

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 12/2018

**RESOLUCIÓN 12/2018, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PUBLICO DE MÉRITOS, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL QUE ESPECIFICAMENTE COLABORE NAS ACTIVIDADES E PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN.**

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público de méritos Nº 12, polo procedemento de urxencia, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

### BASES DA CONVOCATORIA

#### 1.-OBJECTO

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

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

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

#### 2.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

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

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

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

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

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

### 3.-PROCEDEMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

### 4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

#### 5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

#### 6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

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

#### **Vogais:**

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

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

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

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

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

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

## 7.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

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

### FASE I

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

### FASE II

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

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

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

## 8.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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

#### 10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

#### 11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

#### 12.-INCOMPATIBILIDADES

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

#### 13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

#### 14-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 9 de outubro de 2018

Por delegación do Reitor  
(Resolución do 20/06/2018, DOG 29/06/2018)  
O Vicerreitor de Investigación e Innovación,

Vicente Pérez Muñuzurri  
(Documento asinado dixitalmente)

[Versión en GALEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 12/2018

**RESOLUCIÓN 12/2018 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 12/2018, por el procedimiento de urgencia, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de esta Resolución Rectoral, de acuerdo con las siguientes **bases**.

### BASES DE LA CONVOCATORIA

#### 1.-OBJETO

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

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

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

#### 2.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

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

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



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

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

### 3.-PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

### 4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

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

## 5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

## 6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

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

### Vocales:

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

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

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

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

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



## 7.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

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

### FASE I

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

### FASE II

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

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

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

## 8.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS

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

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

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

## 10.-NATURALEZA DE LOS CONTRATOS

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

## 11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

## 12.-INCOMPATIBILIDADES

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

## 13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

## 14-NOTIFICACIÓN A LOS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 9 de octubre de 2018

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

Vicente Pérez Muñuzuri  
(Documento firmado digitalmente)

**OPEN CALL NUMBER  
12/2018**

**RULING OF THE 12/2018 OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, CALLING FOR A SELECTION PROCESS FOR THE RECRUITMENT OF TEMPORARY RESEARCH STAFF TO CARRY OUT ACTIVITIES RELATED TO THE RESEARCH PROJECTS AS SET OUT IN THE ANNEX TO THIS CALL.**

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call No. 12, in an urgent procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the Annex to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

**APPLICATION REQUIREMENTS**

**1.-OBJECTIVE**

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

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

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

**2.- CANDIDATE REQUIREMENTS**

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

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

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

### 3.- APPLICATION PROCEDURE

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

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

### 4.-DOCUMENTATION

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

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

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

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

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

## 5.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

## 6.- SELECTION COMMITTEE

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

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

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

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

**Members:**

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

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

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

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

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

## 7.- SELECTION PROCEDURE

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

### PHASE I

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

### PHASE II

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

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

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

## 8.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

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

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

## 10.- NATURE OF THE CONTRACTS

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

## 11.- SUBSIDIARY LIABILITY

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

## 12.- INCOMPATIBILITIES

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



### 13.- ASSESSMENT CRITERIA

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

### 14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

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

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

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

Santiago de Compostela, this day October 9, 2018

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

Vicente Pérez Muñuzuri  
(digitally signed document)

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG028

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GRC GI-2127 Grupo interdisciplinar de bioestadística	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Cadarso Suárez, Carmen María	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio nas labores de xestión dos proxectos de investigación do grupo e organización de actividades científicas e de divulgación en bioestadística. Identificación de convocatorias de financiamento. Xestión da comunicación cos membros e colaboradores. Xestión das ferramentas web e redes sociais	
Funcións a realizar	Apoio na elaboración de memorias científico-técnicas. Organización de actividades científicas e de divulgación. Identificación de convocatorias de financiamento. Xestión da comunicación cos membros e colaboradores. Xestión das ferramentas web e redes sociais	
Retribución bruta mensual	830 €	
Duración do contrato*	1,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial - 10:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Economía	20
Ítem nº 2	Experiencia previa en xestión no ámbito universitario e na elaboración de memorias científico-técnicas en bioestadística	17
Ítem nº 3	Participación en Comités de organización de actividades de difusión e divulgación científica en bioestadística	18
Ítem nº 4	Formación y/o experiencia en xestión de webs, redes sociais e márketing on-line	12
Ítem nº 5	Formación en estatística	8
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/as que acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG066

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Fidalgo Pérez, Miguel Ángel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Analizar o impacto de alteración de epixenéticas nos distidos estados de Pluripotencia. Reparar perturbacións nos ácidos nucleicos mediante a tecnoloxía CRISPR. Diseñar novos métodos de cultivo celular para capturar novos estados pluripotentes. Análise bioinformática de datos ómicos. Participar no deseño experimental, análise e comunicación dos resultados	
Funcións a realizar	Analizar o impacto de alteración de epixenéticas nos distidos estados de Pluripotencia. Reparar perturbacións nos ácidos nucleicos mediante a tecnoloxía CRISPR. Diseñar novos métodos de cultivo celular para capturar novos estados pluripotentes. Análise bioinformática de datos ómicos. Participar no deseño experimental, análise e comunicación dos resultados	
Retribución bruta mensual	1100 €	
Duración do contrato*	23 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial - 09:30-15:30	
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	Expediente académico	30
Ítem nº 2	Experiencia coa tecnoloxía CRISPR	20
Ítem nº 3	Experiencia con análises bioinformáticos	15
Ítem nº 4	Experiencia no cultivo celular con células pluripotentes	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal as/os candidatas/as que na suma 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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG014

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-2077 Rede de investigación en igualdade, dereitos e Estado social (ARMELA)	
Centro de Traballo	Facultade de Dereito	
Investigador principal	Nogueira López, María da Alba	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Coordinación e participación en publicacións sobre políticas públicas de benestar, vivenda e igualdade de xénero	
Funcións a realizar	Coordinación do grupo de investigación. Dinamización da actividade investigadora. Producción investigadora ligada ás actividades do grupo	
Retribución bruta mensual	1774.97 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial - L. 09:00 -14:00, M. Me. X. 09:00 -13:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Publicacións relacionadas coas liñas de investigación do grupo (igualdade, xénero, Estado social, políticas públicas de benestar...)	50
Ítem nº 2	Realización de estudos, informes e dictames sobre igualdade, xénero, Estado social, políticas públicas de benestar	35
Ítem nº 3	Experiencia en xestión da investigación de grupos de investigación	15

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG032

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1649 Agronomía (AGRO)	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Pereira Lorenzo, Santiago	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Establecemento de ensaios agronómicos en parcelas de cultivo. Mostraxe de solos e planta. Análise da capacidade de aireación e reserva de auga de solos. Estudo de mineralización de carbono e nitróxeno en solos fertilizados.	
Funcións a realizar	Deseño de labores a realizar en ensaios agronómicos en función de características de solo e cultivo. Establecemento de parcelas de ensaio e realización de labores de cultivo. Toma de mostras de solo e planta. Obtención de curvas de retención de auga en solos. Determinación da mineralización de C e N en solos fertilizados. Tratamento estatístico de datos.	
Retribución bruta mensual	900 €	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial - 16:30 - 20:30	
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	Ser titulado en Grao en Enxeñaría Agrícola e Agroalimentaria	20
Ítem nº 2	Experiencia previa en realización de traballos de investigación en fertilización y manejo de cultivos (TFG, bolsas, contratos, prácticas en centros o empresas,...)	30
Ítem nº 3	Que haxa cursado o esté cursando estudos de máster.	10
Ítem nº 4	Manexo de maquinaria agrícola.	10
Ítem nº 5	Manexo avanzado de Excel e programas de estadística.	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os 2 candidatas/os que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre que esta supere 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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG074

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1734 TOXICOLOXÍA FORENSE (FORTOX)	
Centro de Traballo	Instituto de Ciencias Forenses 'Luis Concheiro'	
Investigador principal	López-Rivadulla Lamas, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Investigación na avaliación do dano corporal (Lei 35/2015) e codificación das escalas AISS	
Funcións a realizar	Análisis bibliográfico , Implementación das bases de datos , Cuantificación do dano	
Retribución bruta mensual	480 €	
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 - martes a venres de 16:00 -18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master Investigación biomédica	25
Ítem nº 2	Doctorado relacionado coa avaliación do dano corporal/escalas de avaliación	25
Ítem nº 3	Experiencia en avaliación do dano corporal	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	25

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

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



## Convocatoria pública 12/2018

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)	
Centro de Traballo	Facultade de Química	
Investigador principal	Rodríguez Otero, Jesús	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo teórico de interaccións intermoleculares mediante métodos semiempíricos	
Funcións a realizar	Cálculos de curvas de enerxía potencial para a interacción entre compostos modelo representativos de distintos grupos funcionais. Comparación con resultados de alta precisión. Mellora dun método semiempírico	
Retribución bruta mensual	700 €	
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 - 10:00 - 13:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	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 únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG080

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1613 Biotecnoloxía Ambienta (Biogroup)	
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	Actualización e mantemento das páxinas web do grupo. Promoción de actividades de difusión e comunicación (noticias web, redes sociais, mailing, etc.). Xeración de soporte audiovisual para difusión de actividades e resultados de investigación, especialmente vídeos. Organización de eventos de formación e difusión (Congresos, reunións, seminarios, cursos técnicos...)	
Funcións a realizar	Actualización e mantemento das páxinas web do grupo. Promoción de actividades de difusión e comunicación (noticias web, redes sociais, mailing, etc.). Xeración de soporte audiovisual para difusión de actividades e resultados de investigación, especialmente vídeos. Organización de eventos de formación e difusión (Congresos, reunións, seminarios, cursos técnicos...)	
Retribución bruta mensual	1734 €	
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 – 9:30 - 14:00 e 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	Licenciado/a en Comunicación Audiovisual	10
Ítem nº 2	Expediente académico	15
Ítem nº 3	Formación audiovisual adicional	5
Ítem nº 4	Experiencia profesional en divulgación de actividades de carácter científicotécnico en páxinas web, redes sociais, etc. Incluindo o deseño e actualización de páxinas web	15
Ítem nº 5	Experiencia en organización de congresos e escolas de verán de carácter internacional	15
Ítem nº 6	Experiencia en organización de actividades de formación e difusión de carácter científico-técnico (xornadas técnicas, reunións, seminarios, cursos, etc.)	10
Ítem nº 7	Experiencia na elaboración de material audiovisual de carácter científico-técnico (fotos, vídeos, folletos, logos, etc.)	10
Ítem nº 8	Entrevista persoal que se realizará parcialmente en inglés (só se realizará aos 3 mellores candidatos que superen os 50 puntos no resto de méritos)	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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG082

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1233 Grupo de investigacións biomédicas (GIB)	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Diéguez González, Carlos	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudio do efecto de distintas sinais a nivel hipotalámico sobre a homeostase enerxética e metabólica. Análise do gasto enerxético in vivo en roedores. Análise bioquímico da resistencia a insulina in vivo. Cuantificación d biomarcadores en fluídos biolóxicos	
Funcións a realizar	Análise do gasto enerxético in vivo en roedores. Análise bioquímico da resistencia a insulina in vivo. Cuantificación d biomarcadores en fluídos biolóxicos	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00 - 14:00 e 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	Experiencia en análise de gasto enerxético in vivo	20
Ítem nº 2	Publicacións en temáticas de homeostase enerxética	25
Ítem nº 3	Acreditación para traballar con animais de experimentación - Función B	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os 3 candidatas/os que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, sempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	30

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG094.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2033 Teoría e Fenomenoloxía de Partículas, Astropartículas, Campos e Cordas (TEOPACC)	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Miramontes Antas, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de xeneralizacións e aplicacións da dualidade holográfica	
Funcións a realizar	Aplicación da dualidade holográfica (correspondencia AdS/ CFT) a sistemas espacialmente anisotrópicos. Estudo de sistemas fortemente acoplados fóra do equilibrio utilizando a dualidade holográfica. Presentación de resultados mediante seminarios e charlas en conferencias nacionais e internacionais	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-14:00 e 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	Expediente académico	15
Ítem nº 2	Formación académica con especialización en Física Nuclear e de Partículas ou Física de Altas Enerxías	15
Ítem nº 3	Traballo Fin de Máster e/ou Traballo Fin de Grao en temas relacionados coas liñas de investigación do grupo (Teoría de Cordas, correspondencia AdS/ CFT e Integrabilidade)	15
Ítem nº 4	Estancias en centros de investigación e cursos de posgrao recibidos non incluídos no Máster	15
Ítem nº 5	Coñecemento certificado de idiomas: Ata 15 puntos (mínimo B2 en inglés)	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase soamente as/os 2 mellores candidatas/os, sempre que consigan un mínimo de 50 puntos nos apartados anteriores.	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG094.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2033 Teoría e Fenomenoloxía de Partículas, Astropartículas, Campos e Cordas (TEOFPACC)	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Miramontes Antas, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo da ruptura de simetrías espazo-temporais en teorías cuánticas de campos e duais holográficos	
Funcións a realizar	Estudo de sistemas con ruptura de simetría espazo-temporal, incluíndo a xeración espontánea de cristais espaciais e temporais e a construción de teorías efectivas con graos de liberdade fonónicos emerxentes. Colaboración na supervisión de estudantes de doutoramento. Colaboración na organización e coordinación do programa de visitantes e seminarios do grupo de Teoría de Cordas e Sistemas Integrables	
Retribución bruta mensual	2000,00 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Doutor/a, 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 en revistas internacionais en temas relacionados coa dualidade holográfica e as súas aplicacións (mínimo 10 publicacións en revistas internacionais incluídas no JRC)	30
Ítem nº 2	Estadías posdoutorais (mínimo unha estadía posdoutoral de polo menos dous anos)	30
Ítem nº 3	Experiencia en presentación de resultados relacionados coa dualidade holográfica e as súas aplicacións en centros de investigación e congresos internacionais	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase soamente as/os 2 mellores candidatas/os, sempre que consigan un mínimo de 60 puntos nos apartados anteriores	20

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG094.02

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2033 Teoría e Fenomenoloxía de Partículas, Astropartículas, Campos e Cordas (TEOFPACC)	
Centro de Traballo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Miramontes Antas, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo e construción de teorías gravitatorias de orde superior na curvatura e holografía	
Funcións a realizar	Aplicacións da dualidade holográfica (correspondencia AdS/ CFT) no estudo de teorías con correccións de orde superior na curvatura. Estudo deste tipo de teorías no contexto da cosmoloxía. Presentación de resultados mediante seminarios e charlas en conferencias nacionais e internacionais	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
Duración do contrato*	11 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-14:00 e 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	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Formación académica con especialización en Física Nuclear e de Partículas ou Física de Altas Enerxías	20
Ítem nº 3	Traballo Fin de Máster e/ou Traballo Fin de Grao en temas relacionados coas liñas de investigación do grupo (Teoría de Cordas, correspondencia AdS/ CFT e Integribilidade)	20
Ítem nº 4	Coñecemento certificado de idiomas (mínimo B1 en inglés)	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal: A entrevista realizarase soamente as/os 2 mellores candidatas/os, sempre que consigan un mínimo de 50 puntos nos apartados anteriores	30

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

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



## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG124

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 MODALIDADE D (EXCELENCIA)	
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía	
Investigador principal	Aguar Fernández, Pablo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e estandarización de novos biomarcadores de imaxe PET	
Funcións a realizar	Simulación Monte Carlo de estudos PET. Xestión bases de datos de imaxes PET. Implementación de algoritmos de procesado de imaxe PET. Implementación de métodos de clasificación automática. Validación de algoritmos de decisión clínica baseados en imaxe PET	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
Duración do contrato*	24 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 08:30-14:30 e 15:30-17:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en simulación Monte Carlo de estudos PET	40
Ítem nº 2	Experiencia en reconstrución tomográfica PET	30
Ítem nº 3	Experiencia en cuantificación de imaxe PET	30

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN248

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Aplicación de la ultrasecuenciación de nueva generación para la caracterización taxonómica y análisis poblacional de un tripanosomátido emergente que infecta abejas y otros himenópteros en la Península Ibérica. - INIA 2014	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Maside Rodríguez, Julio Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización xenética de parasitos protozoarios en amostras de himenópteros. Redacción de documentos científicos.	
Funcións a realizar	Análise xenético-poboacional da diversidade específica de parasitos protozoarios en abellas ( <i>Apis mellifera</i> ). Análise xenético-poboacional da variación intra e interespecífica de parasitos en mostras de abellóns ( <i>Bombus</i> spp). Uso de programas específicos para a identificación de haplotipos en dados producidos por secuenciación masiva en paralelo	
Retribución bruta mensual	1774.97 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia acreditada en xenética de poboacións: estadías en centros de investigación, participación e dirección de proxectos, dirección de teses	35
Ítem nº 2	Experiencia acreditada na análise xenética de protozoos parasitos de invertebrados e outros organismos: participación e dirección de proxectos de investigación, dirección de tesis	35
Ítem nº 3	Publicación de artigos científicos en xenética de poboacións e parasitoxia molecular en revistas indexadas no ISI.	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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN093

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Materiales quirópticos modulables a partir de polímeros inteligentes. – EXCELENCIA 2015	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Quiñoá Cabana, Emilio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Preparación e caracterización de polímeros helicoidales e aplicación a síntese asimétrica e fotoquímica	
Funcións a realizar	Preparación de polímeros helicoidales con control de helicidad e elongación. Determinación estrutural de polímeros por diversas técnicas espectroscópicas (DC, AFM, TEM, SEM, DLS, SEC). Estudos de inducción, encapsulación, resposta a estímulos externos e fotoquímica	
Retribución bruta mensual	518,20 €	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial - L-X 10:00-13:30 e V 10:00-12:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en preparación e determinación estrutural de polímeros helicoidales	50
Ítem nº 2	Experiencia en preparación de mostras e interpretación de DC, RMN, SEM, TEM, AFM, RMN, DLS.	25
Ítem nº 3	Experiencia en síntese asimétrica e fotoquímica.	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN127

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de metodoloxías matemáticas para avaliación do comportamento termomecánico de las rutas de arrabio y escoria de hornos altos. - RETOS 2015	
Centro de Traballo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	Quintela Estévez, Peregrina	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Simulación numérica e validación de algoritmos para a resolución numérica de modelos termomecánicos de materiais refractarios nas rutas de hornos altos	
Funcións a realizar	Busqueda de modelos de comportamento mecánico en formigón refractario. Simulación numérica dos modelos seleccionados. Validación numérica de modelos e algoritmos. Acoplamento de distintos paquetes de software	
Retribución bruta mensual	1010 €	
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 - 09:00-14:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciado/a - Grao en Matemáticas; Licenciado/a - Grao en Física; Licenciado/a - Grao en Ingeniería Mecánica ou Industrial	20
Ítem nº 2	Master ou doutoramento en Matemática Industrial, en Enxeñería Matemática ou similares	20
Ítem nº 3	Experiencia en modelos da mecánica de sólidos, e resolución numérica de EDPs	20
Ítem nº 4	Experiencia en desenvolvemento de software e manexo de paquetes Científicos	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal: A entrevista realizarase soamente aos 2 mellores candidatos, sempre que consigan un mínimo de 50 puntos nos apartados anteriores	20

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN041

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Métodos y sondas sintéticas en química biológica y biomedicina: herramientas anticáncer y metaloenzimas no naturales. RETOS	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biológica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Mascareñas Cid, José Luis	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento de metodoloxía sintética empregando catálise metálica para a preparación de compostos de interese biomédico	
Funcións a realizar	Preparación de percursores orgánicos: síntese, purificación, identificación e caracterización. Optimización de procesos catalíticos mediado por metais de transición. Aplicación das reaccións catalíticas na preparación de produtos naturais de interese	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
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 - 09:30-13:30 e 16:00-19:30	
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	Expediente académico, e publicacións científicas e/ou comunicación a congresos	15
Ítem nº 2	Máster en ciencias químicas	20
Ítem nº 3	Estadías en centros nacionais e internacionais de recoñecido prestixio	25
Ítem nº 4	Experiencia en procesos catalíticos e síntese orgánica, incluíndo fotocatalise e síntese de produtos naturais	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal (as/os 2 mellores candidatas/os, que na suma do resto dos méritos, teñan acadado un mínimo de 50 pts)	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN068

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Funcionalización catalítica de enlaces C-H inertes: Nuevas herramientas en química sintética. EXCELENCIA 2016	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Gulias Costa, Moises	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Descubrir novos métodos de síntese orgánica mediante a funcionalización de enlaces C-H catalizada por complexos de rodio e cobalto	
Funcións a realizar	Síntese e caracterización de compostos orgánicos heterocíclicos. Separación e purificación de compostos mediante técnicas cromatográficas. Determinación de excesos enantioméricos en mixturas.	
Retribución bruta mensual	1220 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:30-14:00 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expedente académico	40
Ítem nº 2	Máster en Química	15
Ítem nº 3	Estadías noutros centros de investigación	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal (as/os candidatas/os que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos)	25

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

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



## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN087

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
<b>Denominación</b>	Desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de las infecciones bacterianas multirresistentes: aproximaciones que inciden sobre viabilidad, resistencia y virulencia.  Este contrato está financiado polo proxecto con referencia SAF2016-75638-R mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación, e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	González Bello, Concepción	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
<b>Número de prazas</b>	1	
<b>Traballo a realizar</b>	Síntese e avaliación biolóxica de antibióticos adxuvantes	
<b>Funcións a realizar</b>	Síntese de inhibidores, avaliación enzimática con beta-lactamasas tipo D, cristalización de complexos e aductos enzima/inhibidor es: síntesis de inhibidores, evaluación enzimática con beta-lactamasas tipo D, cristalización de complejos y aductos enzima/inhibidor	
<b>Retribución bruta mensual</b>	608,00 €	
<b>Duración do contrato*</b>	4 meses	
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial - 10:00 13:45	
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	20
Ítem nº 2	Experiencia en síntese de derivados beta-lactámicos	70
Ítem nº 3	Entrevista persoal que se realizará únicamente a/os candidatos que acaden un mínimo de 50 puntos nos outros puntos	10

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN111

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Ecuaciones diferenciales ordinarias y funcionales. EXCELENCIA 2016	
Centro de Trabajo	Facultade de Matemáticas	
Investigador principal	Nieto Roig, Juan José	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo de ecuacións diferenciais non lineais e ecuacións con pulos en tempos variables	
Funcións a realizar	Recopilación bibliográfica. Redacción traballos científicos. Implementación de código en programas de cálculo simbólico para ecuacións con impulsos	
Retribución bruta mensual	808 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo parcial - 16:00-20:00	
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	10
Ítem nº 2	Máster en Matemáticas	30
Ítem nº 3	Experiencia en investigación en ecuacións diferenciais	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os 3 candidatas/os que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, sempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN145

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Plataforma de biorefinería para a produción selectiva de produtos químicos a partir de biomasa de baixo coste. Accións de programación conjunta internacinal 2016	
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	Aplicación de técnicas analíticas desenvolvidas para caracterizar augas residuais, residuos orgánicos e gases	
Funcións a realizar	Análisis por cromatografía de gases , Análisis por cromatografía líquida. Análisis de mostras gaseosas	
Retribución bruta mensual	1660 €	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:30-15:00 e 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	Técnico especialista en análises e procesos básicos	20
Ítem nº 2	Experiencia profesional como técnico de laboratorio vinculado a actividades de I+D	30
Ítem nº 3	Colaboración na formación de investigadores na utilización de técnicas analíticas	10
Ítem nº 4	Formación en riscos laborais e prevención no laboratorio	10
Ítem nº 5	Cursos relacionados con técnicas analíticas e tratamento de datos	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal (só se realizará as/os 3 mellores candidatas/as 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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN157

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Evaluación de tecnologías innovadoras para el tratamiento de aguas residuales. REDES	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión de Recursos Humanos. Organización administrativa e realización de informes. Actualización da produción científica. Xestión de pedidos e facturación	
Funcións a realizar	Xestión de Recursos Humanos. Organización administrativa e realización de informes. Actualización da produción científica. Xestión de pedidos e facturación	
Retribución bruta mensual	1863,72 €	
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 - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Axudante administrativo	
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	Técnico Especialista, Rama Administrativa y Comercial	20
Ítem nº 2	Experiencia Profesional en realización de informes e xestión administrativa de actividades de I+D	40
Ítem nº 3	Ferramentas informáticas relacionadas co manexo e xestión de páxinas web	5
Ítem nº 4	Cursos relacionados coa seguridade e prevención de riscos	5
Ítem nº 5	Curso de Colaboración y financiación de proyectos de I+D	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal (só se realizará as/os 3 mellores candidatas/os que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos)	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN023

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Evaluación del exposoma de contaminantes emergentes en ambientes acuáticos. RETOS 2017  Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia CTM2017-84763-C3-2-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Tráballo	Instituto de Investigación e Análises Alimentarias	
Investigador principal	Quintana Álvarez, José Benito	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Tráballo a realizar	Análise de mostras medioambientais (auga, biota, etc.)	
Funcións a realizar	Preparación de mostras , Análise de mostras , Tratamento de datos. Redacción de publicacións, informes e presentacións	
Retribución bruta mensual	1774.97 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-13:30 e 15:00-18:00	
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	Experiencia na preparación de mostra para a análise de microcontaminantes orgánicos	25
Ítem nº 2	Experiencia en cromatografía acoplada a espectrometría de masas (incluíndo alta resolución)	25
Ítem nº 3	Publicación científicas relacionadas co análise de mostras medioambientais	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os 3 candidatas/os que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, sempre que esta supere 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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN050

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Origen de la precipitación extrema en la región del Mediterráneo Occidental. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia CGL2017-89859-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Míguez Macho, Gonzalo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelado Lagranxiano de retrotraxectorias para a análise das fontes de humidade nos principais episodios de precipitación extrema ocorridos no Mediterráneo.	
Funcións a realizar	Posta en marcha dun modelo Lagranxiano adecuado para a obtención de retrotraxectorias. Obtención dos datos necesarios para alimentar o modelo a partir da base de datos ERA- Interim. Executar o modelo para os principais casos de precipitación extrema ocorridos no Mediterráneo desde 1980 e elaboración dos correspondentes mapas. Elaboración dun informe ou artigo de investigación	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
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 - 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente da Licenciatura/Grao en Física	25
Ítem nº 2	Máster en Física	25
Ítem nº 3	Experiencia previa en modelado Lagranxiano de fluidos	25
Ítem nº 4	Programación en Python, Fortran, etc. Coñecementos de NetCDF	25

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

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



## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN080

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Estudio longitudinal del deterioro cognitivo en el envejecimiento normal, DCL y EA. Efectos de un programa integrado de estimulación cognitiva por vídeo-juegos y estimulación. RETOS 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia PSI2017-89389-C2-1-R, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Traballo	Facultade de Psicoloxía	
Investigador principal	Pereiro Rozas, Arturo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Avaliación e diagnóstico psicoxerontolóxico, aplicación do programa de intervención, actividades vinculadas ao proxecto de investigación	
Funcións a realizar	Avaliación psicoxerontolóxica de persoas maiores en centros de atención primaria. Diagnóstico psicoxerontolóxico. Intervención en entrenamiento cognitivo	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
Duración do contrato*	9 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-13:30 e 16:00-19:00	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master Oficial de Psicoxerontoloxía	50
Ítem nº 2	Coñecemento práctico da batería de avaliación computadorizada CANTAB	20
Ítem nº 3	Experiencia en avaliación psicoxerontolóxica de persoas maiores	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	10

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN111

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Elucidación de la estructura de los priones PrPSc recombinantes. EXCELENCIA 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia HAR2017-85601-C2-2-P, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Rodríguez Requena, Jesús	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudos experimentais sobre a estrutura do príon de mamífero PrPSc	
Funcións a realizar	Conversión de PrP recombinante en PrPSc. Caracterización bioquímica de preparacións de PrPSc recombinante. Preparación de PrPSc recombinante con marcaxe isotópico segmentario	
Retribución bruta mensual	1774.97 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-16:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia de traballo con PrPSc recombinante	80
Ítem nº 2	Experiencia de traballo con prions	10
Ítem nº 3	Experiencia coa técnica PMCA	10

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN137

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	El GABA promueve la supervivencia neuronal y la regeneración axonal tras una lesión medular inhibiendo la vía de Notch. EXCELENCIA 2017 Este contrato está vinculado ao proxecto con referencia BFU2017-87079-P, financiado mediante unha axuda da Axencia Estatal de Innovación e cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) correspondente ao marco financeiro plurianual 2014-2020.	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	Rodicio Rodicio, María Celina	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudo de secuenciación de ARN nun modelo de lesión medular en lamprea	
Funcións a realizar	Realización de ciruxias de lesión medular en larvas de lamprea de mar. Tratamentos farmacolóxicos en larvas de lamprea de mar tras lesión medular. Extracción e preparación de mostras para secuenciación de ARN. Análise dos datos obtidos na secuenciación de ARN	
Retribución bruta mensual	1900 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Bioloxía	10
Ítem nº 2	Experiencia en ciruxía medular da lamprea de mar	40
Ítem nº 3	Experiencia en realización de estudos de secuenciación de ARN en lamprea de mar	50

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN152

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017	
Centro de Trabajo	Instituto Galego de Física de Altas Enerxías	
Investigador principal	Martínez Santos, Diego	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Analise de datos de LHCb	
Funcións a realizar	Analise de B->Jpsi KK , modelos de EvtGen , Analise de K->3pi	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
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 - 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
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	Coñecementos de CUDA	25
Ítem nº 2	Coñecementos de analise de fisica de particulas	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN232

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Investigación y desarrollo clínico de dos nuevas inmunoterapias para el cáncer basadas en la modulación de adenosina. - RETOS COLABORACIÓN 2017	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xeración de reactivos biolóxicos e desenvolvemento de ensaios farmacolóxicos in vitro	
Funcións a realizar	Posta a punto e desenvolvemento de probas farmacolóxicas in vitro. Clonación e transfección de liñas celulares. Análise e interpretación de resultados	
Retribución bruta mensual	1533 €	
Duración do contrato*	4 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección A adjudicación desta praza queda condicionada á concesión definitiva da axuda	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:30-13:30 e 15:30-.19:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctor en bioloxía, farmacia ou química	10
Ítem nº 2	Experiencia como investigador en proxectos de búsqueda de novos fármacos.	25
Ítem nº 3	Coñecemento e participación en proxectos de busca composta a través de proxección de alto rendemento	40
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as/os 3 candidatas/os que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, sempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN233

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desarrollo de fármacos biológicos contra CCR9 en tumores sólidos mediante la modulación del sistema inmune del paciente. - RETOS COLABORACIÓN 201	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Estudios de regulación de expresión de marcador e estudos de efectos inmunomoduladores de anticorpos in vitro	
Funcións a realizar	Cultivo celular in vitro de liñas celulares e células primarias; illamento, caracterización e estimulación de linfocitos T. Ensaos de cuantificación de proliferación, viabilidade e ensaios de cuantificación da morte celular. Ensaos de cuantificación da expresión xénica	
Retribución bruta mensual	1533	
Duración do contrato*	4 mese	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección A adxudicación desta praza queda condicionada á concesión definitiva da axuda	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:30-13:30 e 15:30-19:0	
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	Formación no campo da biomedicina	25
Ítem nº 2	Experiencia previa de investigación nas funcións a desenvolve	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os 3 candidatas/os que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, sempre que esta supere 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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN234

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Descubrimiento de agroquímicos para mejorar la resistencia a la sequía de plantas de cosecha.- RETOS COLABORACIÓN 2017	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Loza García, María Isabel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Síntesis de compostos orgánicos de interese agroquímico	
Funcións a realizar	Planificación da síntese. Desenvolvemento da síntese. Elucidación estrutural dos compostos sintetizados	
Retribución bruta mensual	1142 €	
Duración do contrato*	3,5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección A adjudicación desta praza queda condicionada á concesión definitiva da axuda	
Xornada laboral	Tempo parcial - 10:00-14:00 e 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	Título de máster en Química, preferentemente en Química Orgánica	10
Ítem nº 2	Experiencia previa en sínteses orgánicas, preferentemente en carbohidratos, aminoácidos, peptidos e heterociclos	35
Ítem nº 3	Publicacións científicas quimicoorgánicas, preferentemente do cuartil Q1	5
Ítem nº 4	Estadías en centros de investigación estranxeiros	5
Ítem nº 5	Experiencia laboral en el ámbito de química orgánica	20
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos que acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI002

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Lugo más Biodinámico. Planificación de un barrio multi-ecológico como modelo de resiliencia urbana (LIFE LUGO + BIODINAMICO) - 2 Este proxecto recibiu financiamento do programa Life da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº LIFE14 CCA /ES/000489	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Guaita Fernández, Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Deseño de ordenación da parcela do edificio "Impulso Verde" con criterios de sustentabilidade, elaboración do manual de uso e mantemento de eficiencia enerxética, colaboración no deseño e creación de material de difusión e exposición.	
Funcións a realizar	Deseño de ordenación da parcela do edificio 'Impulso Verde' con criterios de sustentabilidade. Apoyo na dirección de Obra do edificio baixo enerxético 'Impulso Verde' para a obtención da Certificación Verde. , Elaboración do manual de uso e mantemento de eficiencia enerxética , Colaboración no deseño e creación de material de difusión e exposición	
Retribución bruta mensual	2000 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 08:00-15:30	
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	Titulo de Arquitecto	25
Ítem nº 2	Titulo de Master en Enxeñaría da Madeira Estructural	25
Ítem nº 3	Titulo de Passive House Designer	25
Ítem nº 4	Experiencia en realización de proxectos de execución e dirección de obra en Arquitectura e Urbanización	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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI136

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Recovery and utilization of nutrients 4 low impact fertilizer (RUN4LIFE) - 1 Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 730285-1	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Desenvolvemento e optimización dos modelos de procesos de tratamento e recuperación de recursos de augas residuais	
Funcións a realizar	Modelado de procesos de tratamento e recuperación de recursos de augas residuais. Estimación de parámetros a partir de datos experimentais. Optimización de procesos	
Retribución bruta mensual	1930 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:30-14:30 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutor /a en Tecnoloxía dos Alimentos	40
Ítem nº 2	Modelado de tratamento de augas residuais	10
Ítem nº 3	Estimación robusta de parámetros e deseño óptimo de experimentos	10
Ítem nº 5	Optimización de procesos	10
Ítem nº 6	Experiencia en proxectos internacionais	10
Ítem nº 7	Entrevista persoal (só se realizará as/ós 3 mellores candidats que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos)	20

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PI152

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Visible Attributes through Genomics: Broadened Forensic Use of DNA for Constructing Composite Sketches from Traces (VISAGE) <i>Este proxecto recibiu financiación do programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea no marco do acordo de subvención nº 740580</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Carracedo Álvarez, Ángel María	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Busca de novos marcadores epixenéticos e optimización de métodos de análise dentro do proxecto VISAGE (Visible Attributes through Genomics)	
Funcións a realizar	Extracción e cuantificación de ADN. Busca de novos marcadores epixenéticos. Desenvolvemento de multiplexes con marcadores pixonéticos	
Retribución bruta mensual	1005 €	
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 L-M 09:00-13:30 e 16:00-18:00, Me-V 09:00-13:00 e 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 no manexo de técnicas aplicadas en xenética forense	20
Ítem nº 2	Experiencia na análise de novos marcadores epixenéticos aplicados á xenética forense	30
Ítem nº 3	Master ou masters relacionados coa bioloxía molecular e/ou xenética forense	10
Ítem nº 4	Ter sido admitido/a no programa de doutoramento "Avances e novas estratexias en Ciencias Forenses"	10
Ítem nº 5	Inglés fluído oral e escrito, nivel B1	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os 3 candidatas/os que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, sempre que esta supere 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 12/2018

34

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-CE020

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Sistema portátil de generación termoeléctrica por gasificación de biomasa (pyrogaz) Conecta-Peme 2016	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Merino García, Agustín	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Actividades relacionadas con la nutrición forestal, compostaje, suelos y biomasa	
Funcións a realizar	Elaboración informes. Coordinación proxectos. Procesos de datos	
Retribución bruta mensual	1280 €	
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 - 08:00-14:00	
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	Enxeñeiro/a de montes	10
Ítem nº 2	Experiencia profesional en nutrición forestal, compostaje, suelos e biomasa	20
Ítem nº 3	Experiencia coordinación proxectos Erasmus sobre medioambiente	15
Ítem nº 4	Dirección proxectos fin de carrera	15
Ítem nº 5	Organización de cursos na temática da nutrición forestal, compostaje, suelos e biomasa	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/as que acaden un mínimo de 50 puntos na suma do resto dos méritos	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

35

### REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CE069

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Asesoramiento científico-técnico para el diseño y seguimiento del sistema de tratamiento de efluentes ANNAMOX	
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Mosquera Corral, Anuska	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Posta en marcha, operación e optimización dun reactor de tipo secuencial discontinuo (SBR, sequencing batch reactor) para o tratamento/valorización de augas residuais industriais	
Funcións a realizar	Monitorización de reactor biolóxico para tratamento/valorización de augas residuais. Análise de fase líquida: materia orgánica, compostos de nitróxeno, etc. Análise do lodo biolóxico: sólidos, densidade, índice volumétrico de lodos, etc. Análise microbiolóxica de mostras de biomasa. Elaboración de informes e publicacións	
Retribución bruta mensual	1220 €	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Graduado/a, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Enxeñaría Ambiental	30
Ítem nº 2	Experiencia no manexo e monitorización de procesos para o tratamento de augas residuais, especialmente de reactores biolóxicos de tipo SBR (Sequencing Batch Reactor): prácticas en empresa, traballo fin de máster, etc.	30
Ítem nº 3	Outros méritos relacionados co eido ambiental e de tratamento de augas residuais: contribucións a congresos, artigos, premios, bolsas, etc.	15
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 70 puntos na suma dos méritos anteriores	25

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

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



## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CE176

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Realizar o seguimento do segundo tratamento fitosanitario 2017 e realizar un ensaio de herbicidas naturais nas paredes da Muralla	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Seguimento do efecto de bioherbicidas sobre o control da flora vascular que coloniza as paredes da muralla romana de Lugo e sobre o control de malas herbas en cultivos agrícolas	
Funcións a realizar	Realización de ensaios en laboratorio e cámara de cultivo sobre os efectos de aceites esenciais de plantas aromáticas sobre a xerminación de especies da muralla e malas herbas de cultivos. Realizar ensaios en invernadoiro de control de malas herbas en cultivos con bioherbicidas. Realizar ensaios en campo aberto de control de malas herbas en cultivos con bioherbicidas	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
Duración do contrato*	2 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempocompleto - 09:00-14:00 e 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	Publicacións sobre control con bioherbicidas da flora adventicia en monumentos e cultivos agrícolas	15
Ítem nº 2	Experiencia no uso de bioherbicidas no control da flora adventicia en monumentos e cultivos agrícolas	30
Ítem nº 3	Anos de experiencia no seguimento do control da flora vascular en monumentos con paredes de pizarra	30
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma dos méritos anteriores	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2018-CE109

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Documentación fotogramétrica das escaleiras do cubo LXXI da Muralla de Lugo	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Ortiz Sanz, Juan	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Levantamiento fotogramétrico das escaleras do cubo LXXI da Muralla de Lugo	
Funcións a realizar	Preparación do material e planificación do traballo. Traballo de campo. Elaboración da memoria do proxecto	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
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 - 09:00-14:00 e 16:00-18:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Graduado/a, Diplomado/a ou Enxeñeiro/a Técnico/a ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Titulación en Enxeñería Técnica en Topografía	25
Ítem nº 2	Publicacións científicas en teledetección	5
Ítem nº 3	Experiencia profesional non docente no ámbito da xeomática	10
Ítem nº 4	Cursos de CAD	5
Ítem nº 5	Título 'Máster Universitario en Dirección de Proxectos'	10
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, sempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	45

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

38

### REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CL007

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 Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)	
Investigador principal	Domínguez Puente, Fernando	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Caracterización do impacto da cromatina na eficacia da quimioterapia	
Funcións a realizar	Manipular leveduras xenéticamente para modificar a compactación da cromatina. Estudio de clusters de prata e cobre sobre a eficacia da quimioterapia na A549. Estudio do grao de compactación da cromatina usando microscopía confocal	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
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 - 08:00-15:30	
Categoría laboral	Investigador/a en formación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en cromatina	10
Ítem nº 2	Experiencia no uso de drogas que unen o ADN ea súa cuantificación en células e tecidos	45
Ítem nº 3	Cuantificación de sinais de fluorescencia por microscopía	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma dos méritos anteriores	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-CP114

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Actuacións e desenvolvemento de actividades micoturísticas no xeodestino Ancares-Courel, no ano 2017	
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	Rigueiro Rodríguez, Antonio	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Identificación de cogomelos. Organizar actividades de fomento do micoturismo: bioblitz, festa da cantarela. Organizar actividades de fomento do micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas...	
Funcións a realizar	Identificación de cogomelos. Organizar actividades de fomento do micoturismo: bioblitz, festa da cantarela. Organizar actividades de fomento do micoturismo: conferencias divulgativas, elaboración de guías divulgativas...	
Retribución bruta mensual	1514.27 €	
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 - 09:00-14:00 e 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	Experiencia en identificación de cogomelos	30
Ítem nº 2	Publicacións relacionadas coa macromicología	25
Ítem nº 3	Experiencia nas actividades: identificación de cogomelos, organización actividades de fomento micoturismo	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente as/os candidatas/os que acaden un mínimo de 50 puntos na suma dos méritos anteriores	25

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

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

## Convocatoria pública 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PP010

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Modelización ambiental	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Míguez Macho, Gonzalo	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Modelización numérica co modelo WRF do fluxo de aire a alta resolución	
Funcións a realizar	Procesamento e análise de bases de datos meteorolóxicos. Realización de simulacións numéricas co modelo WRF. Elaboración de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1214.53 €	
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 - 10:00-14:00 e 16:00-19:30	
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 Física	20
Ítem nº 2	Máster relacionado con Meteoroloxía	20
Ítem nº 3	Experiencia con modelos meteorolóxicos	20
Ítem nº 4	Coñecementos de programación (fortran, python, etc)	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente as/os 3 mellores candidatas/os, 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 12/2018

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-SG043

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Servizo de medida de radón e outros parámetros radioactivos en mostras ambientais	
Centro de Traballo	Facultade de Físicas	
Investigador principal	Cortina Gil, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización de medidas de radiactividad natural	
Funcións a realizar	Colocación y retirada de sensores. Análisis comparativo de diferentes protocolos de medida de radiactividad en muestras gaseos. Adaptación de una hoja de cálculo para implementación del sistema de calidad en las medidas realizadas	
Retribución bruta mensual	650 €	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo	
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/Licen. Química, valorarase especialidad Química Ambiental	25
Ítem nº 2	Formación específica en técnicas propias de laboratorio de análises e control de calidad	25
Ítem nº 3	Formación en prevención de riesgos	15
Ítem nº 4	Formación y/ou experiencia en gestión ambiental	5
Ítem nº 5	Inglés (nivel B1)	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal A entrevista realizarase únicamente as/os 3 mellores candidatas/os, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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



## Convocatoria pública 12/2018

42

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU010

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Programa Científico en Química Biolóxica e Materiais Moleculares: Contrato Programa CIQUS	
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
Investigador principal	Pérez Meiras, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Apoio científico-técnico especializado, no ámbito da microscopía electrónica de transmisión (TEM), ao desenvolvemento de liñas de investigación en nanomateriais de carbono e inorgánicos, macromoléculas e nanoestruturas orgánicas, etc	
Funcións a realizar	Caracterización de materiais nanoestruturados e outros tipos de mostras (macromoléculas e nanoestruturas orgánicas, mostras biolóxicas, etc.) mediante técnicas TEM/STEM de alta resolución. Preparación de mostras para o seu estudo por microscopía electrónica de alta resolución y crío-TEM. Emprego de técnicas de difracción de electróns, microanálise para o análise de nanoestruturas, reconstrucción de estruturas 3D por tomografía (análise de imaxes) e uso de equipamento in situ para análise en tempo real. Asesoramento científico-técnico na preparación de mostras, no deseño de experimentos que requiran microscopía de transmisión e na recollida e interpretación de resultados derivados dos mesmos. Apoio a tarefas de xestión, mantemento e formación básica de usuarios	
Retribución bruta mensual	2300 €	
Duración do contrato*	24 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo - 09:00-14:00 e 15:30-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Química, Física ou Ciencia de Materiais	15
Ítem nº 2	Experiencia investigadora en microscopía electrónica de transmisión (publicacións, estancias en centros de investigación, etc.). Valorarase especialmente a experiencia en TEM/ STEM e o dominio de técnicas de caracterización de nanomateriais ( EDS, EELS, tomografía, crío- TEM, etc.) e análise, así como no uso de equipamento in situ ou de preparación de mostras	35
Ítem nº 3	Experiencia en instalacións de microscopía electrónica de alta resolución: mantemento e optimización de equipos, apoio técnico a investigadores, etc	25
Ítem nº 4	Entrevista persoal e referencias (só a candidatos/as que superen 50 puntos nos apartados anteriores)	25

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

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

## Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: VICENTE PEREZ MUÑUZURI, NIF 33267295A, 09/10/2018 14:29:59.

CSV: 51B8-7398-46D1-9077