5 |
| Ítem nº 4 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG055

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1595 Catálise Organometálica e Materiais Moleculares Orgánicos (COMMO) |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Principal Investigator | Gutián Rivera, Enrique |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Síntese e caracterización de compostos aromáticos policíclicos funcionais |
| Functions to be performed | Synthesis of polycyclic aromatic and heteroaromatic hydrocarbons , Purification and characterization of polycyclic aromatic and heteroaromatic hydrocarbons , Study of the properties of polycyclic aromatic and heteroaromatic hydrocarbons |
| Gross monthly salary | 1193,52 € |
| 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 (30 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Chemistry | 20 |
| Item nº 2 | Experience in synthesis of aromatic polycyclic and heterocyclic compounds | 25 |
| Item nº 3 | Experience in aryne and hetaryne chemistry | 30 |
| Ítem nº 4 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PU039.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1896 |
| Place of work | Facultade de Físicas |
| Principal Investigator | Pérez Muñuzuri, Alberto |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Analysis of synchronization processes between coupled oscillators |
| Functions to be performed | Mathematical modeling of the systems considered , Optimization of the code to be able to execute it in high performance machines , Obtaining results, carrying out statistics and analyzing them. , Making a report , Collaboration in maintenance of computer equipment |
| Gross monthly salary | 1200 € |
| Duration of the contract * | 2 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Grado/Licenciatura en Física (Degree in Physics) | 20 |
| Item nº 2 | Master's Degree in Física de Sistemas Complejos or in Física | 15 |
| Item nº 3 | Prior knowledge of complex system dynamics concepts, exponents of Lyapunov, additive and multiplicative noise | 20 |
| Ítem nº 4 | Previous experience in programming languages and maintenance of computer equipment | 20 |
| Ítem nº 5 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PU039.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1896 |
| Place of work | Facultade de Físicas |
| Principal Investigator | Pérez Muñuzuri, Alberto |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Modeling of the behavior of plastics and buoys in the sea using a Lagrangian model |
| Functions to be performed | Launching of a Lagrangian model suitable for the simulation of plastics on the coast. , Obtaining data from oceanographic and coastal meteorological models necessary to execute the previous model. , Preparation of plastics distribution maps on the coast taking into account possible emission sources: rivers, rafts, beaches, etc. , Preparation of a report |
| Gross monthly salary | 800 € |
| 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 (25 hours week) |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Grades of the Degree (Grado/Licenciatura) in Physics | 20 |
| Item nº 2 | Master in physics | 20 |
| Item nº 3 | Previous experience in Lagrangian modeling of fluids | 20 |
| Item nº 4 | Programming in Python, Fortran, etc. Knowledge of NetCDF | 20 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates 2 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PU042.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Place of work | Facultade de Filoxía |
| Principal Investigator | Rey Álvarez, Alfonso |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Collaboration in the preparation of the indexes of Quevedo's prose works Selection of words and concepts , Selection of authors , Page referencing |
| Functions to be performed | Selection of words and concepts , Selection of authors , Page referencing |
| Gross monthly salary | 1147,61 € |
| Duration of the contract * | 1,5 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Courses and seminars in textual criticism | 15 |
| Item nº 2 | Participation in courses and conferences on Quevedo | 10 |
| Item nº 3 | Prior experience of collaboration with the research activities of the Quevedo team | 50 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PU042.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Place of work | Facultade de Filoxía |
| Principal Investigator | Rey Álvarez, Alfonso |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Maintenance of the research group website: dynamic content and security |
| Functions to be performed | Updating Spanish version , Translating contents into English , Updating dynamic contents |
| Gross monthly salary | 1147.61 € |
| Duration of the contract * | 1,5 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Proficiency in English (C1 level) | 25 |
| Item nº 2 | Prior experience of collaboration with the research activities of the Quevedo team | 50 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PU042.02

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1373 |
| Place of work | Facultade de Filoxía |
| Principal Investigator | Rey Álvarez, Alfonso |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Proof reading of a monograph on Delibes |
| Functions to be performed | Correction of typos , Elaboration of index , Adjustment to editorial guidelines |
| Gross monthly salary | 700 € |
| Duration of the contract * | 15 days |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (12,5 hours week) |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in essay writing on Spanish Literature | 40 |
| Item nº 2 | Participation in courses and conferences on Spanish Literature | 35 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG118.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 REDES - ENGLISH LINGUISTICS CIRCLE (ELC) |
| Place of work | Facultade de Filoloxía |
| Principal Investigator | Fanego Lema, María Teresa |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Technical support in the compilation of the Corpus ICE-Gibraltar |
| Functions to be performed | selection of the written texts , selection of the spoken texts , correction of errors in the spoken texts |
| Gross monthly salary | 688,57 € |
| Duration of the contract * | 3 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (22,5 hours week) |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Proficiency in English (C1 level) | 25 |
| Item nº 2 | Prior experience in the compilation of corpora of emerging varieties of English | 50 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG118.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 REDES - ENGLISH LINGUISTICS CIRCLE (ELC) |
| Place of work | Facultade de Filoloxía |
| Principal Investigator | Fanego Lema, María Teresa |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Transcription in .TXT and .XML formats of the medieval manuscript MS90 from the work 'The Pricke of Conscience' (The Rylands Medieval Collection, Manchester) |
| Functions to be performed | Selection of transcription system , Identification of transcription errors , XML encoding of the manuscript |
| Gross monthly salary | 688,57 € |
| Duration of the contract * | 3 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (22,5 hours week) |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Proficiency in English (C1 level) | 25 |
| Item nº 2 | Prior experience in the transcription of English medieval manuscripts into .XML format | 50 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PU012

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-2083 |
| Place of work | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Principal Investigator | Chas Amil, María Luisa |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Application of input-output techniques to the study of the footprint of materials and energy in Galicia |
| Functions to be performed | Literature review. , Database design. , Analysis of results |
| Gross monthly salary | 1491,90 € |
| Duration of the contract * | 1 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Environmental Sciences | 15 |
| Item nº 2 | Environmental Economics, Ecological Economics or Sustainable Development | 20 |
| Item nº 3 | Publications in journals of high impact on the topic | 20 |
| Item nº 4 | English (B2 ou higher) | 10 |
| Item nº 5 | Software (R) | 10 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG111

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 REDES - METALBIO |
| Place of work | Facultade de Veterinaria |
| Principal Investigator | Maneiro Maneiro, Marcelino |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Pheromones: characterization and study of their role in cellular communication |
| Functions to be performed | Neuroanatomical study of the vomeronasal system , Pheromone extraction setup , Biochemical characterization of pheromones |
| Gross monthly salary | 650 € |
| 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 | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Proven experience in neuroanatomy | 50 |
| Item nº 2 | Research stays linked to the subject of study | 25 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG090

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1350 Románicas (Filoloxía, Literatura Medieval) |
| Place of work | Facultade de Filoloxía |
| Principal Investigator | Brea López, María Mercedes |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Palaeographic transcription of Songbook B, conversion to XMI-TEI with morphological labeller and lemmatization |
| Functions to be performed | Palaeographic transcription of B, , conversion to XMI-TEI , lemmatization , morphological labels |
| Gross monthly salary | 1748.74 € |
| 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 |
| Employment status | Investigador/a asociado/a |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | PhD in Romance or Galician philology (years of experience as a doctor will be valued) | 50 |
| Item nº 2 | Publications related to the work to be done | 35 |
| Item nº 3 | Participation in research projects related to the work to be done | 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN001

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Diseño de sistemas inteligentes capaces de desarrollar procesos de aprendizaje automático a partir de grandes cantidades de datos, representar la información aprendida en un formato fácil de entender por personas, y empresas. Se combinarán técnicas de inteligencia Computacional y Procesamiento/Generación de Lenguaje natural. |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Principal Investigator | Alonso Moral, José María |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Computer program for automatic generation of explications related to intelligent classifiers |
| Functions to be performed | Design of the software architecture , Development of the components of the architecture , Integration of software components , Validation and trials |
| Gross monthly salary | 1193,52 € |
| Duration of the contract * | 3 meses |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (30 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Studies in computer science | 25 |
| Item nº 2 | Experience in artificial intelligence | 25 |
| Item nº 3 | Experience in applications development | 25 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN133

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Endemismos dunares ante el cambio climático: ecofisiología, expresión génica y nicho ecológico. EXCELENCIA 2017 |
| Place of work | Facultade de Bioloxía |
| Principal Investigator | Retuerto Franco, José Carlos Rubén |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | To register flowering phenology of an eddemic species and harvesting of plant material at the end of the growing season |
| Functions to be performed | To register, every two days, the number of flowers per plant , Harvesting of the plant material at the time of plant senescence , Separation of plant material in the various structures (root, stem, seeds) , |
| Gross monthly salary | 1196.58 € |
| Duration of the contract * | 1 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Previous experience registering phenologic data | 25 |
| Item nº 2 | Previous experience in analysis of functional plant growth | 50 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN134

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Estructuras supramoleculares generadas por ácidos biliares modificados y estudio de sus aplicaciones biológicas. EXCELENCIA 2017 |
| Place of work | Facultade de Ciencias |
| Principal Investigator | Vázquez Tato, José |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Synthesis and structural characterization of new bile acid derivatives |
| Functions to be performed | Synthesis of new bile acid derivatives , Purification of the obtained compounds , Structural characterization of the obtained compounds , Logistics and maintenance of a chemistry laboratory |
| Gross monthly salary | 933 € |
| Duration of the contract * | 3,5 meses |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (20 hours week) |
| Employment status | Investigador/a asociado/a |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experiencia laboral relacionada coas funciones a realizar | 40 |
| Item nº 2 | Publicacións en revistas de Química | 35 |
| Item nº 3 | Comunicacións a Congresos de Química | 15 |
| Ítem nº 4 | Titulacións de Grao Química, Enxeñería Química ou Enxeñería Técnica Industrial | 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN131

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Definición de los criterios de determinación de los Factores de Equivalencia Tóxica (TEF) para las toxinas diarreicas de marisco (DSP): Aplicación en cuantificación analítica. RETOS 2016 |
| Place of work | Facultade de Veterinaria |
| Principal Investigator | Louzao Ojeda, María del Carmen |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Study of the effect of diarrhetic shellfish toxins (DSP) |
| Functions to be performed | Cell cultures , Study of the action of toxins , Study of the in vitro effect of toxins , Study of the in vivo effect of toxins |
| Gross monthly salary | 995 € |
| Duration of the contract * | 6months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (25 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Pharmacy, Biology or Veterinary Medicine | 40 |
| Item nº 2 | Academic record | 20 |
| Item nº 3 | Master related to research | 10 |
| Item nº 4 | English, minimum B1 | 5 |
| Item nº 5 | Computer knowledge | 5 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the candidates 5 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN218

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Soft Computing para analíticas de gamificación en rehabilitación cardíaca. - MODALIDAD 3 RETOS 2015 |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Principal Investigator | Vidal Aguiar, Juan Carlos |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Analysis and design of an algorithm for time and tasks prediction in process mining |
| Functions to be performed | Problem analysis , State of the art of time and task prediction in process mining , Design of the algorithm for prediction , Solution prototype |
| Gross monthly salary | 780 € |
| Duration of the contract * | 7 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (18,75 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in graph mining and comparison | 30 |
| Item nº 2 | Knowledge of Artificial Intelligence Techniques | 15 |
| Item nº 3 | Experience in use and indexation of big data | 30 |
| Ítem nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN137.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | El GABA promueve la supervivencia neuronal y la regeneración axonal tras una lesión medular inhibiendo la vía de Notch. EXCELENCIA 2017 |
| Place of work | Facultade de Bioloxía |
| Principal Investigator | Rodicio Rodicio, María Celina |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Performing pharmacological and/or genetic inhibition of gamma-secretase activity |
| Functions to be performed | Performing spinal cord injury surgery in sea lamprey larvae. , Morpholine treatments after spinal cord injury in sea lamprey larvae. , Drug treatments after spinal cord injury in sea lamprey larvae |
| Gross monthly salary | 1196,58€ |
| Duration of the contract * | 10 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Neuroscience Master Degree | 10 |
| Item nº 2 | Experience with spinal cord surgery in sea lamprey larvae | 40 |
| Item nº 3 | Experience with the use of morpholines for genetic inhibition in sea lampreys | 50 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN137.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | El GABA promueve la supervivencia neuronal y la regeneración axonal tras una lesión medular inhibiendo la vía de Notch. EXCELENCIA 2017 |
| Place of work | Facultade de Bioloxía |
| Principal Investigator | Rodicio Rodicio, María Celina |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Study of the expression of genes of the Notch pathway in the sea lamprey using in situ hybridization and RNA sequencing methods |
| Functions to be performed | Performing spinal cord injury surgery in sea lamprey larvae. , Performing in situ hybridization experiments in sea lamprey larvae. , Drug treatments after spinal cord injury in sea lamprey larvae. |
| Gross monthly salary | 1196,58€ |
| 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 |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Neuroscience Master Degree | 10 |
| Item nº 2 | Experience in in situ hybridization techniques in the sea lamprey | 50 |
| Item nº 3 | Experience in pharmacological treatments in the sea lamprey | 40 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN087.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016 |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Principal Investigator | González Bello, Concepción |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | synthesis and biological evaluation of adjuvant antibiotics |
| Functions to be performed | synthesis of inhibitors , Enzymatic evaluation with type D beta-lactamases , crystallization of complexes and adducts enzyme / inhibitor |
| Gross monthly salary | 600,00 € |
| Duration of the contract * | 4 meses |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (18,75 hours week) |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record | 20 |
| Item nº 2 | Experience in synthesis of beta-lactam derivatives | 70 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 10 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN087.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia. RETOS 2016 |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS) |
| Principal Investigator | González Bello, Concepción |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Computational studies for the design of antibiotics |
| Functions to be performed | Molecular dynamics studies of the interaction type 1 Dehydroquinase/ligand , Molecular dynamics studies of the interaction EPSP synthase/ligand , Development of homology models |
| Gross monthly salary | 1400 € |
| Duration of the contract * | 3 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (20 hours week) |
| Employment status | Investigador/a asociado/a |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a, | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in molecular dynamics of enzyme / ligand complexes | 50 |
| Item nº 2 | Experience in QM/MM applied to enzymatic catalysis | 40 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 10 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN170

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal (VIS4FIRE) - Retos INIA 2017 |
| Place of work | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría |
| Principal Investigator | Ruiz González, Ana Daria |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Moisture sampling of forest fuels Structural characterization of fuel complexes Quantification of aerial dry biomass in pine forests |
| Functions to be performed | Field sampling of forest fuels , Samples processing in laboratory to obtain the main characteristics of forest fuels , Database preparation , Analysis of databases based on expertise on forest fire behaviour |
| Gross monthly salary | 1492 € |
| Duration of the contract * | 3 meses |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | MSC Forest Engineering | 60 |
| Item nº 2 | Expertise on forest fuel sampling | 30 |
| Item nº 3 | Expertise on GIS and forest fire simulators | 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN111

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Elucidación de la estructura de los priones PrPSc recombinantes. EXCELENCIA 2017 |
| Place of work | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) |
| Principal Investigator | Rodríguez Requena, Jesús |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Experimental support to achieve the objectives of the grant with which the contract will be associated Expression of recombinant prion protein , Conversion of recombinant prion protein to the PrPSc conformation , Protein sample characterization using and Western Blot , Cell culture (cellular models of prion propagation) , Lab reagent management |
| Functions to be performed | Expression of recombinant prion protein , Conversion of recombinant prion protein to the PrPSc conformation , Protein sample characterization using PAGE and Western Blot , Cell culture (cellular models of prion propagation) , Lab reagent management |
| Gross monthly salary | 1500 € |
| Duration of the contract * | 24 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience working with prions | 70 |
| Item nº 2 | Experience in recombinant protein production | 15 |
| Item nº 3 | Experience in cell culture | 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN188

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | XuvenCiencia - Hago, luego aprendo. - FECYT 2017 |
| Place of work | Facultade de Ciencias |
| Principal Investigator | Novo Rodríguez, María de la Merced |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Development of the actions Workshop XuvenCiencia for Teachers and XuvenCiencia in the Classroom. Organization of the workshops, preparation of materials, monitoring of the work done at the schools and coordination of the USC staff |
| Functions to be performed | Organization of the XuvenCiencia Workshop for Teachers. , Preparation of supporting and monitoring materials for the program 'XuvenCiencia en el Aula' ,Monitor the development of the program 'XuvenCiencia en el Aula' at the schools. , Coordination of the USC staff participant in this project |
| Gross monthly salary | 400 € |
| Duration of the contract * | 6,5 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (10 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in the organization of scientific dissemination activities and teacher training de formación de profesorado | 50 |
| Item nº 2 | Knowledge of office automation and management | 25 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 2 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN167

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Excelencia Científica e Innovación Competitiva a través de la Internacionalización Inteligente (Growing with H2020). EUROPA REDES Y GESTORES 2017 |
| Place of work | Vicerreitoria de Investigación e Innovación. Area de Xestión e Valorización de I+D |
| Principal Investigator | Conde-Pumpido Tourón, Rogelio |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Technical support in the justification of R & D proposals within the framework of the INTERREG programs and other international initiatives in the field of social and economic sciences in the period 2017 and 2018 |
| Functions to be performed | Technical support for the administrative and financial reporting of international projects of the period 2017-2018 , Management and evaluation of supporting documentation , Management and loading of data on specific eplatforms |
| Gross monthly salary | 1491,90 € |
| Duration of the contract * | 3 meses |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|--|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree, bachelor's degree, diploma level or equivalent in the field of social and economic sciences | 30 |
| Item nº 2 | Minimum creditable experience of 5 years with the management and justification of economic development and innovation projects financed through structural funds, in particular Interreg, and other European program | 45 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN085

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Contribución al programa científico de investigación nuclear a baja energía de excitación en instalaciones europeas tipo TOF e ISOL 2016. - EXCELENCIA 2015 |
| Place of work | Facultade de Físicas |
| Principal Investigator | Durán Escribano, Ignacio |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | This job is offered into the frame of a project to construct a fission-fragments detector to be used at international experiments, based on the optical capture of the light emitted in gases. This job should be continued in next years, hopefully |
| Functions to be performed | Learning the hardware and software tools. Helping in the mechanical assembling and the gas system. Doing the electrical conexions to the front-end electronics. Documentation and datafile management |
| Gross monthly salary | 1491,90 € |
| Duration of the contract * | 3 meses |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Full-time |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic records | 30 |
| Item nº 2 | Skills on programming (15) electronics (15) and English (B1) | 45 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN057

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Aportando inteligencia a los procesos de negocio mediante soft computing en escenarios de datos. RETOS 2017 |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) |
| Principal Investigator | Bugarín Diz, Alberto José |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Tracking of multiple objects using a convolutional network |
| Functions to be performed | revision of the state of the art , implementation of a convolutional network for tracking , validation and test |
| Gross monthly salary | 750 € |
| Duration of the contract * | 9 meses |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (18,5 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Knowledge of TensorFlow | 25 |
| Item nº 2 | Experience on Computer Vision using convolutional nets | 25 |
| Item nº 3 | Degree in Computer Science | 25 |
| Ítem 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.

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI032

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | LACES. Laboratorios de apoyo a la creación de empleo y empresas de economía social Este proxecto foi cofinanciado nun 75% polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) da Unión Europea no marco do programa Interreg V-A POCTEP España-Portugal |
| Place of work | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais |
| Principal Investigator | Rodeiro Pazos, David |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Financial advice to social economy companies in Galiza and Norte de Portugal, Development of an accelerator of social economy companies, Organization and development of an investment forum in social economy companies |
| Functions to be performed | Asesoramento financeiro a empresas de economía social en Galiza e Norte de Portugal , Desenvolvemento dun acelerador das empresas da economía social, organización e desenvolvemento dun foro de investimento en empresas da economía social , Asesoramento sobre actividades para o desenvolvemento dunha plataforma asesoramento financeiro |
| Gross monthly salary | 1000 € |
| Duration of the contract * | 14,5 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 | Investigador/a en formación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|--|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record | 30 |
| Item nº 2 | Research experience; publications in indexed journals | 15 |
| Item nº 3 | Previous experience in management of social economy companies | 15 |
| Item nº 4 | Planguage portugues B2 | 10 |
| Item nº 5 | Degree in Business or Economy a - Grado en Administración e dirección de empresas y/o Economía | 5 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI175

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Research capabilities for radiation protection dosimeters (DOSEtrace) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 17RPT01 DOSEtrace</i> |
| Place of work | Facultade de Físicas |
| Principal Investigator | Gómez Rodríguez, Faustino |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Calibration Laboratory intercomparison in H*(10) magnitude |
| Functions to be performed | Review of intercomparison protocol , Implementation of intercomparison exercise , Analysis of results and discrepancy indicators |
| Gross monthly salary | 800€ |
| Duration of the contract * | 6 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (18,75 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|--|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Physical Sciences | 25 |
| Item nº 2 | Knowledge of foreign languages (english B2) | 10 |
| Item nº 3 | Knowledge of electronics and radiation sensors | 15 |
| Item nº 4 | Experience on metrology and calibration laboratories | 25 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI033.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | New enzymatic oxidation/oxyfunctionalization technologies for added value bio-based products (EnzOx2) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº AMD-720297-4</i> |
| Place of work | Instituto de Investigacións Tecnolóxicas |
| Principal Investigator | Moreira Vilar, María Teresa |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Enzymatic production and immobilization of oxidases and peroxygenases |
| Functions to be performed | Enzymatic production , Preparation of project proposals , Characterization of products , Reports |
| Gross monthly salary | 1910€ |
| 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 |
| Employment status | Investigador/a asociado/a |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|--|--|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a, | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | PhD in Chemical Engineering | 40 |
| Item nº 2 | CV (supervision of Doctoral Theses and Master theses, publications and participation in Research Projects) | 40 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 70 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI033.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | New enzymatic oxidation/oxyfunctionalization technologies for added value bio-based products (EnzOx2) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº AMD-720297-4</i> |
| Place of work | Escola Técnica Superior de Enxeñaría |
| Principal Investigator | Moreira Vilar, María Teresa |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Evaluation of the use of NPs for catalytic capacity improvement |
| Functions to be performed | Characterization of NPs , Caracterization of products , Reports |
| Gross monthly salary | 1415 € |
| Duration of the contract * | 8 months |
| Expected start date ** | The day following the date of the rectoral resolution of the contract award. |
| Workday | Part-time (35,5 hours week) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|--|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Bachelor/Master in Chemistry | 40 |
| Item nº 2 | Proven knowledgement on NPs | 20 |
| Item nº 3 | Proven knowledgement on NPs characterization | 20 |
| Ítem nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PI136

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) – 1 <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1</i> |
| Place of work | Escola Técnica Superior de Enxeñaría |
| Principal Investigator | Lema Rodicio, Juan Manuel |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|----------------------------|--|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Modelling of wastewater treatment and resource recovery |
| Functions to be performed | Development of mathematical models of different technologies used in decentralised treatment and resource recovery of domestic wastewater , • Collection of experimental data in 4 demo-sites in Spain, Netherlands, Belgium and Sweden for calibration of the mathematical models , • Model implementation in scientific software (e.g. Matlab) and simulation of alternative process layouts |
| Gross monthly salary | 1000 € |
| 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) |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | bachelor and master in Chemical Engineering | 15 |
| Item nº 2 | Participation in European research projects | 20 |
| Item nº 3 | Have previous experience in modelling of wastewater treatment processes | 20 |
| Item nº 4 | Academic records in bachelor and master | 20 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU007

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|---|
| Name of the position | Desenvolvemento e aplicación de ferramentas de documentación, visualización e análise de datos lingüísticos |
| Place of work | Instituto da Lingua Galega (ILG) |
| Principal Investigator | Regueira Fernández, Xosé Luís |

| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | |
|-----------------------------------|---|
| Number of positions | 1 |
| Work to be performed | Development and maintenance of computer applications. Server Management. Technical support to users Development and maintenance of web applications in LAMP environments ,Use and administration of the Drupal content manager , Administration of LINUX servers, Windows server servers and maintenance of Wordpress servers , Virtualization of servers with Proxmox , Technical support to users |
| Functions to be performed | Development and maintenance of web applications in LAMP environments ,Use and administration of the Drupal content manager , Administration of LINUX servers, Windows server servers and maintenance of Wordpress servers , Virtualization of servers with Proxmox , Technical support to users |
| Gross monthly salary | 1491,90 € |
| 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 |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in computer engineering or telecommunications engineering | 40 |
| Item nº 2 | Academic record | 15 |
| Item nº 3 | Experience in IT development of linguistic tools | 15 |
| Item nº 4 | Research and work experience of applications for linguistic corpus | 10 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: : 2016-CE297

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | |
|---|--|
| Name of the position | Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida |
| 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 | Development of efficient parallel simulation programs in the field of LiDAR computation |
| Functions to be performed | Study of the state of the art. , Implementation of parallel simulation codes. , Analysis and improving of the developed codes |
| Gross monthly salary | 850 € |
| 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 | Técnico/a superior de apoio á investigación |

| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
|---|---|--------|
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree marks (Physics or computer science degrees) | 25 |
| Item nº 2 | Experience in simulation | 10 |
| Item nº 3 | Experience in parallel processing | 10 |
| Ítem nº 4 | Experience in procesing Lidar information | 5 |
| Ítem nº 5 | English (B1 level) | 20 |
| Ítem nº 6 | Personal interview. Only the candidates 5 with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 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.

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 06/08/2018 10:23:30.

CSV: 446B-8705-4BA2-B2B4