

[Versión en ESPAÑOL](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 14/2019

RESOLUCIÓN 14/2019, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL QUE ESPECIFICAMENTE COLABORE NAS ACTIVIDADES E PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN.

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 14, 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.-OBXECTO

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, subscrpción 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 cumplir 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 posuér 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, lle sexa de aplicación a libre circulación de traballadores.
- Tamén poderán participar, calquera que sexa a súa nacionalidade, o cónxuge 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 Iles 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 cónxuge, menores de vinte e un anos ou maiores da dita idade que viven 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 valida/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 únicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, (<https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm>). Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm>. A documentación complementaria presentarase 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 requisitar 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 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 prexulta que se lles recoñeza ás persoas interesadas a posesión dos requisitos esixidos, que terán que acreditarse no seu momento.

6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

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

Vogais:

4

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

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

Así mesmo os aspirantes poderán recusar aos membros da comisión cando concorran alguma 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 dúbdidas que puidesen xurdir na aplicación destas normas así como o que se deberá facer nos casos non previstos.

7.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN

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

FASE I

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

FASE II

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

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

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

8.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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

9.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

10.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

11.-INCOMPATIBILIDADES

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

12.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

13-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES

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

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

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

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

6

Santiago de Compostela, 6 de xuño de 2019

Por delegación do Reitor

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

O Vicerreitor de Investigación e Innovación,

Vicente Pérez Muñozurri

(Documento asinado dixitalmente)



Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG014

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | CITIUS - AGRUPACIÓN ESTRATÉXICAS 2016 <i>Cofinanciado nun 80 % polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación y mellora de centros de investigación singulares e agrupacións estratéxicas consolidadas do Sistema universitario de Galicia, da Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional da Xunta de Galicia</i> | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Félix Lamas, Paulo | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Simulación de dispositivos semiconductores usando software propio e comercial. Optimización de códigos de simulación | |
| Funcións a realizar | Estudo dos códigos de simulación , Implementación de novas fontes de variabilidade , Implementación de rutinas de optimización | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración do contrato* | 4 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 45 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en simulación de dispositivos | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en computación | 10 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG068

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CiMUS) | |
| Investigador principal | López Pérez, Miguel Antonio | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Xeración e fenotipado de modelos de obesidade relacionados con AMPK ,Manipulación farmacolóxica e xenética de AMPK para o tratamento da obesisade , Análise de mostras dos modelos mencionados. | |
| Funcións a realizar | Xeración e fenotipado de modelos de obesidade relacionados con AMPK. Manipulación farmacolóxica e xenética de AMPK para o tratamento da obesisade. Análise de mostras dos modelos mencionados. | |
| Retribución bruta mensual | 1500 € | |
| Duración do contrato* | 4 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia (publicaciones) en AMPK | 50 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos en fenotipado metabólico | 30 |
| Ítem nº 3 | Curso experimentación animal | 10 |
| Ítem nº 4 | Nivel de inglés C1 | 10 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG068.00

3

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Benlliure Anaya, José | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Algoritmos de identificación e reconstrucción de raios cósmicos. | |
| Funcións a realizar | Desenvolvemento e implementación de algoritmos de reconstrucción, Adquisición de datos de raios cósmicos, Validación dos algoritmos de reconstrucción usando os datos medidos. | |
| Retribución bruta mensual | 715 € | |
| Duración do contrato* | 5 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20,00 horas semanais) 10:00 14:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Máster en Física Nuclear ou Física Avanzada | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en manexo de programas de simulación e análise de datos en Física, en particular ROOT | 20 |
| Ítem nº 3 | Coñecementos sobre detectores de radiación e sobre Física de raios cósmicos e cascadas atmosféricas | 15 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG068.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Benlliure Anaya, José | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Estudio e optimización de TPCs ópticas | |
| Funcións a realizar | Simulación de OTPC no contexto da tomografía celular e outras aplicacións , Participación nas campañas de medidas. , Participación na análise e interpretación dos datos | |
| Retribución bruta mensual | 470 € | |
| 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 (10,00 horas semanais) L. 10:30-14:00, M. 10:30-14:00, Me. 11:00-14:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia con sistemas de detección de partículas | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en programación e análise de datos | 35 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG070.00

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estrururación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudios para a Prehistoriado NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) | |
| | Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Facultade de Xeografía e Historia | |
| Investigador principal | Fábregas Valcarce, Ramón | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Análises carpolóxicas de xacementos históricos de Galicia | |
| Funcións a realizar | Tratamento de mostras , Identificación carpolólica , Integración en base de datos , Informes | |
| Retribución bruta mensual | 1250 € | |
| Duración do contrato* | 2,5 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciatura en Historia | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en análise de restos carpolóxicos | 50 |
| Ítem nº 3 | Publicacións sobre carpoloxía, comunicacións e pósteres en congresos de arqueoloxía | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG070.01

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estrururación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudios para a Prehistoriado NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) | |
| | Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Facultade de Xeografía e Historia | |
| Investigador principal | Fábregas Valcarce, Ramón | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Clasificación tipolóxica de cerámicas da Idade do Ferro | |
| Funcións a realizar | Clasificación de materiais cerámicos, Debuxo de cerámica, Integración da información en base de datos , Informes | |
| Retribución bruta mensual | 1560 € | |
| 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 (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciatura en Historia | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en estudo de materiais arqueolóxicos | 50 |
| Ítem nº 3 | Publicacións, comunicacións e pósteres sobre materiais arqueolóxicos | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG077

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Química Bioloxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Rodríguez Otero, Jesús | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Estudo teórico de reacciones de combustión Realizar cálculos da estrutura electrónica , Programación de métodos teóricos , Análise e discusión dos resultados | |
| Funcións a realizar | Realizar cálculos da estrutura electrónica , Programación de métodos teóricos , Análise e discusión dos resultados | |
| Retribución bruta mensual | 1300 € | |
| Duración do contrato* | 1 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (27,50 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 17:30 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Ter o grao/licenciatura en Química | 35 |
| Ítem nº 2 | Estar matriculado no Master de Química Teórica e modelización Computacional | 40 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG102

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Mascareñas Cid, José Luis | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Deseño, síntese e avaliación de sistemas sintéticos para controlar a interacción de pequenas moléculas, péptidos e proteínas con ácidos nucleicos | |
| Funcións a realizar | Síntese, purificación, identificación e caracterización de moléculas orgánicas, péptidos e mini-proteínas , Análise de interaccións molécula-ADN e péptido-ADN, Optimización de procesos de recoñecemento molecular e tácticas para a súa manipulación mediante estímulos externos | |
| Retribución bruta mensual | 1244,91 € | |
| Duración do contrato* | 3 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 13:00 14:30 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes. Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Mestrado en Química Avanzada. Expediente académico | 10 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntese orgánica e preparación de péptidos en fase sólida, purificación (por gravidade, HPLC,...) e caracterización de compostos orgánicos diversos | 30 |
| Ítem nº 3 | Coñecementos de bioloxía celular, técnicas de cultivo celular e microscopía | 10 |
| Ítem nº 4 | Estadías en centros de excelencia, participación en proxectos de investigación | 15 |
| Ítem nº 5 | Publicacións e comunicacións a congresos, internacionais e nacionais, relacionadas co traballo a realizar | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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



Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG022

9

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patología en Acuicultura (GIPA) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Facultade de Bioloxía | |
| Investigador principal | Barja Pérez, Juan Luis | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Xestión de presupostos, realización e seguimiento de pedidos e tramitación de facturas, Elaboración de solicitudes, informes, Protocolos (PNT) e memorias, Xestión da organización de eventos de ámbito nacional e internacional de investigación, formación e divulgación, Actualización e Xestión da información relativa á producción científica do grupo de Investigación | |
| Funcións a realizar | Xestión de presupostos, realización e seguimiento de pedidos e tramitación de facturas., Elaboración de solicitudes, informes, Protocolos (PNT) e memorias, Xestión da organización de eventos de ámbito nacional e internacional de investigación, formación e divulgación, Actualización e Xestión da información relativa á producción científica do grupo de Investigación | |
| Retribución bruta mensual | 1290 € | |
| Duración do contrato* | 6 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00 | |
| Categoría laboral | Auxilante administrativo | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDAS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia laboral en tareas administrativas (Presupostos, Xestión de pedidos e tramitación de facturas) | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en Xestión de Grupos de Investigación (Apoio na Xestión de proxectos, elaboración de bases de datos, PNTs, elaboración de memorias científico-técnicas, ...) | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia na organización de Congresos, workshops, ...) | 5 |
| Ítem nº 4 | Formación académica como Técnico Especialista Administrativo e Comercial | 10 |
| Ítem nº 5 | Formación adicional en contabilidade, ofimática e ferramentas informáticas de Xestión | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 65 puntos. | 20 |

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

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



Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG030

10

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estrururación 2018 GRC GI-1919 Síncrisis - Investigación en Formas Culturais (Síncrisis). Contrato financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Facultade de Xeografía e Historia | |
| Investigador principal | García Quintela, Marco Virgilio | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Coordinación de estudos arqueolóxicos de arquitectura histórica. Análise de edificios históricos coa metodoloxía da arqueoloxía da arquitectura , Análise de documentación histórica relacionada cos edificios obxecto de estudio , Coordinación dos contratos do grupo de investigación Síncrisis relacionados co estudo arqueolóxico da arquitectura histórica , Xestión e tratamiento da información xenerada polos estudos arqueolóxicos de arquitectura histórica , Preparación de publicacións relacionadas co conxunto do traballo | |
| Funcións a realizar | Análise de edificios históricos coa metodoloxía da arqueoloxía da arquitectura , Análise de documentación histórica relacionada cos edificios obxecto de estudio , Coordinación dos contratos do grupo de investigación Síncrisis relacionados co estudo arqueolóxico da arquitectura histórica , Xestión e tratamiento da información xenerada polos estudos arqueolóxicos de arquitectura histórica , Preparación de publicacións relacionadas co conxunto do traballo | |
| Retribución bruta mensual | 1819.39 € | |
| Duración do contrato* | 3 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) de 08:00 a 15:00 e de 16:00 a 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Doutorado en Arqueoloxía | 20 |
| Ítem nº 2 | Publicacións de impacto relacionadas coa temática do contrato | 30 |
| Ítem nº 3 | Acreditación de coordinación de equipos de traballo relacionados coa temática do contrato | 30 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 20 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG084

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estrururación 2018 GPC GI-1373 Edición crítica y anotada de las obrascompletas de Quevedo (EDIQUE) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Facultade de Filoloxía | |
| Investigador principal | Rey Álvarez, Alfonso | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Corrección probas imprenta monografias Delibes e Quevedo. Localización de erratas , Elaboración do índice , Adaptación as normas editoriais | |
| Funcións a realizar | Localización de erratas , Elaboración do índice , Adaptación as normas editoriais | |
| Retribución bruta mensual | 1193,97 € | |
| Duración do contrato* | 2 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (15,00 horas semanais) 11:00 14:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | conocimiento de literatura española | 35 |
| Ítem nº 2 | Nivel B2 de inglés | 40 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG103

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Cid Vidal, Xabier | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Análise da sensibilidade de LHCb na procura de Materia Escura empregando o detector LHCb | |
| Funcións a realizar | Creación de modelos simulados con Pythia , Análise dos datos simulados en python , Análise dos fondos existentes no SM , Estudo de técnicas para a determinación da masa das partículas de Materia Escura | |
| Retribución bruta mensual | 600 € | |
| 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 (17,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDAS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Coñecementos de python | 40 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos de fisica de particulas | 30 |
| Ítem nº 3 | Inglés. Nivel B2 | 30 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN085

13

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Contribución al programa científico de investigación nuclear a baja energía de excitaciónen instalaciones europeas tipo TOF e ISOL 2016. - EXCELENCIA 2015 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia FPA2015-71690-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i> | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Durán Escribano, Ignacio | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 3 | |
| Traballo a realizar | Preparación, realización e análise de datos de experimentos de física nuclearcon detectores baseados en blancos activos. | |
| Funcións a realizar | Preparación e posta en marcha das montaxes de detección en experimentoscon detectores activos en laboratorios internacionáis. , Participación na toma dedatos. Supervisión e control dos dispositivos de medida durante osexperimentos a realizar. , Preparación de programas de análise e reducción dosdados adquiridos nos experimentos | |
| Retribución bruta mensual | 1552.16 € | |
| Duración do contrato* | 1 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) de 08:00 a 15:00 e de 16:00 a 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio áinvestigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia no uso de entornos de programación e análise: ROOT,C++, Unix, Geant4. | 25 |
| Ítem nº 2 | Licenciado en Física | 20 |
| Ítem nº 3 | Idiomas: Inglés, francés B1 | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en traballo de laboratorio de investigación enfísica | 15 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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



Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN180

14

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de "Centros de Excelencia Severo Ochoa" e de "Unidades de Excelencia María de Maeztu" do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).</i> | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Salgado López, Carlos Alberto | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Participación no programa experimental de estudio de reacciones nucleares a energías relativistas. Preparación, montaxe e instalación de experimentos R3B da Phase 0 (2020). Implementación do detector CALIFA no experimento R3B (2016-PN180). Desmantelamento do Demonstrador de CALIFA. , Instalación do detector CALIFA na súa versión completa. , Preparación dos experimentos de R3B Phase 0 (2020). , Participación na toma de datos. , Análise dos datos adquiridos. | |
| Funcións a realizar | Desmantelamento do Demonstrador de CALIFA. , Instalación do detector CALIFA na súa versión completa. , Preparación dos experimentos de R3B Phase 0 (2020). , Participación na toma de datos. , Análise dos datos adquiridos. | |
| Retribución bruta mensual | 2125 € | |
| Duración do contrato* | 18 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Doutorado en Física | 10 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en desenvolvimentos de instrumentación nuclear | 15 |
| Ítem nº 3 | Publicacións en revistas científicas e participación en congresos e reunións científicas | 25 |
| Ítem nº 4 | Certificación de cumprimento dos requisitos de calidad de producción e actividade científico-tecnolóxica | 25 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN021

15

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Nano-inmunoterapias integradas dirigidas a dianas intracelulares relevantes en cáncer. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia SAF2017-86634-R , financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financiero plurianual 2014-2020. | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS) | |
| Investigador principal | Alonso Fernández, María José | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Formulación de monoclonais Preparación e caracterización de nanoparticulas cargadas de anticorpos monoclonais , Estudos en cultivos celulares de nanoparticulas cargadas de anticorpos monoclonais , Recopilación e ordenación dos datos | |
| Funcións a realizar | Preparación e caracterización de nanoparticulas cargadas de anticorpos monoclonais , Estudos en cultivos celulares de nanoparticulas cargadas de anticorpos monoclonais , Recopilación e ordenación dos datos | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración do contrato* | 6 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Categoría laboral | Técnico Superior de Apoyo a Investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Farmacia, Ciencias Biomédicas, Biología | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en preparación e caracterización de nanosistemas para a liberación de anticorpos monoclonais | 25 |
| Ítem nº 3 | Participación en proxectos de investigación sobre anticorpos monoclonais | 20 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN048

16

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Poblaciones microbianas y control de patógenos en criadero de bivalvos. Hacia el criadero del futuro. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia AGL2017-86183-R , financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financiero plurianual 2014-2020. | |
| Centro de Traballo | Facultade de Bioloxía | |
| Investigador principal | Barja Pérez, Juan Luis | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Estudo funcional de bacterias patóxenas de bivalvos | |
| Funcións a realizar | Ensamblaxe híbrido de xenomas bacterianos e identificación in silico de xenes de virulencia mediante estudos de xenómica comparada , Delección dos xenes candidatos mediante mutaxénese de inserción aleatoria e de sitio dirixido , Avaliación dos mutantes en infeccións experimentais in vivo con larvas de bivalvos , Ensaios de complementación | |
| Retribución bruta mensual | 1850 € | |
| Duración do contrato* | 4 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Publicacións sobre microbiología e/ou patología bacteriana relacionada coa acuicultura de bivalvos, de alto índice de impacto | 20 |
| Ítem nº 2 | Estancias postdoutorales en centros estrangeiros de prestixio superiores a 6 meses | 15 |
| Ítem nº 3 | Comunicacións a congresos nacionais e internacionais relacionados con microbiología e/ou acuicultura | 10 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en técnicas de mutaxénese de inserción aleatoria e sitio dirixido aplicadas a bacterias do xénero Vibrio | 25 |
| Ítem nº 5 | Experiencia en bioinformática, preferentemente en ensamblaxe híbrida de xenomas bacterianos | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 70 puntos. | 20 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN058

17

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Péptidos híbridos para el transporte selectivo y entrega de proteínas terapéuticas. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia SAF2017-89890-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financiero plurianual 2014-2020. | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Montenegro García, Javier | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Síntese e purificación de péptidos autoensambles e sistemas fóra de equilibrio | |
| Funcións a realizar | Síntese e caracterización de moléculas e fluoróforos autoensambles , Estudo das propiedades fisicoquímicas dos péptidos sintetizados , Estudo da conxugación de péptidos a proteínas | |
| Retribución bruta mensual | 900 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (20,00 horas semanais) 10:00 12:00 16 a 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao en química | 40 |
| Ítem nº 2 | Expediente Académico | 20 |
| Ítem nº 3 | Máster en Química Biolóxica e Molecular | 10 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en proteínas, bioconxugación e péptidos marcados con sondas fluorescentes | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 80 puntos. | 10 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN003

18

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Refuerzo del papel LHCb como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación. Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia RYC-2016-20073, financiado mediante unha axuda "Ramón y Cajal" do Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades, a través da Axencia Estatal de Innovación, no marco do Programa Estatal de Promoción do Talento e a súa Empleabilidad do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e da Innovación 2013-2016, e cofinanciado polo Fondo Social Europeo (FSE). | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Cid Vidal, Xabier | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Introducción a actividades de aprendizaje automático en el contexto del experimento LHCb del CERN Familiarizarse coas técnicas más frecuentes de ML , Traballar con librerías como Tensor Flow e Scikit Learn , Comparacion entre diferentes metodos , Aplicacion a cuestions practicas en fisica de partículas | |
| Funcións a realizar | Familiarizarse coas técnicas más frecuentes de ML , Traballar con librerías como Tensor Flow e Scikit Learn , Comparacion entre diferentes metodos , Aplicacion a cuestions practicas en fisica de partículas | |
| Retribución bruta mensual | 600 € | |
| Duración do contrato* | 1 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. 10:00-15:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en python | 40 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos de física computacional | 30 |
| Ítem nº 3 | Inglés. Nivel B2 | 30 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PN023

19

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos – Programación Conjunta Internacional 2018 Este contrato está financiado polo proxecto con referencia PCI2018-093245 mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, de Accións de Programación Conxunta Internacional, contempladas no Programa Estatal de I+D+i Orientada aos Retos da Sociedade, no marco do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016 | |
| Centro de Traballo | Facultade de Veterinaria | |
| Investigador principal | Cepeda Sáez, Alberto | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Determinarase o peso de certos factores de risco para o desenvolvemento da obesidade e da diabetes tipo 2 en diferentes países iberoamericanos e estableceranse novos biomarcadores para establecer un diagnóstico precoz Epidemiología: reclutamento voluntario, encuestas de Findrisc, hábitos, estudios socioeconómicos e nutricionales, Pruebas bioquímicas: muestras de sangre / soro procesadas. Análisis hormonal e / o proteómico, Obtención de muestras de sangre de ADN. Obtención de muestras de ADN nas heces., Estudio metagenómico: microbiota (relación ADN de bacterias-DT2) , Estudio xenético DT2 (ADN humano) | |
| Funcións a realizar | Epidemiología: reclutamiento voluntario, encuestas de Findrisc, hábitos, estudios socioeconómicos e nutricionales., Pruebas bioquímicas: muestras de sangre / soro procesadas. Análisis hormonal e / o proteómico , Obtención de muestras de sangre de ADN. Obtención de muestras de ADN nas heces., Estudio metagenómico: microbiota (relación ADN de bacterias-DT2) , Estudio xenético DT2 (ADN humano) | |
| Retribución bruta mensual | 1244,91 € | |
| Duración do contrato* | 6 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Biología | 15 |
| Ítem nº 2 | Master en Investigación Biomédica | 15 |
| Ítem nº 3 | Titulación Técnico Superior de Laboratorio en Diagnóstico e Análisis Clínico | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en análisis en proteómica e análisis de muestras de salud animal | 25 |
| Ítem nº 5 | Estar matriculado en el Curso de Doctorado en Innovación en Seguridad e Tecnología Alimentaria | 5 |
| Ítem nº 6 | Entrevista personal. A entrevista realizaráse únicamente a/os candidato/o/s que na suma do resto dos méritos acaben 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 actividad/proyecto de investigación.

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PI030

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Challenging the Standard Model using an extended Physics program in LHCb (BSMFLEET) Este proxecto recibiu financiación do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº 639068 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Martínez Santos, Diego | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Adaptación da reconstrucción de muons do upgrade de LHCb para o caso no que o subdetector UT non estea instalado a tempo Familiarización coa reconstrucción de muons en LHCb , adaptación do algoritmo para o caso no que o momento e desconocido por carecer de UT , recuperación da eficiencia na medida do posible | |
| Funcións a realizar | Familiarización coa reconstrucción de muons en LHCb , adaptación do algoritmo para o caso no que o momento e desconocido por carecer de UT , recuperación da eficiencia na medida do posible | |
| Retribución bruta mensual | 1193,97 € | |
| Duración do contrato* | 1 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | 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 con detectores de muons | 50 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos de python | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: ANanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) Este proxecto recibiu financiación do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº AMD-679124-5 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea. | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Giménez López, María del Carmen | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Desenvolvemento de novas estruturas híbridas metal-carbono | |
| Funcións a realizar | Síntese e caracterización de moléculas magnéticas , Funcionalización das mesmas para a montaxe controlada en nanotubos , Explotación das propiedades das estruturas híbridas obtidas | |
| Retribución bruta mensual | 1850 € | |
| Duración do contrato* | 12 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Programa oficial de doutoramento en Química Orgánica | 20 |
| Ítem nº 2 | Experiencia de investigación: funcionalización de estruturas de carbono (nanotubos de carbono e grafeno), química supramolecular, química de coordinación, interconexión de nanotubos, empilagam pi-pi con derivados de tipo pireno, técnicas experimentais (RMN, HPLC, MALDI, espectroscopia UV -Vis, ...) | 30 |
| Ítem nº 3 | Traxectoria pre e postdoctoral: publicacións en revistas indexadas relacionadas, bolsas de investigación, estadías internacionais en grupos de referencia, proxectos / subvencións de investigación financiados | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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



Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI059

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | ENDOSCAPE, a clinically applicable non-viral gene delivery technology Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 825730 | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Fernández Megía, Eduardo | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Desenvolver unha proba de concepto dunha tecnoloxía de tranferencia xenética non viral con elevada capacidade de escape endosomal Caracterización e control de estruturas poliméricas , Síntese e optimización de linkers , Bioconxugación de estructuras poliméricas | |
| Funcións a realizar | Caracterización e control de estruturas poliméricas , Síntese e optimización de linkers , Bioconxugación de estructuras poliméricas | |
| Retribución bruta mensual | 623 € | |
| Duración do contrato* | 3 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Master en Química | 50 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntese e caracterización de dendrímeros | 25 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en preparación e caracterización de micelas/vesículas poliméricas | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PI148

23

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Assessment of Transversal Skills in STEM (ATS-STEM) Este proxecto foi cofinanciado polo programa Erasmus + da Unión Europea baixo o acordo de subvención nº 606696-EPP-1-2018-2-IE-EPPKA3-PI. | |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias da Educación | |
| Investigador principal | Fernández Morante, María Carmen | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Procura de exemplos e avaliación técnica de boas prácticas STEM.Definición , validación e descripción Stem. | |
| Funcións a realizar | <ul style="list-style-type: none"> • Procura de exemplos de Boas prácticas STEM, Conceptualización STEM. • Procura de exemplos de Boas prácticas Dixital Assesment, Conceptualización Dixital Assesment. • Axuda na elaboración de informes de seguimiento parciais e finais (en Inglés). • Xestión de documentación administrativa do proxecto ATS-2020 • Axuda na recollida de datos cuantitativos e cualitativos • Axuda na análise de datos cuantitativos e cualitativos. • Comunicación interna e co consorcio en Inglés. • Redacción en lingua Inglesa da documentación do proxecto • Asistencia a seminarios e workshops de difusión do proxecto | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración do contrato* | 31 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao/Licenciatura en Educación e/ou Filosofía | 10 |
| Ítem nº 2 | Formación e divulgación en estudios de género y Filosofía de la Ciencia | 25 |
| Ítem nº 3 | B2 Inglés | 20 |
| Ítem nº 4 | Titulación oficial de posgrao (Educación, Filosofía) | 15 |
| Ítem nº 5 | CELGA 4 | 5 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019
REFERENCIA DA PRAZA: 2016-AD032

24

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Universidade de Santiago de Compostela e a Universidade de Vigo para completar as axudas ao persoal investigador principal no programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Traballo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Martínez Santos, Diego | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 3 | |
| Traballo a realizar | Reconstrucción de muons e Análise de datos do LHC | |
| Funcións a realizar | Análise de datos de LHCb , Reconstrucción de muons usando software o VP e as cámaras de muons , interpretación fenomenológica de medidas do LHC | |
| Retribución bruta mensual | 1193,97 € | |
| Duración do contrato* | 1 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | 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 | Programación en python | 50 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos de técnicas experimentales en física | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Avances en la vacunación de peces planos (VACUPLAN): Formulación vacunal específica | |
| Centro de Traballo | Facultade de Bioloxía | |
| Investigador principal | Estévez Toranzo, María Alicia Carolina | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Elaboración de formulacións vacunales para lenguado cultivado | |
| Funcións a realizar | Preparación de antíxenos para a elaboración de vacunas monovalentes e divalentes , Ensaios de vacunación coas formulacións desenvolvidas mediante experimentación en lenguado cultivado , Avaliación da eficacia das vacunas monovalentes e divalentes mediante infeccións experimentais e ensaios ELISA | |
| Retribución bruta mensual | 1819,39 € | |
| Duración do contrato* | 4 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Publicacións e comunicacións a Congresos relacionadas con Patoloxías bacterianas na Acuicultura | 25 |
| Ítem nº 2 | Participación en proxectos de investigación relacionados coa patoloxía na Acuicultura | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en análise bioinformático de xenomas e proteomas bacterianos | 15 |
| Ítem nº 4 | Cursos de experimentación animal. Categorías B e C | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos. | 20 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Cambios en el nivel de hueso marginal tras la colocación de puentes diseñados mediante CAD-CAM instalados directamente en los implantes o utilizando pilares intermedios | |
| Centro de Traballo | Facultade de Medicina e Odontoloxía | |
| Investigador principal | Blanco Carrion, Juan | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Recogida de variables clínicas periodontais e radiológicas mediante radiografías periapicales paralelas y estandarizadas | |
| Funcións a realizar | Xestión da axenda e das citas dos pacientes tratados no estudio , Realizar as radiografías de control , Anotar as variables clínicas e radiolóxicas | |
| Retribución bruta mensual | 500 € | |
| Duración do contrato* | 7, 5 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (10,00 horas semanais) 09:00-15:00, 16:00-20:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Master Propio en Periodoncia Universidad de Santiago | 25 |
| Ítem nº 2 | Master Oficial en Ciencias Odontológicas | 25 |
| Ítem nº 3 | Coñecemento de inglés nivel B1 | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Análisis de viabilidad del algoritmo de identificación de vegetación y otros elementos artificiales en la cuenca hidrográfica | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Blanco Heras, Dora | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Análise, deseño e programación de técnicas de procesado espacial e espectral de imaxes multiespectrais de sensado remoto | |
| Funcións a realizar | Desenvolvemento de técnicas de adaptación de dominio para imaxes multiespectrais de concas hidrográficas., Aplicación de técnicas de programación de alto rendemento para reducir o coste computacional do procesado de imaxe multiespectral., Desenvolvemento de técnicas de clasificación baseadas en texturas. | |
| Retribución bruta mensual | 1550 € | |
| Duración do contrato* | 6 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) L. 08:30-13:30, 16:00-18:30, M. 08:30-13:30, 16:00-18:30, Me. 08:30-13:30, 16:00-18:30, X. 08:30-13:30, 16:00-18:30, V. 08:30-13:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDAS | | |
| 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 | 10 |
| Ítem nº 2 | Grao en enxeñería informática | 10 |
| Ítem nº 3 | Formación en computación de altas prestacións | 10 |
| Ítem nº 4 | Experiencia na programación de algoritmos para procesado de imaxe hiperespectral | 15 |
| Ítem nº 5 | Experiencia no desenvolvemento de ferramentas para procesado de imaxes hiperespectrais | 15 |
| Ítem nº 6 | Publicacións en revistas de alto impacto relacionadas coa temática de procesado de imaxes hiperespectrais | 15 |
| Ítem nº 7 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Evaluación do potencial da variedade blanco lexítimo na Ribeira Sacra, para o desenvolvemento de novos viños da gama premium. CDTI 2018 | |
| Centro de Traballo | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Cancela Barrio, Javier José | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Recollida e análise de datos en campo, integración con información procedente de imáxenes de satélites Tomar medidas do estado hídrico do viñedo e rendimentos , Procesar, analizar e interpretar imáxenes de satélites: Índices de vexetación , Elaborar informes parciais | |
| Funcións a realizar | Tomar medidas do estado hídrico do viñedo e rendimentos , Procesar, analizar e interpretar imáxenes de satélites: Índices de vexetación , Elaborar informes parciais | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración do contrato* | 2 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado, Enxeñeiro Técnico ou Titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Enxeñaría Agrícola / Enxeñaría Técnica Agrícola | 15 |
| Ítem nº 2 | Master Enxeñaría Agronómica, Especialidade Vitivinicultura. Enxeñaría Agrónoma | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa no sector vitivinícola e no uso de satélites | 30 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Appointment of Prof. Ana Soto as Co-Editor of the Journal 'Fluid Phase Equilibria' | |
| Centro de Traballo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Soto Campos, Ana María | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Síntese de líquidos iónicos Posta a punto de métodos para a síntese de líquidos iónicos , Síntese de líquidos iónicos , Purificación de líquidos iónicos | |
| Funcións a realizar | Posta a punto de métodos para a síntese de líquidos iónicos , Síntese de líquidos iónicos , Purificación de líquidos iónicos | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| 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 (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao/titulación de Enxeñaría Química | 35 |
| Ítem nº 2 | Coñecemento de líquidos iónicos | 35 |
| Ítem nº 3 | Ingles nivel B2 | 30 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Desarrollo de un primer prototipo de un sistema de almacenamiento y publicación dedatos de sensorización remota (coberturas raster) generados por procesos de observación y análisis | |
| Centro de Traballo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Ríos Viqueira, José Ramón | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Implementación de una infraestrutura de publicación de datos e metadatos de sensorización remota a través de servicios estandarizados OGC-INSPIRE Implementación e avaliación de diferentes tecnoloxías de almacenamento de datos raster de sensorización remota , Implementación dun servizo de catálogo , Implementacion de servizos de descarga e de visualización de datos segundo os estándares WCS e WMS, respectivamente | |
| Funcións a realizar | Implementación e avaliación de diferentes tecnoloxías de almacenamento de datos raster de sensorización remota , Implementación dun servizo de catálogo , Implementacion de servizos de descarga e de visualización de datos segundo os estándares WCS e WMS, respectivamente | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración do contrato* | 4 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | 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 | Expediente académico | 10 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos sobre desenvolvemento de sistemas de modelado e xestión de datos xeoespaciais | 35 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no deseño e implementación de infraestruturas de publicación de datos xeoespaciais | 35 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 20 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud del producto | |
| Centro de Traballo | Facultade de Matemáticas | |
| Investigador principal | Gómez Tato, Antonio Mariano | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Deseño estatístico de experimentos. Análise estatística de datos utilizando R. Xeración en Latex dos informes correspondentes | |
| Funcións a realizar | Deseño estatístico de experimentos. , Análise estatística de datos. , Xeración en Latex de informes. , Programación en R | |
| Retribución bruta mensual | 2100 € | |
| Duración do contrato* | 8 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico do grao, licenciatura, enxeñería o máster | 25 |
| Ítem nº 2 | Grao o máster en Matemáticas ou Estatística | 10 |
| Ítem nº 3 | Coñecementos de programación en R | 20 |
| Ítem nº 4 | Coñecementos de Latex | 10 |
| Ítem nº 5 | Nivel de inglés B2 | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CL006

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Síntesis, caracterización y estudio de las propiedades antitumorales de Clústeres Cuánticos Atómicos (AQC's) y complejos organometálicos de Ru(II), Ir(III) y Rh(III) | |
| Centro de Traballo | Facultade de Química | |
| Investigador principal | López Quintela, Manuel Arturo | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Síntese de clústeres por métodos escalables | |
| Funcións a realizar | Sintese de clusteres por métodos electroquímicos , Optimización e escalado da síntese , Purificación de clústeres | |
| Retribución bruta mensual | 1244,91 € | |
| Duración do contrato* | 6 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grao en Química | 20 |
| Ítem nº 2 | Master Universitario en Investigación Química e Química Industrial | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en síntese de clústeres sen ligandos protectores e propiedades catalíticas dos clústeres | 25 |
| Ítem nº 4 | Estancias no extranxero en centros de investigación para o estudo das propiedades catalíticas de clústeres | 20 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos. | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Realización de estudios de investigación del programa de formación y mentoring para el desarrollo del talento: Programa PITEAS | |
| Centro de Traballo | Facultade de Psicoloxía | |
| Investigador principal | Sánchez Castaño, María Teresa | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Recollida de datos do Proxecto Piteas no curso 2018-2019, análise estatística dos datos psicométricos recolleitos, redacción de artigos científicos vinculados ao coñecemento nesta fase da investigación e elaboración de informes Recollida de datos en centros educativos participantes no Proxecto. , Análise estatística dos datos psicométricos recolleitos. , Redacción de artigos científicos vinculados ao coñecemento xerado nesta fase da investigación , Elaboración de informes /resumos cos resultados das análises estatísticas | |
| Funcións a realizar | Recollida de datos en centros educativos participantes no Proxecto. , Análise estatística dos datos psicométricos recolleitos. , Redacción de artigos científicos vinculados ao coñecemento xerado nesta fase da investigación , Elaboración de informes /resumos cos resultados das análises estatísticas | |
| Retribución bruta mensual | 625 € | |
| Duración do contrato* | 1 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (14,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDAS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Graduado en Psicoloxía | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia acreditada en servicios de atención psicoeducativa ás altas capacidades e promoción do talento | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no ámbito das altas capacidades e do talento | 20 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Realización de estudios de investigación del programa de formación y mentoring para el desarrollo del talento: Programa PITEAS | |
| Centro de Traballo | Facultade de Psicoloxía | |
| Investigador principal | Sánchez Castaño, María Teresa | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Recollida de datos do Proxecto Piteas no curso 2018-2019, análise estatística dos datos psicométricos recolleitos, redacción de artigos científicos vinculados ao coñecemento nesta fase da investigación e elaboración de informes Recollida de datos en centros educativos participantes no Proxecto. , Análise estatística dos datos psicométricos recolleitos. , Redacción de artigos científicos vinculados ao coñecemento xerado nesta fase da investigación , Elaboración de informes /resumos cos resultados das análises estatísticas | |
| Funcións a realizar | Recollida de datos en centros educativos participantes no Proxecto. , Análise estatística dos datos psicométricos recolleitos. , Redacción de artigos científicos vinculados ao coñecemento xerado nesta fase da investigación , Elaboración de informes /resumos cos resultados das análises estatísticas | |
| Retribución bruta mensual | 1065 € | |
| Duración do contrato* | 1 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo parcial (24,00 horas semanais) L. 09:00-15:00, M. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, X. 09:00-15:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Graduado en Psicoloxía | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia acreditada en servizos de atención psicoeducativa ás altas capacidades e promoción do talento | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia no ámbito das altas capacidades e do talento | 15 |
| Ítem nº 4 | Máster Universitario en profesorado de educación secundaria obligatoria, bacharelato, formación profesional e ensino de idiomas | 15 |
| Ítem nº 5 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | | | |
|---|---|--------|--|--|
| Denominación | Estudo de valoração do impacto dos incêndios florestais no Alto Miño | | | |
| Centro de Traballo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais Dentro das actividades para desenvolver o seu traballo realizará desprazamentos en función das necesidades dentro da Comunidade Indermunicipal do Alto Minho (CIM) e a Universidade de Santiago de Compostela coa finalidade de realizar recollida de datos primarios e inquéritos | | | |
| Investigador principal | Loureiro García, María Luz | | | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | | | |
| Número de prazas | 1 | | | |
| Traballo a realizar | Traballo de campo de recolleita de datos primarios e análise dos mesmos Recolleita de datos en comunidades do Alto Minho (PT) , Inquéritos a ciudadáns e propietarios de montes en Alto Minho , Traballos de redacción dos resultados en portugués | | | |
| Funcións a realizar | Recolleita de datos en comunidades do Alto Minho (PT) , Inquéritos a ciudadáns e propietarios de montes en Alto Minho , Traballos de redacción dos resultados en portugués | | | |
| Retribución bruta mensual | 1700 € | | | |
| Duración do contrato* | 2 meses | | | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | | | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00 | | | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | | | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | | | |
| MERITOS A VALORAR | | | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos | | |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 20 | | |
| Ítem nº 2 | Idioma portugués Nivel C | 30 | | |
| Ítem nº 3 | Carnet de conducir | 25 | | |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 | | |

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

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

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Servicio Técnico de control de la erosión del suelo en viñedos gallegos cofinanciado con fondos Feder (Proyecto Interreg Atlántico EAPa_272/2016) | |
| Centro de Traballo | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Cancela Barrio, Javier José | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Recollida e análise de datos en campo, integración con información procedente de imáxenes de satélites Tomar medidas do ensaio de erosión en campo. Rendementos , Procesar, analizar e interpretar imáxenes de satélites: Índices de vexetación , Elaborar informes parciais | |
| Funcións a realizar | Tomar medidas do ensaio de erosión en campo. Rendementos , Procesar, analizar e interpretar imáxenes de satélites: Índices de vexetación , Elaborar informes parciais | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración do contrato* | 2 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 15:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| Diplomado, Enxeñeiro Técnico ou Titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Enxeñaría Agrícola / Enxeñaría Técnica Agrícola | 20 |
| Ítem nº 2 | Master Enxeñaría Agronómica. Enxeñaría Agrónoma | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa no sector vitivinícola e no uso de satélites | 25 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU001

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | | | |
|---|---|--------|--|--|
| Denominación | Tecnoloxías para o tratamiento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos | | | |
| Centro de Traballo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | | | |
| Investigador principal | Lema Rodicio, Juan Manuel | | | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | | | |
| Número de prazas | 1 | | | |
| Traballo a realizar | Análisis de las comunidades microbianas en reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales y lodos Procesamiento de las muestras (extracción de ADN, PCR, etc.) , Tratamiento bioinformático de los datos de Illumina , Interpretación de resultados y realización de informes | | | |
| Funcións a realizar | Procesamiento de las muestras (extracción de ADN, PCR, etc.) , Tratamiento bioinformático de los datos de Illumina , Interpretación de resultados y realización de informes | | | |
| Retribución bruta mensual | 1300 € | | | |
| Duración do contrato* | 4 meses | | | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | | | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:30 16:00 18:00 | | | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | | | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDA | | | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | | | |
| MERITOS A VALORAR | | | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos | | |
| Ítem nº 1 | Máster en microbiología | 15 | | |
| Ítem nº 2 | Experiencia investigadora en la aplicación de técnicas de microbiología en tratamiento de aguas y lodos | 20 | | |
| Ítem nº 3 | Experiencia en análisis estadístico o bioinformático de datos de metagenómica | 20 | | |
| Ítem nº 4 | Publicaciones científicas en revistas con índice de impacto en microbiología | 10 | | |
| Ítem nº 5 | Comunicaciones a congresos en temas relacionados con la microbiología | 10 | | |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 | | |

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

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

[Versión en GALEGO](#)

[ENGLISH version](#)

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 14/2019

RESOLUCIÓN 14/2019 DE MARZO, DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL QUE ESPECÍFICAMENTE COLABORE EN LAS ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN.

La Universidad de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 14/2019, por el procedimiento de urgencia, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.-OBJETO

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

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

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

2.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

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

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

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

3.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

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

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

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

Vocales:

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

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

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

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

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

7.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

FASE I

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

FASE II

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

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

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

8.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS

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

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

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

9.-NATURALEZA DE LOS CONTRATOS

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

10.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

11.-INCOMPATIBILIDADES

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

12.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

13-NOTIFICACIÓN A LOS ASPIRANTES

De acuerdo con el artículo 45.1.b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, las publicaciones detalladas en estas bases, así como la información de otros actos que de ella se deriven, que requieran publicación, a efectos de notificación se realizarán en el Tablón Electrónico de la USC (<https://sede.usc.es/sede/publica/tabcadero/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 junio de 2019

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

Vicente Pérez Muñozuri
(Documento firmado digitalmente)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



Xacobeo 2021

galicia

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG014

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | CITIUS - AGRUPACIÓNS ESTRATÉXICAS 2016 Cofinanciado en un 80 % por el FEDER en el marco de las ayudas para la acreditación, estructuración y mejora de centros de investigación singulares y agrupaciones estratégicas consolidadas del Sistema Universitario de Galicia, de la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Félix Lamas, Paulo | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Simulación de dispositivos semiconductores usando software propio y comercial. Optimización de códigos de simulación | |
| Funciones a realizar | Estudio de los códigos de simulación , Implementación de nuevas fuentes de variabilidad , Implementación de rutinas de optimización | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración del contrato* | 4 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 45 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en simulación de dispositivos | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en computación | 10 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG068

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016 Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CiMUS) | |
| Investigador principal | López Pérez, Miguel Antonio | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Labores de investigación. Diseño y realización de experimentos Generación y fenotipado de modelos de obesidad relacionados con AMPK , Manipulación farmacológica y genética de AMPK para el tratamiento de la obesidad , Análisis de muestras de los modelos mencionados | |
| Funciones a realizar | Labores de investigación. Diseño y realización de experimentos Generación y fenotipado de modelos de obesidad relacionados con AMPK , Manipulación farmacológica y genética de AMPK para el tratamiento de la obesidad , Análisis de muestras de los modelos mencionados | |
| Retribución bruta mensual | 1500 € | |
| Duración del contrato* | 4 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia (publicaciones) en AMPK | 50 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos en fenotipado metabólico | 30 |
| Ítem nº 3 | Curso experimentación animal | 10 |
| Ítem nº4 | Nivel de inglés C1 | 10 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG068.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Benlliure Anaya, José | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Algoritmos de identificación e reconstrucción de raios cósmicos. | |
| Funciones a realizar | Desenvolvemento e implementación de algoritmos de reconstrucción, Adquisición de datos de raios cósmicos., Validación dos algoritmos de reconstrucción usando os datos medidos. | |
| Retribución bruta mensual | 715 € | |
| Duración del contrato* | 5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (20,00 horas semanales) 10:00 14:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Máster en Física Nuclear o Física Avanzada | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en manexo de programas de simulación y análisis de datos en Física, en particular ROOT | 20 |
| Ítem nº 3 | Conocimientos sobre detectores de radiación y sobre Física de rayos cósmicos y cascadas atmosféricas | 15 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG068.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Benlliure Anaya, José | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Estudio y optimización de TPCs ópticas. | |
| Funciones a realizar | Simulación de OTPCs en el contexto de tomografía celular y otras aplicaciones , Participación en las campañas de medidas. , Participación en el análisis e interpretación de los datos. | |
| Retribución bruta mensual | 470 € | |
| Duración del contrato* | 5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (10,00 horas semanais) L. 10:30-14:00, M. 10:30-14:00, Me. 11:00-14:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia con sistemas de detección de partículas | 40 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en programación y análisis de datos | 35 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos | 25 |

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

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



Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG070.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudios para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| 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 | Análisis carpológicos de yacimientos históricos de Galicia | |
| Funciones a realizar | Tratamiento de muestras , Identificación carpológica , Integración en de bases de datos , Informes | |
| Retribución bruta mensual | 1250 € | |
| Duración del contrato* | 2,5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciatura en Historia | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en análisis de restos carpológicos | 50 |
| Ítem nº 3 | Publicacións sobre carpoloxía, comunicacións e pósteres en congresos de arqueología | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG070.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudios para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| 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 | Clasificación tipológica de cerámicas de la Edad del Hierro | |
| Funciones a realizar | Clasificación de materiales cerámicos , Dibujo de cerámica , Integración de la información en base de datos , Informes | |
| Retribución bruta mensual | 1560 € | |
| Duración del contrato* | 1 mes | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Licenciatura en Historia | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en estudio de materiais arqueológicos | 50 |
| Ítem nº 3 | Publicacións, comunicacións e pósteres sobre materiais arqueológicos | 25 |

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

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



Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG077

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Bioloxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Rodríguez Otero, Jesús | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Estudo teórico de reacciones de combustión Realizar cálculos da estrutura electrónica , Programación de métodos teóricos , Análise e discusión dos resultados | |
| Funciones a realizar | Realizar cálculos da estrutura electrónica , Programación de métodos teóricos , Análise e discusión dos resultados | |
| Retribución bruta mensual | 1300 € | |
| Duración del contrato* | 1 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (27,50 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 17:30 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á Investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Ter o grao/licenciatura en Química | 35 |
| Ítem nº 2 | Estar matriculado no Master de Química Teórica e modelización Computacional | 40 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG102

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estrururación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Mascareñas Cid, José Luis | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Diseño, síntesis y evaluación de sistemas sintéticos para controlar la interacción de pequeñas moléculas, péptidos y proteínas con ácidos nucleicos | |
| Funciones a realizar | Síntesis, purificación, identificación y caracterización de moléculas orgánicas, péptidos y mini-proteínas , Análisis de interacciones molécula-ADN y péptido-ADN , Optimización de procesos de reconocimiento molecular y tácticas para su manipulación mediante estímulos externos | |
| Retribución bruta mensual | 1244,91 € | |
| Duración del contrato* | 3 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 13:00 14:30 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matrículados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Máster en Química Avanzada. Expediente académico | 10 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntesis orgánica y preparación de péptidos en fase sólida, purificación (por gravedad, HPLC,...) y caracterización de compuestos orgánicos diversos | 30 |
| Ítem nº 3 | Conocimientos de biología celular, técnicas de cultivo celular y microscopía | 10 |
| Ítem nº 4 | Estancias en centros de excelencia, participación en proyectos de investigación | 15 |
| Ítem nº 5 | Publicaciones y comunicaciones a congresos, internacionales y nacionales, relacionadas con el trabajo a realizar | 10 |
| Ítem nº6 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria pública 14/2019

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG022

| DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patología en Acuicultura (GIPA) | |
| Centro de Traballo | Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Investigador principal | Facultade de Bioloxía | |
| BARJA PÉREZ, JUAN LUIS | | |
| CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS | | |
| Número de prazas | 1 | |
| Traballo a realizar | Gestión de presupuestos, realización y seguimiento de pedidos y tramitación de facturas. , Elaboración de solicitudes, informes, Protocolos (PNT) y memorias , Gestión de la organización de eventos de ámbito nacional e internacional de investigación, formación y divulgación , Actualización y gestión de la información relativa a la producción científica del grupo de Investigación | |
| Funcións a realizar | Gestión de presupuestos, realización y seguimiento de pedidos y tramitación de facturas. , Elaboración de solicitudes, informes, Protocolos (PNT) y memorias , Gestión de la organización de eventos de ámbito nacional e internacional de investigación, formación y divulgación , Actualización y gestión de la información relativa a la producción científica del grupo de Investigación | |
| Retribución bruta mensual | 1290 € | |
| Duración do contrato* | 6 meses | |
| Data de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Xornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00 | |
| Categoría laboral | Auxiliante administrativo | |
| REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUIRIDAS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MERITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto do Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia laboral en tareas administrativas (Presupostos, Xestión de pedidos e tramitación de facturas) | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en Xestión de Grupos de Investigación (Apoio na Xestión de proxectos, elaboración de bases de datos, PNTs, elaboración de memorias científico-técnicas, ...) | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia na organización de Congresos, workshops, ...) | 5 |
| Ítem nº 4 | Formación académica como Técnico Especialista Administrativo e Comercial | 10 |
| Ítem nº 5 | Formación adicional en contabilidade, ofimática e ferramentas informáticas de Xestión | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 2 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 65 puntos. | 20 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG030

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estrururación 2018 GRC GI-1919 Síncrisis - Investigación en Formas Culturais (Síncrisis). Contrato financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Xeografía e Historia | |
| Investigador principal | García Quintela, Marco Virgilio | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Coordinación de estudios arqueológicos de arquitectura histórica Análisis de edificios históricos con la metodología de la arqueología de la arquitectura , Análisis de documentación histórica relacionada con los edificios objeto de estudio , Coordinación de los contratos del grupo de investigación Síncrisis relacionados con el estudio arqueológico de la arquitectura histórica , Gestión y tratamiento de la información xenerada por los estudios arqueológicos de arquitectura histórica , Preparación de publicaciones relacionadas con el conjunto del trabajo | |
| Funciones a realizar | Análisis de edificios históricos con la metodología de la arqueología de la arquitectura , Análisis de documentación histórica relacionada con los edificios objeto de estudio , Coordinación de los contratos del grupo de investigación Síncrisis relacionados con el estudio arqueológico de la arquitectura histórica , Gestión y tratamiento de la información xenerada por los estudios arqueológicos de arquitectura histórica , Preparación de publicaciones relacionadas con el conjunto del trabajo | |
| Retribución bruta mensual | 1819.39 € | |
| Duración del contrato* | 3 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) de 08:00 a 15:00 e de 16:00 a 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Doutorado en Arqueoloxía | 20 |
| Ítem nº 2 | Publicacións de impacto relacionadas coa temática do contrato | 30 |
| Ítem nº 3 | Acreditación de coordinación de equipos de trabalho relacionados coa temática do contrato | 30 |
| Ítem nº 4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 20 |

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

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



Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG084

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1373 Edición crítica y anotada de las obrascompletas de Quevedo (EDIQUE) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Filoloxía | |
| Investigador principal | Rey Álvarez, Alfonso | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Corrección probas imprenta monografias Delibes e Quevedo Localización de erratas , Elaboración do índice , Adaptación as normas editoriais | |
| Funciones a realizar | Localización de erratas , Elaboración do índice , Adaptación as normas editoriais | |
| Retribución bruta mensual | 1193,97 € | |
| Duración del contrato* | 2 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (15,00 horas semanais) 11:00 14:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | conocimiento de literatura española | 35 |
| Ítem nº 2 | Nivel B2 de inglés | 40 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG103

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Cid Vidal, Xabier | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Análisis de la sensibilidad de LHCb en la búsqueda de Materia Oscura empleando el detector LHCb | |
| Funciones a realizar | Creación de modelos simulados con Pythia , Análisis de los datos simulados en python , Análisis de los fondos existentes en el SM , Estudio de técnicas para la determinación de la masa de las partículas de Materia Oscura | |
| Retribución bruta mensual | 600 € | |
| Duración del contrato* | 2 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Conocimiento de python | 40 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos de fisica de partículas | 30 |
| Ítem nº 3 | Inglés. Nivel B2 | 30 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

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 <i>Este contrato está financiado polo proxecto con referencia FPA2015-71690-P mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.</i> | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Durán Escribano, Ignacio | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Preparación, realización y análisis de datos de experimentos de física nuclear con detectores basados en blancos activos | |
| Funciones a realizar | Preparación y puesta en marcha del montaje de detección en experimentos con blancos activos en laboratorios internacionales , Participación en la toma de datos. Supervisión y control de los dispositivos de medida durante los experimentos a realizar. , Preparación de programas de análisis y reducción de los datos adquiridos en los experimentos. | |
| Retribución bruta mensual | 1552.16 € | |
| Duración del contrato* | 1 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) de 08:00 a 15:00 e de 16:00 a 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en uso de entornos de programación y análisis: ROOT, C++, Unix, Geant4. | 25 |
| Ítem nº 2 | Licenciado en Física | 20 |
| Ítem nº 3 | Idiomas: Inglés, francés B1 | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en trabajo de laboratorio de investigación en física | 15 |
| Ítem nº5 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN180

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|--|--------|
| Denominación | Apoio a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) <i>Este contrato está financiado pola convocatoria para concesión das acreditacións e axudas públicas de “Centros de Excelencia Severo Ochoa” e de “Unidades de Excelencia María de Maeztu” do Subprograma Estatal de Fortalecemento Institucional, no marco do Programa Estatal de Fomento da Investigación Científica e Técnica de Excelencia do Plan Estatal de Investigación Científica e Técnica e de Innovación 2013-2016, con fondos procedentes da Axencia Estatal de Investigación (AEI).</i> | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Salgado López, Carlos Alberto | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Participación en el programa experimental de estudio de reacciones nucleares a energías relativistas. Preparación, montaje e instalación de experimentos R3B de la Phase 0 (2020). Implementación del detector CALIFA en el experimento R3B (2016-PN180). Desmantelamiento del Demonstrador de CALIFA. , Instalación del detector CALIFA en su versión completa. , Preparación de los experimentos de R3B Phase 0 (2020). , Participación a la toma de datos. , Análisis de los datos adquiridos. | |
| Funciones a realizar | Desmantelamiento del Demonstrador de CALIFA. , Instalación del detector CALIFA en su versión completa. , Preparación de los experimentos de R3B Phase 0 (2020). , Participación a la toma de datos. , Análisis de los datos adquiridos. | |
| Retribución bruta mensual | 2125 € | |
| Duración del contrato* | 18 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Doctorado en Física | 10 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en desarrollos de instrumentación nuclear | 15 |
| Ítem nº 3 | Publicaciones en revistas científicas y participación en congresos y reuniones científicas | 25 |
| Ítem nº 4 | Certificación de cumplimiento de los requisitos de calidad de la producción y actividad científico-tecnológica | 25 |
| Ítem nº5 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN021

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Nano-inmunoterapias integradas dirigidas a dianas intracelulares relevantes en cáncer. RETOS 2017 Este contrato está vinculado al proyecto con referencia SAF2017-86634-R , financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020. | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) | |
| Investigador principal | Alonso Fernández, María José | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Formulación de monoclonales Preparación y caracterización de nanopartículas cargadas de anticuerpos monoclonales , Estudios en cultivos celulares de nanopartículas cargadas de anticuerpos monoclonales , Recopilación y ordenación de los datos | |
| Funciones a realizar | Preparación y caracterización de nanopartículas cargadas de anticuerpos monoclonales , Estudios en cultivos celulares de nanopartículas cargadas de anticuerpos monoclonales , Recopilación y ordenación de los datos | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración del contrato* | 6 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Categoría laboral | Técnico Superior de Apoyo a 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 Farmacia, Ciencias Biomédicas, Biología | 30 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en preparación y caracterización de nanosistemas para la liberación de anticuerpos monoclonales | 25 |
| Ítem nº 3 | Participación en proyectos de investigación sobre anticuerpos monoclonales | 20 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN048

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Poblaciones microbianas y control de patógenos en criadero de bivalvos. Hacia el criadero del futuro. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia AGL2017-86183-R , financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financiero plurianual 2014-2020. | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Bioloxía | |
| Investigador principal | Barja Pérez, Juan Luis | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Estudo funcional de bacterias patóxenas de bivalvos | |
| Funciones a realizar | Ensamblaje híbrido de genomas bacterianos e identificación in silico de genes de virulencia mediante estudios de genómica comparada , Delección de los genes candidatos mediante mutagénesis de inserción aleatoria y de sitio dirigido , Evaluación de los mutantes en infecciones experimentales in vivo con larvas de bivalvos , Ensayos de complementación | |
| Retribución bruta mensual | 1850 € | |
| Duración del contrato* | 4 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Doutor/a | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Publicaciones sobre microbiología y/o patología bacteriana relacionada con la acuicultura de bivalvos, de alto índice de impacto | 20 |
| Ítem nº 2 | Estancias postdoctorales en centros extranjeros de prestigio superiores a 6 meses | 15 |
| Ítem nº 3 | Comunicaciones a congresos nacionales e internacionales relacionados con microbiología y/o acuicultura | 10 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en técnicas de mutagénesis de inserción aleatoria y sitio dirigido aplicadas a bacterias del género Vibrio | 25 |
| Ítem nº 5 | Experiencia en bioinformática, preferentemente en ensamblaje híbrido de genomas bacterianos | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidato/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 70 puntos. | 20 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN058

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Péptidos híbridos para el transporte selectivo y entrega de proteínas terapéuticas. RETOS 2017 Este contrato está vinculado al proyecto con referencia SAF2017-86634-R , financiado mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación y cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) correspondiente al marco financiero plurianual 2014-2020. | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Montenegro García, Javier | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Síntesis y purificación de péptidos autoensambables y sistemas fuera del equilibrio | |
| Funciones a realizar | Síntesis y caracterización de moléculas y fluoróforos autoensambables , Estudio de las propiedades fisicoquímicas de los péptidos sintetizados , Estudio de la conjugación de péptidos a proteínas | |
| Retribución bruta mensual | 900 € | |
| Duración del contrato* | 12 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (20,00 horas semanais) 10:00 12:00 16 a 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Química | 40 |
| Ítem nº 2 | Expediente académico | 20 |
| Ítem nº 3 | Máster en Química Biológica y Molecular | 10 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en proteínas, bioconjugación y péptidos marcados con sondas fluorescentes | 20 |
| Ítem nº5 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 80 puntos. | 10 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN003

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Refuerzo del papel LHCb como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación Este contrato está vinculado al proyecto con referencia RYC-2016-20073, financiado mediante una ayuda "Ramón y Cajal" del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de la Agencia Estatal de Innovación, en el marco del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de la Innovación 2013-2016, y cofinanciado por el Fondo Social Europeo (FSE). | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Cid Vidal, Xabier | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Introducción a actividades de aprendizaje automático en el contexto del experimento LHCb del CERN Familiarizarse coas técnicas más frecuentes de ML , Traballar con librerías como Tensor Flow e Scikit Learn , Comparacion entre diferentes metodos , Aplicacion a cuestions practicas en fisica de particulas | |
| Funciones a realizar | Familiarizarse coas técnicas más frecuentes de ML , Traballar con librerías como Tensor Flow e Scikit Learn , Comparacion entre diferentes metodos , Aplicacion a cuestions practicas en fisica de particulas | |
| Retribución bruta mensual | 600 € | |
| Duración del contrato* | 1 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (17,00 horas semanais) L. 10:00-15:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00 | |
| Categoría laboral | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Experiencia en python | 40 |
| Ítem nº 2 | Coñecementos de física computacional | 30 |
| Ítem nº 3 | Inglés. Nivel B2 | 30 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019
REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PN023

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos - Programación Conjunta Internacional 2018 Este contrato está financiado por el proyecto con referencia PCI2018-093245 mediante una ayuda de la Agencia Estatal de Innovación, de Acciones de Programación Conjunta Internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Veterinaria | |
| Investigador principal | Cepeda Sáez, Alberto | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Se determinará el peso de determinados factores de riesgo para el desarrollo de obesidad y diabetes tipo 2 (DT2) en diferentes países iberoamericanos y se establecerán nuevos biomarcadores que permitan establecer un diagnóstico precoz Epidemiología: reclutamiento voluntarios, encuestas Findrisc, encuestas hábitos, socioeconómicas, nutricionales., Pruebas bioquímicas: procesado muestras de sangre/suero. Análisis hormonas y/o proteómica , Obtención ADN muestras de sangre. Obtención ADN muestras de heces , Estudio metagenómico: microbiota (ADN de bacterias-relación DT2) , Estudio genético DT2 (ADN humano) | |
| Funciones a realizar | Epidemiología: reclutamiento voluntarios, encuestas Findrisc, encuestas hábitos, socioeconómicas, nutricionales. , Pruebas bioquímicas: procesado muestras de sangre/suero. Análisis hormonas y/o proteómica , Obtención ADN muestras de sangre. Obtención ADN muestras de heces , Estudio metagenómico: microbiota (ADN de bacterias-relación DT2) , Estudio genético DT2 (ADN humano) | |
| Retribución bruta mensual | 1244,91 € | |
| Duración del contrato* | 6 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Bioloxía | 15 |
| Ítem nº 2 | Master en Investigacion Biomédica | 15 |
| Ítem nº 3 | Titulacion Tecnico Superior de Laboratorio en Diagnóstico e Análisis Clínico | 15 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en análisis en proteómica e análisis de muestras de sanidad animal | 25 |
| Ítem nº 5 | Estar matriculado en el Curso de Doctoramiento en Innovación en Seguridad e Tecnología Alimentaria | 5 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente a/os candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2014-PI030

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Challenging the Standard Model using an extended Physics program in LHCb (BSMFLEET) Este proyecto recibió financiación del Consejo Europeo de Investigación (CEI) en el marco del acuerdo de subvención nº 639068 del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Martínez Santos, Diego | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Adaptación de la reconstrucción de muones en el upgrade de LHCb para el caso en el que el subdetector UT no esté instalado a tiempo. Familiarización con la reconstrucción de muones en LHCb , adaptación del algoritmo para el caso en el que el momento es desconocido por carecer de UT , recuperación de la eficiencia, en la medida do posible | |
| Funciones a realizar | Familiarización con la reconstrucción de muones en LHCb, adaptación del algoritmo para el caso en el que el momento es desconocido por carecer de UT, recuperación de la eficiencia, en la medida do posible | |
| Retribución bruta mensual | 1193,97 € | |
| Duración del contrato* | 1 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | 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 con detectores de muons | 50 |
| Ítem nº 2 | conocimientos de python | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PI166

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | | | |
|---|--|--------|--|--|
| Denominación | Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: ANanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) Este proxecto recibiu financiación do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº AMD-679124-5 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea. | | | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | | | |
| Investigador principal | Giménez López, María del Carmen | | | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | | | |
| Número de plazas | 1 | | | |
| Trabajo a realizar | Desenvolvemento de novas estruturas híbridas metal-carbono | | | |
| Funciones a realizar | Síntese e caracterización de moléculas magnéticas , Funcionalización das mesmas para a montaxe controlada en nanotubos , Explotación das propiedades das estruturas híbridas obtidas | | | |
| Retribución bruta mensual | 1850 € | | | |
| Duración del contrato* | 12 meses | | | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | | | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | | | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | | | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | | | |
| Doutor/a | | | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos | | |
| Ítem nº 1 | Programa oficial de doctorado en Química Orgánica | 20 | | |
| Ítem nº 2 | Experiencia investigadora: funcionalización de estructuras de carbono (nanotubos de carbono y grafeno), química supramolecular, química de coordinación, interlocking de nanotubos, pi-pi stacking con derivados de tipo pireno, técnicas experimentales (RMN, HPLC, MALDI, espectroscopía UV-Vis) | 30 | | |
| Ítem nº 3 | Trayectoria pre- y post-doctoral: publicaciones en revistas indexadas afines al tema, becas de investigación, estancias internacionales en grupos de referencia, proyectos/becas de investigación financiados | 25 | | |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 | | |

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

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



Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI059

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | ENDOSCAPE, a clinically applicable non-viral gene delivery technology. Este proyecto recibió financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en el marco del acuerdo de subvención nº 825730 | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Investigador principal | Fernández Megía, Eduardo | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Desarrollar una prueba de concepto de una tecnología de transferencia genética no viral con elevada capacidad de escape endosomal Caracterización y control de estructuras poliméricas , Síntesis y optimización de linkers , Bioconjugación de estructuras poliméricas | |
| Funciones a realizar | Caracterización y control de estructuras poliméricas , Síntesis y optimización de linkers , Bioconjugación de estructuras poliméricas | |
| Retribución bruta mensual | 623 € | |
| Duración del contrato* | 3 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (17,50 horas semanais) 10:00 13:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Master en Química | 50 |
| Ítem nº 2 | Experiencia en síntesis y caracterización de dendrímeros | 25 |
| Ítem nº 3 | es: Experiencia en preparación y caracterización de micelas/vesículas poliméricas | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PI148

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Assessment of Transversal Skills in STEM (ATS-STEM) Este proyecto fue cofinanciado por el programa Erasmus + de la Unión Europea bajo el acuerdo de subvención nº 606696-EPP-1-2018-2-IE-EPPKA3-PI. | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias da Educación | |
| Investigador principal | Fernández Morante, María Carmen | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Procura de ejemplos e evaluación técnica de buenas prácticas STEM. Definición, validación e descripción Stem. | |
| Funciones a realizar | <ul style="list-style-type: none"> • Búsqueda de ejemplos de buenas prácticas STEM, Conceptualización STEM. • Búsqueda de ejemplos de buenas prácticas Digital Assessment, Conceptualización Digital Assessment. • Ayuda en la elaboración de informes de seguimiento parciales y finales (en Inglés) • Gestión de documentación administrativa del proyecto ATS-2020 • Ayuda en la recogida de datos cuantitativos y cualitativos • Ayuda en el análisis de datos cuantitativos y cualitativos. • Comunicación interna y con el consorcio en Inglés. • Redacción en lengua Inglesa de la documentación del proyecto • Asistencia a seminarios y workshops de difusión del proyecto. | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración del contrato* | 31 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoyo a 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/Licenciatura en Educación e/ou Filosofía | 10 |
| Ítem nº 2 | Formación e divulgación en estudios de género y Filosofía de la Ciencia | 25 |
| Ítem nº 3 | B2 Inglés | 20 |
| Ítem nº 4 | Titulación oficial de posgrao (Educación, Filosofía) | 15 |
| Ítem nº 5 | CELGA 4 | 5 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-AD032

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Universidade de Santiago de Compostela e a Universidade de Vigo paracompletar as axudas ao persoal investigador principal no programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Proyecto financiado por la Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Centro de Trabajo | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Investigador principal | Martínez Santos, Diego | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 3 | |
| Trabajo a realizar | Reconstrucción de muones y Análisis de datos del LHC | |
| Funciones a realizar | Analisis de datos de LHCb , Reconstrucción de muones usando solo el VP y las cámaras de muones , interpretación fenomenológica de medidas do LHC | |
| Retribución bruta mensual | 1193,97 € | |
| Duración del contrato* | 1 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Categoría laboral | Auxiliar de apoyo a 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 | Programación en python | 50 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos de técnicas experimentales en física | 25 |
| Ítem nº 3 | Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidato/a/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-CE271

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | | | |
|---|---|--------|--|--|
| Denominación | Avances en la vacunación de peces planos (VACUPLAN): Formulación vacunal específica | | | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Bioloxía | | | |
| Investigador principal | Estévez Toranzo, María Alicia Carolina | | | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | | | |
| Número de plazas | 1 | | | |
| Trabajo a realizar | Elaboración de formulaciones vacunales para lenguado cultivado | | | |
| Funciones a realizar | Preparación de antígenos para la elaboración de vacunas monovalentes y divalentes , Ensayos de vacunación con las formulaciones desarrolladas mediante experimentación en lenguado cultivado , Evaluación de la eficacia de las vacunas monovalentes y divalentes mediante infecciones experimentales y ensayos ELISA | | | |
| Retribución bruta mensual | 1819,39 € | | | |
| Duración del contrato* | 4 meses | | | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | | | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | | | |
| Categoría laboral | Investigador/a asociado/a | | | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | | | |
| Doutor/a | | | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos | | |
| Ítem nº 1 | Publicaciones y comunicaciones a Congresos relacionadas con Patologías bacterianas en Acuicultura | 25 | | |
| Ítem nº 2 | Participación en proyectos de investigación relacionados con patología en Acuicultura | 20 | | |
| Ítem nº 3 | Experiencia en análisis bioinformático de genomas y proteomas bacterianos | 15 | | |
| Ítem nº 4 | Cursos de experimentación animal. Categorías B y C | 20 | | |
| Ítem nº5 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos. | 20 | | |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE145

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Cambios en el nivel de hueso marginal tras la colocación de puentes diseñados mediante CAD-CAM instalados directamente en los implantes o utilizando pilares intermedios | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Medicina e Odontoloxía | |
| Investigador principal | Blanco Carrion, Juan | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Recogida de variables clínicas periodontales y radiológicas mediante radiografías periapicales paralelas y estandarizadas | |
| Funciones a realizar | Gestión de la agenda y de las citas de los pacientes tratados en el estudio , Realizar las radiografías de control , Anotar las variables clínicas y radiológicas del estudio | |
| Retribución bruta mensual | 500 € | |
| Duración del contrato* | 7, 5 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (10,00 horas semanais) 09:00-15:00, 16:00-20:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Master Propio en Periodoncia Universidad de Santiago | 25 |
| Ítem nº 2 | Master Oficial en Ciencias Odontológicas | 25 |
| Ítem nº 3 | Coñecemento de inglés nivel B1 | 25 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE170

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Análisis de viabilidad del algoritmo de identificación de vegetación y otros elementos artificiales en la cuenca hidrográfica | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Blanco Heras, Dora | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Análisis, diseño y programación de técnicas de procesado espacial y espectral de imágenes multiespectrales de sensado remoto | |
| Funciones a realizar | Desarrollo de técnicas de adaptación de dominio para imágenes multiespectrales de cuencas hidrográficas. , Aplicación de técnicas de programación de alto rendimiento para reducir el coste computacional del procesado de imagen multiespectral. , Desarrollo de técnicas de clasificación basadas en texturas | |
| Retribución bruta mensual | 1550 € | |
| Duración del contrato* | 6 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) L. 08:30-13:30, 16:00-18:30, M. 08:30-13:30, 16:00-18:30, Me. 08:30-13:30, 16:00-18:30, X. 08:30-13:30, 16:00-18:30, V. 08:30-13:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 10 |
| Ítem nº 2 | Grado en ingeniería informática | 10 |
| Ítem nº 3 | Formación en computación de altas prestaciones | 10 |
| Ítem nº 4 | Experiencia en programación de algoritmos para procesado de imagen hiperespectral | 15 |
| Ítem nº 5 | Experiencia en desarrollo de herramientas para procesado de imágenes hiperespectrales | 15 |
| Ítem nº 6 | Publicaciones en revistas de alto impacto relacionadas con la temática de procesado de imágenes hiperespectrales | 15 |
| Ítem nº7 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CE233

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Evaluación do potencial da variedade blanco lexítimo na Ribeira Sacra, para o desenvolvemento de novos viños da gama premium. CDTI 2018 | |
| Centro de Trabajo | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Cancela Barrio, Javier José | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Recogida y análisis de datos en campo, integración con información procedente de imágenes de satélites Tomar medidas de estado hídrico del viñedo y rendimientos , Procesar, analizar e interpretar imágenes de satélites: Indices de vegetación , Elaborar informes parciales | |
| Funciones a realizar | Tomar medidas de estado hídrico del viñedo y rendimientos , Procesar, analizar e interpretar imágenes de satélites: Indices de vegetación , Elaborar informes parciales | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración del contrato* | 2 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado, Enxeñeiro Técnico ou Titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Ingeniería Agrícola / Ingeniero Técnico Agrícola | 15 |
| Ítem nº 2 | Master Ingeniería Agronómica, Especialidad Vitivinicultura. Ingeniero Agrónomo | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en el sector vitivinícola y el uso de satélites | 30 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CE008

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Appointment of Prof. Ana Soto as Co-Editor of the Journal 'Fluid Phase Equilibria' | |
| Centro de Trabajo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Soto Campos, Ana María | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Síntesis de líquidos iónicos Puesta a punto de métodos para la síntesis de líquidos iónicos , Síntesis de líquidos iónicos , Purificación de líquidos iónicos | |
| Funciones a realizar | Puesta a punto de métodos para la síntesis de líquidos iónicos , Síntesis de líquidos iónicos , Purificación de líquidos iónicos | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración del contrato* | 1 mes | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Categoría laboral | 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/titulación Ingeniería Química | 35 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos de líquidos iónicos | 35 |
| Ítem nº 3 | Ingles nivel B2 | 30 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CE077

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Desarrollo de un primer prototipo de un sistema de almacenamiento y publicación dedatos de sensorización remota (coberturas raster) generados por procesos de observación y análisis | |
| Centro de Trabajo | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Investigador principal | Ríos Viqueira, José Ramón | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Implementación de una infraestructura de publicación de datos y metadatos de sensorización remota a través de servicios estandarizados OGC- INSPIRE Implementación y evaluación de diferentes tecnologías de almacenamiento de datos raster de sensorización remota , Implementación de un servicio de catálogo , Implementación de servicios de descarga y de visualización de datos según los estándares WCS y WMS, respectivamente | |
| Funciones a realizar | Implementación y evaluación de diferentes tecnologías de almacenamiento de datos raster de sensorización remota , Implementación de un servicio de catálogo , Implementación de servicios de descarga y de visualización de datos según los estándares WCS y WMS, respectivamente | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración del contrato* | 4 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 10 |
| Ítem nº 2 | Conocimientos sobre desarrollo de sistemas de modelado y gestión de datos geoespaciales | 35 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en el diseño e implementación de infraestructuras de publicación de datos geoespaciales | 35 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidato/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 20 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CE089

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud del producto | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Matemáticas | |
| Investigador principal | Gómez Tato, Antonio Mariano | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Diseño estadístico de experimentos. Análisis estadístico de datos en R. Generación en Latex de los informes correspondientes | |
| Funciones a realizar | Diseño estadístico de experimentos , Análisis estadístico de datos en R , Generación en Latex de los informes correspondientes. , Programación en R | |
| Retribución bruta mensual | 2100 € | |
| Duración del contrato* | 8 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 08:00 15:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Expediente académico (Grado o Licenciatura, y máster) | 25 |
| Ítem nº 2 | Grado o máster en Matemáticas ou Estatística | 10 |
| Ítem nº 3 | Conocimientos de programación en R | 20 |
| Ítem nº 4 | Conocimientos de programación en Latex | 10 |
| Ítem nº 5 | Nivel de inglés B2 | 10 |
| Ítem nº6 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-CL006

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Síntesis, caracterización y estudio de las propiedades antitumorales de Clústeres Cuánticos Atómicos (AQC's) y complejos organometálicos de Ru(II), Ir(III) y Rh(III) | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Química | |
| Investigador principal | López Quintela, Manuel Arturo | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Síntesis de clústeres por métodos escalables | |
| Funciones a realizar | Sintesis de clusteres por métodos electroquímicos , Optimización y escalado de la síntesis , Purificación de clústeres | |
| Retribución bruta mensual | 1244,91 € | |
| Duración del contrato* | 6 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Química | 20 |
| Ítem nº 2 | Master Universitario en Investigación Química y Química Industrial | 10 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en síntesis de clústeres sin ligandos protectores y propiedades catalíticas de los clústeres | 25 |
| Ítem nº 4 | Estancias en el extranjero en centros de investigación para el estudio de las propiedades catalíticas de clústeres | 20 |
| Ítem nº5 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 60 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CL026.00

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Realización de estudios de investigación del programa de formación y mentoring para el desarrollo del talento: Programa PITEAS | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Psicoloxía | |
| Investigador principal | Sánchez Castaño, María Teresa | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Recogida de datos del Proyecto Piteas en el curso 2018-2019, análisis estadístico de los datos psicométricos recogidos, redacción de artículos científicos vinculados al conocimiento en esta fase de la investigación y elaboración de informes. Recogida de datos en centros educativos participantes en el Proyecto., Análisis estadístico de los datos psicométricos recogidos., Redacción de artículos científicos vinculados al conocimiento generado en esta fase de la investigación , Elaboración de informes /resúmenes con los resultados de los análisis estadísticos. | |
| Funciones a realizar | Recogida de datos en centros educativos participantes en el Proyecto., Análisis estadístico de los datos psicométricos recogidos., Redacción de artículos científicos vinculados al conocimiento generado en esta fase de la investigación , Elaboración de informes /resúmenes con los resultados de los análisis estadísticos. | |
| Retribución bruta mensual | 625 € | |
| Duración del contrato* | 1 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (14,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Graduado en Psicología | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia acreditada en servicios de atención psicoeducativa a las altas capacidades y promoción del talento | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en el ámbito de las altas capacidades y del talento | 20 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2019-CL026.01

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|---|--------|
| Denominación | Realización de estudios de investigación del programa de formación y mentoring para el desarrollo del talento: Programa PITEAS | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Psicoloxía | |
| Investigador principal | Sánchez Castaño, María Teresa | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Recogida de datos del Proyecto Piteas en el curso 2018-2019, análisis estadístico de los datos psicométricos recogidos, redacción de artículos científicos vinculados al conocimiento en esta fase de la investigación y elaboración de informes Recogida de datos en centros educativos participantes en el Proyecto., Análisis estadístico de los datos psicométricos recogidos., Redacción de artículos científicos vinculados al conocimiento generado en esta fase de la investigación , Elaboración de informes /resúmenes con los resultados de los análisis estadísticos | |
| Funciones a realizar | Recogida de datos en centros educativos participantes en el Proyecto., Análisis estadístico de los datos psicométricos recogidos., Redacción de artículos científicos vinculados al conocimiento generado en esta fase de la investigación , Elaboración de informes /resúmenes con los resultados de los análisis estadísticos | |
| Retribución bruta mensual | 1065 € | |
| Duración del contrato* | 1 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo parcial (24,00 horas semanais) L. 09:00-15:00, M. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, X. 09:00-15:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Graduado en Psicología | 25 |
| Ítem nº 2 | Experiencia acreditada en servicios de atención psicoeducativa a las altas capacidades y promoción del talento | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en el ámbito de las altas capacidades y del talento | 15 |
| Ítem nº 4 | Máster Universitario en profesorado de educación secundaria obligatoria, bachillerato, formación profesional y enseñanza de idiomas | 15 |
| Ítem nº5 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CP021

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | | | |
|---|---|--------|--|--|
| Denominación | Estudo de valoraçao do impacto dos incêndios florestais no Alto Miño | | | |
| Centro de Trabajo | Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais Dentro das actividades para desenvolver o seu traballo realizará desprazamentos en función das necesidades dentro da Comunidade Indermunicipal do Alto Minho (CIM) e a Universidade de Santiago de Compostela coa finalidade de realizar recollida de datos primarios e inquéritos | | | |
| Investigador principal | Loureiro García, María Luz | | | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | | | |
| Número de plazas | 1 | | | |
| Trabajo a realizar | Traballo de campo de recolleita de datos primarios e análise dos mesmos Recogida de datos en comunidades do Alto Minho (PT) , Encuestas a ciudadanos y propeitarios de montes de Alto Minho , Redacción en portugués de informes primarios obtenidos con dichos datos | | | |
| Funciones a realizar | Recogida de datos en comunidades do Alto Minho (PT) , Encuestas a ciudadanos y propeitarios de montes de Alto Minho , Redacción en portugués de informes primarios obtenidos con dichos datos | | | |
| Retribución bruta mensual | 1700 € | | | |
| Duración del contrato* | 2 meses | | | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | | | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 15:00 17:00 | | | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | | | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | | | |
| Ítems | Concepto del ítem | Puntos | | |
| Ítem nº 1 | Expediente académico | 20 | | |
| Ítem nº 2 | Idioma portugués Nivel C | 30 | | |
| Ítem nº 3 | Carnet de conducir | 25 | | |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 | | |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-CP066

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|--|---|--------|
| Denominación | Servicio Técnico de control de la erosión del suelo en viñedos gallegos cofinanciado con fondos Feder (Proyecto Interreg Atlántico EAPa_272/2016) | |
| Centro de Trabajo | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Cancela Barrio, Javier José | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Recogida y análisis de datos en campo, integración con información procedente de imágenes de satélites Tomar medidas do ensaio de erosión en campo. Rendementos , Procesar, analizar e interpretar imáxenes de satélites: Índices de vexetación , Elaborar informes parciais | |
| Funciones a realizar | Tomar medidas do ensaio de erosión en campo. Rendementos , Procesar, analizar e interpretar imáxenes de satélites: Índices de vexetación , Elaborar informes parciais | |
| Retribución bruta mensual | 1552,16 € | |
| Duración del contrato* | 2 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 10:00 15:00 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado, Enxeñeiro Técnico ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Grado en Ingeniería Agrícola / Ingeniero Técnico Agrícola | 20 |
| Ítem nº 2 | Master Ingeniería Agronómica. Ingeniero Agrónomo | 30 |
| Ítem nº 3 | Experiencia previa en el sector vitivinícola y el uso de satélites | 25 |
| Ítem nº4 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Convocatoria Pública 14/2019

REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-XU001

| DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS | | |
|---|--|--------|
| Denominación | Tecnoloxías para o tratamiento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos | |
| Centro de Trabajo | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Investigador principal | Lema Rodicio, Juan Manuel | |
| CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS | | |
| Número de plazas | 1 | |
| Trabajo a realizar | Análisis de las comunidades microbianas en reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales y lodos Procesamiento de las muestras (extracción de ADN, PCR, etc.) , Tratamiento bioinformático de los datos de Ilumina , Interpretación de resultados y realización de informes | |
| Funciones a realizar | Procesamiento de las muestras (extracción de ADN, PCR, etc.) , Tratamiento bioinformático de los datos de Ilumina , Interpretación de resultados y realización de informes | |
| Retribución bruta mensual | 1300 € | |
| Duración del contrato* | 4 meses | |
| Fecha de inicio prevista** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Jornada laboral | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:30 16:00 18:00 | |
| Categoría laboral | Investigador/a en formación | |
| REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS | | |
| TITULACIÓN REQUERIDA | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| MÉRITOS A VALORAR | | |
| Ítems | Concepto del Ítem | Puntos |
| Ítem nº 1 | Máster en microbiología | 15 |
| Ítem nº 2 | Experiencia investigadora en la aplicación de técnicas de microbiología en tratamiento de aguas y lodos | 20 |
| Ítem nº 3 | Experiencia en análisis estadístico o bioinformático de datos de metagenómica | 20 |
| Ítem nº 4 | Publicaciones científicas en revistas con índice de impacto en microbiología | 10 |
| Ítem nº 5 | Comunicaciones a congresos en temas relacionados con la microbiología | 10 |
| Ítem nº 6 | Entrevista persoal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidata/o/s que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

[Versión en GALEGO](#)

[Versión en ESPAÑOL](#)

OPEN CALL NUMBER
14/2019

RULING OF THE 14/2019 OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, CALLING FOR A SELECTION PROCESS FOR THE RECRUITMENT OF TEMPORARY RESEARCH STAFF TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL.

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 14, 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/aspectosTecnicos.htm>). Complementary documentation shall be presented electronically using any digitised copy procedure of the original document. In this case, digitised copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

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

4.-DOCUMENTATION

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

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

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

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

5.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

6.- SELECTION COMMITTEE

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

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

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

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

Members:

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

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

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

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

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

7.- SELECTION PROCEDURE

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

PHASE I

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

PHASE II

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

8.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

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

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

9.- NATURE OF THE CONTRACTS

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

10.- SUBSIDIARY LIABILITY

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

11.- INCOMPATIBILITIES

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

12.- ASSESSMENT CRITERIA

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

13-NOTIFICATION TO APPLICANTS

In accordance with article 45.1b of Law 39/2015, of 1 October, on the common administrative procedure of the public administrations, the publications detailed in these rules, as well as information from other acts deriving therefrom and that require publication, will be made on the Rector's bulletin board for notification purposes, the only valid notification, for the purposes of the aforementioned article (<https://sede.usc.es/sede/publica/tabcalleiro/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 June 6, 2019

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

Vicente Pérez Muñozuri
(digitally signed document)



XUNTA DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE
E FORMACIÓN PROFESIONAL



Xacobeo 2021

galicia

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG014

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | CITIUS - AGRUPACIÓN ESTRATÉXICAS 2016 80 % co-financed by the ERDF within the framework of aid for the accreditation, structuring and improvement of unique research centres and consolidated strategic groupings of the Galician University System, of the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional de la Xunta de Galicia | |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnologías da Información (CITIUS) | |
| Principal Investigator | Félix Lamas, Paulo | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Semiconductor device simulation using in-house and commercial software. Optimization of simulation tools | |
| Functions to be performed | Study of simulation codes , Implementation of new variability sources , Development of optimization algorithms | |
| Gross monthly salary | 1552,16 € | |
| Duration of the contract * | 4 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record | 45 |
| Item nº 2 | Expertise in devices modelling | 20 |
| Item nº 3 | Expertise in computing | 10 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PG068

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CiMUS) | |
| Principal Investigator | López Pérez, Miguel Antonio | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Generation and phenotyping of obesity models related to AMPK , Pharmacological and genetic manipulation of AMPK for the treatment of obesity , Analysis of samples of the aforementioned models | |
| Functions to be performed | Generation and phenotyping of obesity models related to AMPK , Pharmacological and genetic manipulation of AMPK for the treatment of obesity , Analysis of samples of the aforementioned models | |
| Gross monthly salary | 1500 € | |
| Duration of the contract * | 4 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 ho) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience (papers) on AMPK | 50 |
| Item nº 2 | Experince in metabolic phenotyping | 30 |
| Item nº 3 | Animal Experimentation Course | 10 |
| Item nº 4 | Advanced level of English C1 | 10 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG068.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Benlliure Anaya, José | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Algorithms for the identification and reconstruction of cosmic rays | |
| Functions to be performed | Implementation of the reconstruction algorithms., Acquisition of cosmic ray data., Validation of the algorithms with the data. | |
| Gross monthly salary | 715 € | |
| Duration of the contract * | 5 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Park-time(20,00 hs) 10:00 14:00) | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Master in Nuclear Physics or Advanced Physics | 40 |
| Item nº 2 | Experience in simulation and data analysis software as ROOT | 20 |
| Item nº 3 | Knowledge on particle detectors and cosmic ray physics | 15 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG068.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1493 Grupo Experimental de Núcleos e Partículas (GENP) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Benlliure Anaya, José | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Study and optimization of optical TPCs | |
| Functions to be performed | Silulation of OTPCs in the framework of celular tomography and other applications. , Partitipation in the experimental campaigns. , Participation in the data analysis | |
| Gross monthly salary | 470 € | |
| Duration of the contract * | 5 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Tempo parcial (10,00 h) L. 10:30-14:00, M. 10:30-14:00, Me. 11:00-14:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience on particle detection systems | 40 |
| Item nº 2 | Experience in programming and data analysis | 35 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG070.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estrururación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudios para a Prehistoria do NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| 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 | Carpological analysis of historic archaeological sites from Galicia | |
| Functions to be perfomed | Sample treatment and processing , Carpological identification , Integration of information in databases , Reports | |
| Gross monthly salary | 1250 € | |
| Duration of the contract * | 2,5 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in History | 25 |
| Item nº 2 | Experience in the analysis of carpological remains | 50 |
| Item nº 3 | Publications on carpology, communications and posters at archaeological conferences | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG070.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estrururación 2017 GRC GI-1534 Grupo de Estudios para a Prehistoriada NW Ibérico. Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio (GEPN-AAT) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| 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 | Typological classification of Iron Age ceramics | |
| Functions to be perfomed | Classification of ceramic materials , Ceramic drawing , Integration of information in databases , Reports | |
| Gross monthly salary | 1560 € | |
| Duration of the contract * | 1 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in History | 25 |
| Item nº 2 | Experience in the study of archaeological materials | 50 |
| Item nº 3 | Publications, communications and posters on archaeological materials | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG077

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1905 Química teórica e computacional (QTEC) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | Rodríguez Otero, Jesús | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Theoretical study of combustion reactions | |
| Functions to be performed | Theoretical study of combustion reactions Performing electronic structure calculations , Theoretical methods programming , Analysis and discussion of results | |
| Gross monthly salary | 1300 € | |
| Duration of the contract * | 1 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Tempo parcial (27,50 horas semanais) 10:00 14:00 16:00 17:30 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á Investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Have a degree in Chemistry | 35 |
| Item nº 2 | Be enrolled in the 'Master de Química Teórica e Modelización Computacional | 40 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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



Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG102

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1611 Química Biolóxica e Supramolecular (BCS) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | Mascareñas Cid, José Luis | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Design, synthesis and evaluation of synthetic systems for controlling the interaction of small molecules, peptides and proteins with nucleic acids | |
| Functions to be performed | Synthesis, purification, identification and characterization of organic molecules, peptides and mini-proteins , Analysis of molecule-DNA and peptide-DNA interactions , Optimization of molecular recognition processes and strategies for the manipulation using external stimuli | |
| Gross monthly salary | 1244,91 € | |
| Duration of the contract * | 3 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:30 13:00 14:30 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matrículados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | MSc in Advanced Chemistry. Academic record | 10 |
| Item nº 2 | Experience in organic synthesis and SPPS, purification (by gravity, HPLC,...) and characterization of various organic compounds | 30 |
| Item nº 3 | Cell biology, cell culture and microscopy knowledge | 10 |
| Item nº 4 | Stays at high-level research centers, participation in research projects | 15 |
| Item nº 5 | Publications and communications to international and national conferences, related with the proposed work | 10 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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



Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG022

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patología en Acuicultura (GIPA) Proxecto financiado pola Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Facultade de Bioloxía | |
| Principal Investigator | Barja Pérez, Juan Luis | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Management of orders, budgets and invoices of the Research Group , Preparation of requests, reports, Protocols (PNT) and memories , Management of the organization of national and international events of research, training and difusión , Update and management of information related to the scientific production of the Research Group | |
| Functions to be performed | Management of orders, budgets and invoices of the Research Group , Preparation of requests, reports, Protocols (PNT) and memories , Management of the organization of national and international events of research, training and difusión , Update and management of information related to the scientific production of the Research Group | |
| Gross monthly salary | 1290 € | |
| Duration of the contract * | 6 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 08:00 15:00 | |
| Employment status | Axudante administrativo | |
| 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 | Work experience in administrative tasks (budgets, order management, invoice processing). | 25 |
| Item nº 2 | Experience in management of university research groups (Support in project management, development of databases, PNTs, preparation of scientific-technical reports) | 30 |
| Item nº 3 | Experience in event organization (Conference, workshop,...) | 5 |
| Item nº 4 | Academic training as Technical Administrative and Comercial Specialist | 10 |
| Item nº 5 | Additional training in accounting, office automation and software tools | 10 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the 2 candidates with at least 65 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG030

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1919 Síncrisis - Investigación en FormasCulturais (Síncrisis) Contract financed by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Facultade de Xeografía e Historia | |
| Principal Investigator | García Quintela, Marco Virgilio | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Coordination of archaeological studies of historical architecture. Analysis of historical buildings with the methodology of the Archaeology of architecture, Analysis of historical documentation related to the buildings under study, Coordination of the contracts of the Syncrisis research group related to the archaeological study of the historical architecture , Management and treatment of information Xenerada by archaeological studies of historical architecture , Preparation of publications related to the whole of the work. | |
| Functions to be performed | Analysis of historical buildings with the methodology of the Archaeology of architecture , Analysis of historical documentation related to the buildings under study , Coordination of the contracts of the Syncrisis research group related to the archaeological study of the historical architecture , Management and treatment of information Xenerada by archaeological studies of historical architecture , Preparation of publications related to the whole of the work | |
| Gross monthly salary | 1819.39 € | |
| Duration of the contract * | 3 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) de 08:00 a 15:00 e de 16:00 a 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a asociado/a | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Doctorate in Archaeology | 20 |
| Item nº 2 | Impact publications related to the issue of the contract | 30 |
| Item nº 3 | Accreditation of coordination of work teams related to the subject of the contract | 30 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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



Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG084

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|--|--------|
| Name of the research activity | Consolidación e estruturación 2018 GPC GI-1373 Edición crítica y anotada de las obrascompletas de Quevedo (EDIQUE) Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Facultade de Filoloxía | |
| Principal Investigator | Rey Álvarez, Alfonso | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Proof correction of two monographs: Delibes and Quevedo | |
| Functions to be performed | Correction of types and missprints , Elaboration of index , Adjustment to editorial guidelines | |
| Gross monthly salary | 1193,97 € | |
| Duration of the contract * | 2 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Park-time (15,00 h) 11:00 14:00 | |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Knowledge of Spanish Literature | 35 |
| Item nº 2 | English certificate B2 | 40 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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



Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG103

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Novos enfoques na procura de física alén do Modelo Estándar co experimento LHCb - Modalidade C. Proxectos de excelencia - Consolidación e estruturación 2018 Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Cid Vidal, Xabier | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Analysis of LHCb sensitivity to the search for DM | |
| Functions to be performed | Creation of simulated data with Pythia , Analysis of data simulated in python , Analysis of backgrounds in the SM , Study of techniques for the determination of the mass of the DM particles | |
| Gross monthly salary | 600 € | |
| Duration of the contract * | 2 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (17,00 h)L. 10:00-14:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-13:00, X. 10:00-13:00, V. 10:00-13:00 | |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Python knowledge | 40 |
| Item nº 2 | Experience in particle physics | 30 |
| Item nº 3 | English.Level 2 | 30 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2015-PN085

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Contribución al programa científico de investigación nuclear a baja energía de excitación en instalaciones europeas tipo TOF e ISOL 2016. - EXCELENCIA 2015 This contract is financed under project reference FPA2015-71690-P by means of an Axuda da Axencia Estatal de Innovación, and co-financed under the European Regional Development Fund (ERDF) corresponding to the multiannual financial framework 2014-2020. | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Durán Escribano, Ignacio | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Preparation, participation and data analysis in nuclear physics experiments with detectors based on active targets | |
| Functions to be performed | Preparation and setup of the detection system in experiments with active targets in international facilities. , Participation in the data taking. Supervision and control of the measuring devices during the experiments. , Preparation of the analysis programs and treatment of the data acquired in the experiments | |
| Gross monthly salary | 1552.16 € | |
| Duration of the contract * | 1 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 horas semanais) de 08:00 a 15:00 e de 16:00 a 18:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Experience in programming and analysis software: ROOT, C++, Unix, Geant4 | 25 |
| Item nº 2 | Graduate in Physics | 20 |
| Item nº 3 | Languages: English, French B1 | 15 |
| Item nº 4 | Documented experience in laboratory activities within physics research | 15 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN180

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Apoyo a Unidades de Excelencia María de Maeztu 2016. Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE) This contract is financed by the call for the granting of accreditation and public funding for "Severo Ochoa Centres of Excellence" and "María de Maeztu Units of Excellence" of the State Subprogramme for Institutional Strengthening, within the framework of the State Programme for the Promotion of Scientific and Technical Research of Excellence of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, with funds from the State Research Agency (AEI). | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Salgado López, Carlos Alberto | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Participation in the experimental program of study of nuclear reactions at relativistic energies. Preparation, assembly and installation of R3B experiments of Phase 0 (2020). Implementation of the CALIFA detector in R3B. (2016-PN180) Un-mouting the CALIFA Demonstrator. , Installation of the CALIFA detector in its full version. , Preparation of the experiments of R3B Phase 0 (2020). , Participation in the data collection. , Analysis of the acquired data. | |
| Functions to be performed | Un-mouting the CALIFA Demonstrator. , Installation of the CALIFA detector in its full version. , Preparation of the experiments of R3B Phase 0 (2020). , Participation in the data collection. , Analysis of the acquired data. | |
| Gross monthly salary | 2125 € | |
| Duration of the contract * | 18 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a asociado/a | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Physics PhD degree | 10 |
| Item nº 2 | Experience in nuclear instrumentation developments | 15 |
| Item nº 3 | Publications in scientific journals and participation in congresses and scientific meetings | 25 |
| Item nº 4 | Certification of compliance with the quality requirements of the production and scientific-technological activity | 25 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN021

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Nano-inmunoterapias integradas dirigidas a dianas intracelulares relevantes en cáncer. RETOS 2017 This contract is linked to the project under reference SAF2017-86634-R, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020. | |
| Place of work | Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) | |
| Principal Investigator | Alonso Fernández, María José | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Formulation of monoclonals Preparation and characterization of nanoparticles loaded with monoclonal antibodies , Studies of nanoparticles loaded with monoclonal antibodies in cell cultures , Collection and ordering of data | |
| Functions to be performed | Preparation and characterization of nanoparticles loaded with monoclonal antibodies , Studies of nanoparticles loaded with monoclonal antibodies in cell cultures , Collection and ordering of data | |
| Gross monthly salary | 1552,16 € | |
| Duration of the contract * | 6 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 ho) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Employment status | Técnico Superior de Apoyo a Investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Pharmacy, Biomedical Sciences, Biology | 30 |
| Item nº 2 | Experience in the preparation and characterization of nanosystems for the release of monoclonal antibodies | 25 |
| Item nº 3 | Participation in research projects on monoclonal antibodies | 20 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN048

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Poblaciones microbianas y control de patógenos en criadero de bivalvos. Hacia el criadero del futuro. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia AGL2017-86183-R , financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financiero plurianual 2014-2020. | |
| Place of work | Facultade de Bioloxía | |
| Principal Investigator | Barja Pérez, Juan Luis | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Functional study of pathogenic bacteria for bivalves | |
| Functions to be performed | Hybrid assembly of bacterial genomes and in silico identification of putative virulence genes by comparative genomics , Gene deletions by random and sitedirectedmutagenesis , Evalaution of the mutants in vivo in virulence challenges using bivalve larvae , Complementation assays | |
| Gross monthly salary | 1850 € | |
| Duration of the contract * | 4 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a asociado/a | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Papers about microbiology and/or bacterial diseases related with bivalve aquaculture, with high impact factor | 20 |
| Item nº 2 | Postdoctoral stays in outstanding research centers (>6 months) | 15 |
| Item nº 3 | Communications to national and international conferences related with microbiology and/or aquaculture | 10 |
| Item nº 4 | Experience in random and sited-directed mutagenesis applied to bacteria belonging to genus <i>Vibrio</i> | 25 |
| Item nº 5 | Experience in bioinformatic, preferably in bacterial hybrid assembly | 10 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the 2 candidates with at least 70 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PN058

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Péptidos híbridos para el transporte selectivo y entrega de proteínas terapéuticas. RETOS 2017 This contract is linked to the project under reference SAF2017-89890-R, financed through a grant from the State Innovation Agency and co-financed by the European Regional Development Fund (ERDF) under the multiannual financial framework 2014-2020. | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | Montenegro García, Javier | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Synthesis and purification of self-assembling peptides and systems out of equilibrium | |
| Functions to be performed | Synthesis and characterization of self-assembling molecules and fluorophores , Study of the physicochemical properties of the synthesized peptides , Study of the conjugation of peptides to proteins | |
| Gross monthly salary | 900 € | |
| Duration of the contract * | 12 months | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Part-time (20,00 h) 10:00 12:00 16 a 18:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoyo 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 | 40 |
| Item nº 2 | Academic expedient | 20 |
| Item nº 3 | Master in Biological and Molecular Chemistry | 10 |
| Item nº 4 | Experience in proteins, bioconjugation and peptides marked with fluorescent probes | 20 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates with at least 80 points on the other merits will be interviewed | 10 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN003

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Refuerzo del papel LHCb como uno de los principales experimentos actuales en física de partículas. Trabajo en el área de Machine Learning. Realización de actividades de docencia y divulgación This contract is linked to the project with reference RYC-2016-20073, financed through a "Ramón y Cajal" grant from the Ministry of Science, Innovation and Universities, through the State Innovation Agency, within the framework of the State Programme for the Promotion of Talent and Employability of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016, and co-financed by the European Social Fund (ESF). | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Cid Vidal, Xabier | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Introduction to Machine Learning techniques in the context of the LHCb experiment at CERN Becoming familiar with common techniques in ML , Work with Tensor Flow and Scikit Learn , Comparation between different methods , Practical applications in particle physics | |
| Functions to be performed | Becoming familiar with common techniques in ML , Work with Tensor Flow and Scikit Learn , Comparation between different methods , Practical applications in particle physics | |
| Gross monthly salary | 600 € | |
| Duration of the contract * | 1 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Park-time (17,00 h) L. 10:00-15:00, M. 10:00-14:00, Me. 10:00-14:00, X. 10:00-14:00 | |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Python experience | 40 |
| Item nº 2 | Computational physics knowledge | 30 |
| Item nº 3 | English. Level 2 | 30 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PN023

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos - Programación Conjunta Internacional 2018 This contract is financed by the project with reference PCI2018-093245 through a grant from the State Innovation Agency, of International Joint Programming Actions, contemplated in the State R+D+I Program Oriented to the Challenges of Society, within the framework of the State Plan for Scientific and Technical Research and Innovation 2013-2016. | |
| Place of work | Facultade de Veterinaria | |
| Principal Investigator | Cepeda Sáez, Alberto | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | The weight of certain risk factors for the development of obesity and type 2 diabetes (TD2) in different Latin American countries will be determined and new biomarkers will be established to allow early diagnosis Epidemiology: voluntary recruitment, Findrisc surveys, habits, socioeconomic, nutritional surveys, Biochemical tests: blood/serum samples processed. Hormone and/or proteomic analysis, DNA collection of blood samples. DNA extraction of stool samples., Metagenomic study: microbiota (DNA from bacteria - DT2 relationship) , DT2 genetic study (human DNA | |
| Functions to be performed | Epidemiology: voluntary recruitment, Findrisc surveys, habits, socioeconomic, nutritional surveys, Biochemical tests: blood/serum samples processed. Hormone and/or proteomic analysis, DNA collection of blood samples. DNA extraction of stool samples., Metagenomic study: microbiota (DNA from bacteria - DT2 relationship) , DT2 genetic study (human DNA | |
| Gross monthly salary | 1244,91 € | |
| Duration of the contract * | 6 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 horas semanais) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Biology | 15 |
| Item nº 2 | Master in Biomedical Research | 15 |
| Item nº 3 | Superior Technical Qualification of Laboratory in Clinical Diagnosis and Analysis | 15 |
| Item nº 4 | Experience in proteomic analysis and analysis of animal health samples | 25 |
| Item nº 5 | To be enrolled in the Doctorate Course Innovation in Food Safety and Technology | 5 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2014-PI030

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Challenging the Standard Model using an extended Physics program in LHCb (BSMFLEET) This project has received funding from European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement nº 639068 | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Martínez Santos, Diego | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Adapt the muon reconstruction in the upgrade of LHCb for the case in which the UT subdetector is not installed on time. Introduction to muon reconstruction in LHCb , Adapt the algorithm for the case in which the momentum is unknown because of the absence of the UT , Recover the efficiency loss as much as possible | |
| Functions to be performed | Introduction to muon reconstruction in LHCb , Adapt the algorithm for the case in which the momentum is unknown because of the absence of the UT , Recover the efficiency loss as much as possible | |
| Gross monthly salary | 1193,97 € | |
| Duration of the contract * | 1 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | experience with muon detectors | 50 |
| Item nº 2 | python knowledge | 25 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PI166

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Complex Dynamics of Clusters in High-Aspect Ratio Hollow Nanostructures: ANanoscale Platform for High-Performance Computing (NANOCOMP) Este proxecto recibiu financiación do Consello Europeo de Investigación (CEI) no marco do acordo de subvención nº AMD-679124-5 do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea. | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | Giménez López, María del Carmen | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Development of new metal-carbon hybrid nanostructures | |
| Functions to be performed | Syntheses and characterisation of magnetic molecules , Functionalisation of the obtained molecules for their controlled assembly in nanotubes , Exploitation of the potential applications of the obtained hybrid structures | |
| Gross monthly salary | 1850 € | |
| Duration of the contract * | 12 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a asociado/a | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Official PhD program in Organic Chemistry | 20 |
| Item nº 2 | Research experience: functionalization of carbon structures (carbon nanotubes and graphene), supramolecular chemistry, coordination chemistry, interlocking of nanotubes, pi-pi stacking with pyrene-type derivatives, experimental techniques (NMR, HPLC, MALDI, UV spectroscopy -Vis, ...) | 30 |
| Item nº 3 | Pre and post-doctoral trajectory: publications in related indexed journals, research scholarships, international stays in reference groups, funded research projects / grants | 25 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the 2 candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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



Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI059

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|--|--------|
| Name of the research activity | ENDOSCAPE, a clinically applicable non-viral gene delivery technology This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 825730 | |
| Place of work | Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS) | |
| Principal Investigator | Fernández Megía, Eduardo | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | To develop a proof of concept for a non-viral gene delivery technology with increased endosomal escape Molecular analytics of polymeric scaffolds , Synthesis and optimization of click linkers , Bioconjugation of polymeric scaffolds | |
| Functions to be performed | Molecular analytics of polymeric scaffolds , Synthesis and optimization of click linkers , Bioconjugation of polymeric scaffolds | |
| Gross monthly salary | 623 € | |
| Duration of the contract * | 3 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Park-time(17,50 h) 10:00 13:30 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | MSc in Chemistry | 50 |
| Item nº 2 | Experience on synthesis and characterization of dendrimers | 25 |
| Item nº 3 | Experience on preparation and characterization of polymeric micelles/vesicles | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PI148

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Assessment of Transversal Skills in STEM (ATS-STEM) This project has received funding from the European Union's Erasmus + programme under grant agreement No 606696-EPP-1-2018-2-IE-EPPKA3-PI | |
| Place of work | Facultade de Ciencias da Educación | |
| Principal Investigator | Fernández Morante, María Carmen | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Procura de exemplos e avaliação técnica de boas prácticas STEM.Definición , validación e descripción Stem. | |
| Functions to be perfomed | <ul style="list-style-type: none"> • Scientific search for examples of STEM Good Practices, STEM Conceptualization. • Scientific search of Assessment, Conceptualización Digital Assessment. • Help in the elaboration of partial and final project reports. • Management of administrative documentation for the ATS-2020 project. • Assistance in the collection of quantitative and qualitative data • Help in the analysis of quantitative and qualitative data. • Internal communication in English with the Project partners • Writing of the project documentation in English.or examples of Good Practices Digital •Attendance at seminars and workshops to disseminate the project | |
| Gross monthly salary | 1552,16 € | |
| Duration of the contract * | 31 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in education an/or phylosophy | 10 |
| Item nº 2 | Training and dissemination activities in Gender Studies and Philosophy of Science | 25 |
| Item nº 3 | B2 English | 20 |
| Item nº 4 | Official postgraduate degree (Education, Philosophy) | 15 |
| Item nº 5 | CELGA 4 | 5 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-AD032

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Universidade de Santiago de Compostela e a Universidade de Vigo para completar as axudas ao persoal investigador principal no programa Starting Grants do Consello Europeo de Investigación Project funded by the Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional | |
| Place of work | Instituto Galego de Física de Altas Enerxías | |
| Principal Investigator | Martínez Santos, Diego | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 3 | |
| Work to be performed | Muon reconstruction and data analysis of LHC data | |
| Functions to be performed | Analysis of LHCb data , Muon reconstruction using VP-Muon match , phenomenological interpretation of LHC data | |
| Gross monthly salary | 1193,97 € | |
| Duration of the contract * | 1 mONTS | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time(35,00 h) 10:00 14:00 16:00 19:00 | |
| Employment status | Axudante de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Ciclo Superior de Formación Profesional/Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | python programming knowledge | 50 |
| Item nº 2 | Coñecementos de técnicas experimentais en física | 25 |
| Item nº 3 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-CE271

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Avances en la vacunación de peces planos (VACUPLAN): Formulación vacunal específica | |
| Place of work | Facultade de Biología | |
| Principal Investigator | Estévez Toranzo, María Alicia Carolina | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Production of vaccine formulations for cultivated sole | |
| Functions to be performed | Preparation of antigens for the production of monovalent and divalent vaccines , Vaccination assays with the formulations developed by experimentation in cultivated sole , Evaluation of the efficacy of monovalent and divalent vaccines by experimental infections and ELISA assays | |
| Gross monthly salary | 1819,39 € | |
| Duration of the contract * | 4 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a asociado/a | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Doutor/a | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Publications and conference communications related with bacterial pathologies in aquaculture | 25 |
| Item nº 2 | Participation in research projects related to pathology in Aquaculture | 20 |
| Item nº 3 | Background in bioinformatic analysis of bacterial genomes and proteomes | 15 |
| Item nº 4 | Laboratory animal science, B and C categories | 20 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the 2 candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE145

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Cambios en el nivel de hueso marginal tras la colocación de puentes diseñados mediante CAD-CAM instalados directamente en los implantes o utilizando pilares intermedios | |
| Place of work | Facultade de Medicina e Odontoloxía | |
| Principal Investigator | Blanco Carrion, Juan | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Collection of periodontal clinical and radiological variables (periodical and standardized radiographs) | |
| Functions to be performed | Collection of periodontal clinical and radiological variables (periodical and standardized radiographs) | |
| Gross monthly salary | 500 € | |
| Duration of the contract * | 7, 5 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Park-time (10,00 h) 09:00-15:00, 16:00-20:00 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Postgraduate in Periodontology University of Santiago de Compostela | 25 |
| Item nº 2 | Oficial Master en Dentistry Sciences | 25 |
| Item nº 3 | Knowledge in English level B1 | 25 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE170

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|---|--------|
| Name of the research activity | Análisis de viabilidad del algoritmo de identificación de vegetación y otros elementos artificiales en la cuenca hidrográfica | |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Principal Investigator | Blanco Heras, Dora | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Analysis, design and programming of spatial-spectral techniques over remote sensing hyperspectral images | |
| Functions to be performed | Development of domain adaptation techniques for hyperspectral images in hydrographic basins. , Application of high performance programming techniques in order to reduce the computational cost of hyperspectral image processing. , Development of texture-based classification techniques | |
| Gross monthly salary | 1550 € | |
| Duration of the contract * | 6 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Tempo completo (35,00 horas semanais) L. 08:30-13:30, 16:00-18:30, M. 08:30-13:30, 16:00-18:30, Me. 08:30-13:30, 16:00-18:30, X. 08:30-13:30, 16:00-18:30, V. 08:30-13:30 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic results | 10 |
| Item nº 2 | Bachelor in Informatics | 10 |
| Item nº 3 | High performance computing background | 10 |
| Item nº 4 | Background in programming algorithms for hyperspectral image processing | 15 |
| Item nº 5 | Background in the development of processing tools for hyperspectral images | 15 |
| Item nº 6 | Published papers in high impact journals on hyperspectral image processing | 15 |
| Item nº 7 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CE233

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Evaluación do potencial da variedade blanco lexítimo na Ribeira Sacra, para o desenvolvimento de novos viños da gama premium. CDTI 2018 | |
| Place of work | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Principal Investigator | Cancela Barrio, Javier José | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Collection and analysis of data in the field trial, integration with information from satellite imagesWater status measurements in the vineyard and yields data , Process, analyze and interpret satellite images: Indices of vegetation , Prepare partial reports | |
| Functions to be performed | Water status measurements in the vineyard and yields data , Process, analyze and interpret satellite images: Indices of vegetation , Prepare partial reports | |
| Gross monthly salary | 1552,16 € | |
| Duration of the contract * | 2 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 hs) 09:00 14:00 15:00 17:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado, Enxeñeiro Técnico ou Titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Agricultural Engineering / Agricultural Technical Engineer | 15 |
| Item nº 2 | Master in Agronomic Engineering, Specialty in Viticulture. Agricultural engineer | 30 |
| Item nº 3 | Previous experience in the vitiviniculture sector and the use of satellites | 30 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE008

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Appointment of Prof. Ana Soto as Co-Editor of the Journal 'Fluid Phase Equilibria' | |
| Place of work | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Principal Investigator | Soto Campos, Ana María | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Synthesis of ionic liquids Development of methods to synthetise ionic liquids , Synthesis of ionic liquids , Purification of ionic liquids | |
| Functions to be performed | Development of methods to synthetise ionic liquids , Synthesis of ionic liquids , Purification of ionic liquids | |
| Gross monthly salary | 1552,16 € | |
| Duration of the contract * | 1 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Employment status | 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 | Chemical Engineering degrees | 35 |
| Item nº 2 | Ionic liquids knowledge | 35 |
| Item nº 3 | English skills.Level B2 | 30 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE077

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Desarrollo de un primer prototipo de un sistema de almacenamiento y publicación dedatos de sensorización remota (coberturas raster) generados por procesos de observación y análisis | |
| Place of work | Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS) | |
| Principal Investigator | Ríos Viqueira, José Ramón | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Implementation of a remote sensing data and metadata publishing infrastructure based on OGC-INSPIRE web services Implementation and evaluation of different technologies for the storage of raster remote sensing data , Implementation of a catalog web service , Implementation of services for the downloading and visualization of data based on WCS and WMS standards, respectively | |
| Functions to be performed | Implementation and evaluation of different technologies for the storage of raster remote sensing data , Implementation of a catalog web service , Implementation of services for the downloading and visualization of data based on WCS and WMS standards, respectively | |
| Gross monthly salary | 1552,16 € | |
| Duration of the contract * | 4 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes 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 | Academic record | 10 |
| Item nº 2 | Knowledge on the development of systems for the modelling and management of geospatial data | 35 |
| Item nº 3 | Experience in the design and implementation of geospatial data publication infrastructures | 35 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 20 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CE089

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud del producto | |
| Place of work | Facultade de Matemáticas | |
| Principal Investigator | Gómez Tato, Antonio Mariano | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Statistical design of experiments. Statistical analysis of data in R. Generation in Latex of the corresponding reports | |
| Functions to be performed | Statistical design of experiments , Statistical analysis of data in R , Generation in Latex of reports , R programming | |
| Gross monthly salary | 2100 € | |
| Duration of the contract * | 8 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 08:00 15:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record (Degree or Bachelor's degree, and master's degree | 25 |
| Item nº 2 | Degree or master's degree in Mathematics, Estatística | 10 |
| Item nº 3 | Knowledge of programming in R | 20 |
| Item nº 4 | Latex programming skills | 10 |
| Item nº 5 | English level2 | 10 |
| Item nº 6 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-CL006

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Síntesis, caracterización y estudio de las propiedades antitumorales de Clústeres Cuánticos Atómicos (AQC's) y complejos organometálicos de Ru(II), Ir(III) y Rh(III) | |
| Place of work | Facultade de Química | |
| Principal Investigator | López Quintela, Manuel Arturo | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Synthesis of clusters by scalable methods | |
| Functions to be performed | Synthesis of clusters by electrochemical methods , Optimization and scaling of the synthesis , Cluster purification | |
| Gross monthly salary | 1244,91 € | |
| Duration of the contract * | 6 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:30 14:00 16:00 18:30 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC. | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Chemistry | 20 |
| Item nº 2 | Master's Degree in Chemical Research and Industrial Chemistry | 10 |
| Item nº 3 | Experience in synthesis of clusters without protective ligands and catalytic properties of clusters | 25 |
| Item nº 4 | Stays abroad in research centers for the study of the catalytic properties of clusters | 20 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates with at least 60 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CL026.00

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Realización de estudios de investigación del programa de formación y mentoring para el desarrollo del talento: Programa PITEAS | |
| Place of work | Facultade de Psicoloxía | |
| Principal Investigator | Sánchez Castaño, María Teresa | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Collection of data from the Piteas Project in the 2018-2019 academic year, statistical analysis of the collected psychometric data, writing of scientific articles related to the knowledge in this phase of the research and preparation of reports | |
| Functions to be performed | Data collection in educational centers participating in the Project . , Statistical analysis of the collected psychometric data . , Writing scientific articles related to the knowledge generated in this phase of the research , Preparation of reports / summaries with the results of the statistical analyzes | |
| Gross monthly salary | 625 € | |
| Duration of the contract * | 1 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Tempo parcial (14,00 horas semanais) L. 09:00-14:00, M. 09:00-13:30, Me. 09:00-13:30 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoyo 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 | Graduated in Psychology | 25 |
| Item nº 2 | Accredited experience in psychoeducational attention services to high capacities and promotion of talent | 30 |
| Item nº 3 | Research experience in the field of high skills and talent | 20 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-CL026.01

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Realización de estudios de investigación del programa de formación y mentoring para el desarrollo del talento: Programa PITEAS | |
| Place of work | Facultade de Psicoloxía | |
| Principal Investigator | Sánchez Castaño, María Teresa | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Collection of data from the Piteas Project in the 2018-2019 academic year, statistical analysis of the collected psychometric data, writing of scientific articles related to the knowledge in this phase of the research and preparation of reports Data collection in educational centers participating in the Project. , Statistical analysis of the collected psychometric data. , Writing scientific articles related to the knowledge generated in this phase of the research , Preparation of reports / summaries with the results of the statistical analyzes | |
| Functions to be performed | Data collection in educational centers participating in the Project. , Statistical analysis of the collected psychometric data. , Writing scientific articles related to the knowledge generated in this phase of the research , Preparation of reports / summaries with the results of the statistical analyzes | |
| Gross monthly salary | 1065 € | |
| Duration of the contract * | 1 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (24,00 h) L. 09:00-15:00, M. 09:00-15:00, Me. 09:00-15:00, X. 09:00-15:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Graduated in Psychology | 25 |
| Item nº 2 | Accredited experience in psychoeducational attention services to high capacities and promotion of talent | 20 |
| Item nº 3 | Research experience in the field of high skills and talent | 15 |
| Item nº 4 | University Master's Degree in Compulsory Secondary Education, Baccalaureate, Vocational Training and Language Teaching | 15 |
| Item nº 5 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CP021

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|---|--------|
| Name of the research activity | Estudo de valoraçao do impacto dos incêndios florestais no Alto Miño | |
| Place of work | <p>Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais</p> <p>As part of the activities, the candidate will have to travel across the Community of Alto Minho (CIM) and University of Santiago in order to collect primary data and conduct surveys.</p> | |
| Principal Investigator | Loureiro García, María Luz | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Field work to collect primary data and preliminary analysis of collected data Primary data collection in municipalities of Alto Minho (PT) , Survey design and implementation in citizens and forest owners from Alto Minho , Draft in Portuguese of main findings | |
| Functions to be performed | Primary data collection in municipalities of Alto Minho (PT) , Survey design and implementation in citizens and forest owners from Alto Minho , Draft in Portuguese of main findings | |
| Gross monthly salary | 1700 € | |
| Duration of the contract * | 2 monts | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 09:00 14:00 15:00 17:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Academic record | 20 |
| Item nº 2 | Portuguese language. Level C | 30 |
| Item nº 3 | carnet de conducir | 25 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-CP066

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|---|--|--------|
| Name of the research activity | Servicio Técnico de control de la erosión del suelo en viñedos gallegos cofinanciado con fondos Feder (Proyecto Interreg Atlántico EAPa_272/2016) | |
| Place of work | Escola Politécnica Superior de Enxeñaría | |
| Principal Investigator | Cancela Barrio, Javier José | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Collection and analysis of data in the field trial, integration with information from satellite images Take measurements of the erosion plots in the field. Yields , Process, analyze and interpret satellite images: Indices of vegetation , Prepare partial reports | |
| Functions to be performed | Take measurements of the erosion plots in the field. Yields , Process, analyze and interpret satellite images: Indices of vegetation , Prepare partial reports | |
| Gross monthly salary | 1552,16 € | |
| Duration of the contract * | 2 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Full-time (35,00 h) 10:00 15:00 16:00 18:00 | |
| Employment status | Técnico/a superior de apoio á investigación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Diplomado, Enxeñeiro Técnico ou Titulacións anteriores equivalentes | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Degree in Agricultural Engineering / Agricultural Technical Engineer | 20 |
| Item nº 2 | Master in Agronomic Engineering. Agricultural engineer | 30 |
| Item nº 3 | Previous experience in the vitiviniculture sector and the use of satellites | 25 |
| Item nº 4 | Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed | 25 |

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

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

Open Call Number 14/2019

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-XU001

| INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE | | |
|--|--|--------|
| Name of the research activity | Tecnoloxías para o tratamiento e recuperación de recursos de augas residuais e residuos | |
| Place of work | Escola Técnica Superior de Enxeñaría | |
| Principal Investigator | Lema Rodicio, Juan Manuel | |
| DETAILS OF THE CONTRACT(S) | | |
| Number of positions | 1 | |
| Work to be performed | Análisis de las comunidades microbianas en reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales y lodos Procesamiento de las muestras (extracción de ADN, PCR, etc.) , Tratamiento bioinformático de los datos de Ilumina , Interpretación de resultados y realización de informes | |
| Functions to be performed | Procesamiento de las muestras (extracción de ADN, PCR, etc.) , Tratamiento bioinformático de los datos de Ilumina , Interpretación de resultados y realización de informes | |
| Gross monthly salary | 1300 € | |
| Duration of the contract * | 4 meses | |
| Expected start date ** | A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección | |
| Workday | Tempo completo (35,00 horas semanais) 09:30 14:30 16:00 18:00 | |
| Employment status | Investigador/a en formación | |
| REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS | | |
| REQUIRED QUALIFICATIONS | | |
| Grao ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC | | |
| OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT | | |
| Items | Description of the item | Points |
| Item nº 1 | Máster en microbiología | 15 |
| Item nº 2 | Experiencia investigadora en la aplicación de técnicas de microbiología en tratamiento de aguas y lodos | 20 |
| Item nº 3 | Experiencia en análisis estadístico o bioinformático de datos de metagenómica | 20 |
| Item nº 4 | Publicaciones científicas en revistas con índice de impacto en microbiología | 10 |
| Item nº 5 | Comunicaciones a congresos en temas relacionados con la microbiología | 10 |
| Item nº 6 | Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente a/os 3 candidata/o/s que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. | 25 |

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

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

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 07/06/2019 09:52:41.

CSV: 8739-1382-4C37-AFEA