



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

Oficina de Investigación e Tecnoloxía  
Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D  
Edificio CACTUS – Campus Vida  
15782 Santiago de Compostela  
Tel. 881816201  
Correo electrónico: [citinfo@usc.es](mailto:citinfo@usc.es)  
<http://mais.usc.es>

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público **Nº 11/2016**, polo procedemento de urxencia, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo a esta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes bases.

## 1.-OBXECTO

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

O persoal contratado colaborará especificamente na actividade ou proxecto de investigación para o que é contratado.

## 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 I 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 lle 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.
- Ter cumpridos os 16 anos .
- Estar en posesión da titulación válida en España que se indique no anexo I 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.



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

Oficina de Investigación e Tecnoloxía  
Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D  
Edificio CACTUS – Campus Vida  
15782 Santiago de Compostela  
Tel. 881816201  
Correo electrónico: [citinfo@usc.es](mailto:citinfo@usc.es)  
<http://maisd.usc.es>

### 3.-SOLICITUDES

Quen desexe participar neste proceso selectivo deberá solicitalo ao reitor da USC en instancia, segundo o modelo que figura como anexo II desta convocatoria, no prazo de DEZ (10) días naturais contados a partir do seguinte ao da publicación do anuncio desta convocatoria.

As solicitudes serán presentadas nos Rexistros Xerais da USC, sitios no Colexio San Xerome, Praza do Obradoiro s/n, 15782 Santiago de Compostela, nos Servizos Centrais do Campus de Lugo, Edificio Biblioteca Intercentros, 27002 Lugo, no Rexistro da Oficina de Investigación e Tecnoloxía, edificio Cactus, Campus Vida, 15782, Santiago de Compostela ou por calquera dos procedementos establecidos no artigo 16 da Lei 39/2015 de 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas

### 4.-DOCUMENTACIÓN

Os aspirantes, para seren admitidos ao proceso selectivo, acompañaran necesariamente á súa solicitude a seguinte documentación:

- Fotocopia simple da certificación académica na que consten as cualificacións obtidas nos seus estudos
- As certificacións dos estudos realizados no estranxeiro deberán presentarse coas correspondentes traducións oficiais ao español ou galego, que deberá facerse por un tradutor xurado debidamente autorizado en España.
- Fotocopia simple da documentación xustificativa do cumprimento dos requisitos esixidos no anexo I da convocatoria.
- Fotocopia simple da documentación xustificativa dos méritos alegados.

### 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.

Os aspirantes excluídos, disporán dun prazo de CINCO (5) días naturais contados a partir do seguinte ao da publicación da citada resolución, para poder emendar os defectos que motivaron a súa exclusión.

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.

Contra a exclusión definitiva poderase interponer 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 non seu momento.

## 6.-PROCESO DE SELECCIÓN

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

O investigador propoñente á vista das solicitudes presentadas e dos criterios de baremación publicados deberá presentar á comisión de selección, da que forma parte, un informe razoado no que avaliará e priorizará as solicitudes presentadas.

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

Presidente:

Isabel Rodríguez-Moldes Rey , Vicerreitora de Investigación e Innovación.

Secretario:

Emilio Santos Vigo, Xefe do Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D

Vogais:

Rogelio Conde-Pumpido Tourón, Director da Área de Xestión e Valorización de I+D

Dolores Pérez Meiras, investigadora da USC.

O investigador principal da actividade ou proxecto de investigación propoñente da praza, que figura no anexo I destas bases.

A Comisión de selección constituirase para cada unha das prazas que figuren no anexo I destas bases, formando parte da mesma o investigador proponente da devandita praza.

Os membros da comisión deberán de absterse de intervir, notificándollos ao reitor da Universidade, cando concorran neles circunstancias previstas no artigo 23 da Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público ou se realizen 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, coa asistencia, como mínimo, do presidente, secretario e un dos restantes membros. Na dita sesión, a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso .

A partir da súa constitución a comisión, para actuar validamente, requirirá a presenza, como mínimo, do presidente, secretario e un dos restantes membros.

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



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

Oficina de Investigación e Tecnoloxía  
Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D  
Edificio CACTUS – Campus Vida  
15782 Santiago de Compostela  
Tel. 881816201  
Correo electrónico: [citinfo@usc.es](mailto:citinfo@usc.es)

A comisión de selección tendo en conta os criterios de baremación publicados e o informe do investigador proponente valorará os méritos alegados polos aspirantes. Soamente poderán ser considerados aqueles méritos obtidos ata a data en que finalice o prazo de presentación de solicitudes.

A comisión, para elaborar a proposta de adxudicación ordeará as solicitudes de maior a menor, correspondendo a proposta de adxudicación ao aspirante con maior puntuación. Dita proposta elevarase ao Reitor da USC, para a súa adxudicación.

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.

## **7.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS**

As características dos contratos son as establecidas, para cada caso concreto, no anexo I desta convocatoria.

## **8.-NATUREZA DOS CONTRATOS**

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

## **9.-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.

## **10.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN**

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

## **11.-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES**

De acordo co artigo 41 da Lei 39/2015, de 1 de outubro, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, as publicacións detalladas nestas bases, así como a información doutros actos que dela se deriven que requiran publicación, a efectos de notificación realizaranse no taboleiro de anuncios da Reitoría, única notificación válida, a efectos do artigo antes mencionado.

Así mesmo serán publicadas no taboleiro de anuncios da Vicerreitoría de Coordinación do Campus de Lugo e no taboleiro de anuncios da Oficina de Investigación e Tecnoloxía e na páxina web da Vicerreitoría de Investigación <http://imaisd.usc.es/seccion.asp?i=gl&s=-2-26-128-129>



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

Oficina de Investigación e Tecnoloxía  
Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D  
Edificio CACTUS – Campus Vida  
15782 Santiago de Compostela  
Tel. 881816201  
Correo electrónico: [citinfo@usc.es](mailto:citinfo@usc.es)

Contra a presente resolución que esgota a vía administrativa, poderá interpoñerse recurso contencioso-administrativo perante a Sala do Contencioso-Administrativo do Tribunal Superior de Xustiza de Galicia no prazo de dous meses contados a partir do día seguinte ao da súa publicación de conformidade cos artigos 46 e 8 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, ao 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 novembro de 2016

Por delegación do Reitor

(Resolución do 22/09/2015, DOG 05/10/2015)

A Vicerreitora de Investigación e Innovación,



Isabel Rodríguez-Moldes Rey

## ANEXO I

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN158**

### DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS

<b>Denominación</b>	Sistema sostenible para la valorización de aguas residuales de conservera de pescado a través de la producción de biopolímeros. - RETOS 2014
<b>Centro de Trabajo</b>	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
<b>Investigador principal</b>	Mosquera Corral, Anuska

### CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Posta en marcha, operación e seguimento de reactores para a obtención de biopolímeros a partir de augas residuais industriais
<b>Retribución bruta mensual</b>	1462,50 €
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses e 23 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

### REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

#### TITULACIÓN REQUIRIDA

Licenciado/a - Grao en Química ou Enxeñeiro Químico

#### MÉRITOS A VALORAR

Experiencia probada documentalmente no ámbito da produción de biopolímeros, 30 puntos.  
Experiencia en realizar traballo de laboratorio empregando sistemas biolóxicos, 30 puntos.  
Entrevista persoal, 35 puntos.  
Valorarase positivamente que o alumno teña intención de matricularse no programa de doutorado, 5 puntos.

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG011**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2016
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Farmacia
<b>Investigador principal</b>	Sanmartín Sánchez, Patricia

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Traballo de campo, laboratorio e gabinete no marco do proxecto de investigación Light4Heritage. Empregando sistemas como CIELAB e programas como ImageJ e Phyto-Win
<b>Retribución bruta mensual</b>	1200 €
<b>Duración do contrato*</b>	4 meses e 1 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo Parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

**REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS**

<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Química; Farmacia; Enxeñeiro Técnico Industrial
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>
Experiencia en colonización biolóxica e estudo de biofilms, 25 puntos. Experiencia en métodos non invasivos de cuantificación da cor por espectroscopía e métodos de espectrofluorometría, 25 puntos. Publicacións nas áreas de ciencias ambientais e Patrimonio natural e cultural, 20 puntos. Entrevista persoal se se superan os 40 puntos nos outros apartados, 30 puntos

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG085**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación. GRC GI-1608 Nanomateriais e Moléculas Bioactivas
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	Riguera Vega, Ricardo Jesús

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Preparación e caracterización de micelas dendríticas a partir de copolímeros de bloque. Evaluación como sistemas de transporte de fármacos
<b>Retribución bruta mensual</b>	470 €
<b>Duración do contrato*</b>	<b>6 meses</b>
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo Parcial
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

**REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS**

<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Química. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Experiencia en síntesis y caracterización de dendrímeros, 35 puntos. Experiencia en preparación y caracterización de micelas, 35 puntos. Experiencia en síntesis con microondas, 30 puntos.

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

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



**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN110**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Movilización política y conflictividad social en el mundo rural español durante el tardofranquismo y la transición a la democracia (1968-1982)
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Xeografía e Historia
<b>Investigador principal</b>	Lanero Táboas, Daniel

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Participación no deseño dunha mostra de informantes e na realización dun programa de entrevistas orais, Traballar na localización e no procesado de fontes arquivísticas e hemerográficas (en papel e/ou dixitalizadas), Colaborar na elaboración e potencial publicación de resultados de investigación., Participar en tarefas de divulgación/difusión social de resultados.
<b>Retribución bruta mensual</b>	800,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo Parcial</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Historia. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Máster en Historia Contemporánea, 25 puntos. Experiencia en tarefas de investigación, en particular con fontes documentais relacionadas coa temática da actividade, 30 puntos. Publicacións relacionadas coa temática da actividade, 10 puntos. Expediente académico, 10 puntos. Entrevista (Realizarase só aos 5 candidatos/as con mellor puntuación na valoración dos méritos 1 ao 4), 25 puntos

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN112**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Soluciones hardware y software para la computación de altas prestaciones
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
<b>Investigador principal</b>	Fernández Rivera, Francisco Manuel

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Programación de técnicas de procesamento de imáxenes multidimensionales
<b>Retribución bruta mensual</b>	1200,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo parcial</b>
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Enxeñería Informática Licenciado/a - Grao en Física Licenciado/a - Grao en Matemáticas
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Expediente académico, 40 puntos. Experiencia en procesado de imáxenes multidimensionales (trabajo fin de grado/máster, desarrollo de software, publicaciones, becas, contratos de investigación,...), 25 puntos. Entrevista persoal aos 5 mellores candidatos, 35 puntos

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN124**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Plataformas nanométricas analíticas para la detección, caracterización y cuantificación de nanomateriales inorgánicos en muestras complejas. - RETOS 2015
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Química
<b>Investigador principal</b>	Bermejo Barrera, Pilar

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de métodos analíticos para a determinación de nanopartículas
<b>Retribución bruta mensual</b>	625,60 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses y 1 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo parcial</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Química. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Máster relacionado con la Química, 10 puntos. Experiencia en análisis de nanopartículas por técnicas espectrométricas, 35 puntos. Experiencia en espectrometría de masas, 15 puntos. Entrevista personal, 40 puntos

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG023**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	DronePlan: planificación del movimiento, SLAM y tracking para UAVs. EMERXENTES
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
<b>Investigador principal</b>	Mucientes Molina, Manuel

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Estado do arte en técnicas de aprendizaxe automático para modelos de movemento, Desenvolvemento do algoritmo de aprendizaxe automático, Validación do modelo sobre o UAV
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.173,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	2 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo completo</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Ingeniería Informática. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Coñecementos de aprendizaxe automático, 30 puntos. Experiencia en proxectos de I+D no ámbito da Intelixencia Artificial, 30 puntos. Entrevista personal. Solo se realizará a los candidatos que obteñan al menos 50 puntos nos méritos previos, 40 puntos.

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN156**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Nuevos diseños con control topológico de péptidos penetrantes en células. – RETOS 2014
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	Montenegro García, Javier

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	síntesis de peptidos, caracterización espectroscópica, evaluación de transporte a través de membranas, transfección en células, presentación de seminarios de investigación y bibliografía
<b>Retribución bruta mensual</b>	800 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo Parcial
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Química. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Master en Química Orgánica, 40 puntos. Expediente Académico, 15 puntos. Experiencia en síntesis de péptidos y transfección celular, 15 puntos. Entrevista personal a los dos mejores candidatos en caso de ser necesario, 30 puntos.

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN019**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Funcionalización de metano a través de catálisis cooperativa en procesos de activación C-H y formación de enlaces C-C. - EUROPA EXCELENCIA 2015
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	Fañanás Mastral, Martín

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de novos procesos catalíticos para a formación de enlaces C-C
<b>Retribución bruta mensual</b>	1400,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	2 meses y 30 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo parcial</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Doutor/a en Química
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Publicaciones en revistas científicas, 20 puntos. Determinación estructural de moléculas orgánicas y organometálicas (RMN, HPLC, Rayos-X), 20 puntos. Experiencia en reacciones de catálisis organometálica, 30 puntos. Estancias realizadas en el extranjero, 10 puntos. Entrevista personal a los dos mejores candidatos, 20 puntos

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN217**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Papel en diabetes y cavernomas cerebrales de las quinasas GCKIII y proteínas asociadas. - RETOS 2014
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	Zalvide Torrente, Juan Bautista

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	CCM3 y diferenciación celular
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.173,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo completo</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Bioloxía. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Experiencia en cultivo celular, 40 puntos. Traballo en bioloxía molecular, 40 puntos. Entrevista personal (as dúas mellores puntuacions), 20 puntos

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN206.00**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Líquidos iónicos dopados con sales como electrolitos avanzados para dispositivos electroquímicos y fotónicos. - EXCELENCIA 2014
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Varela Cabo, Luis Miguel

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Simulación por computadora mediante técnicas de funcional da densidade (DFT) de propiedades de equilibrio e transporte en sólidos e en líquidos iónicos, en particular contribucións electrónicas ao transporte térmico e/ou eléctrico.
<b>Retribución bruta mensual</b>	489,50 €
<b>Duración do contrato*</b>	2 meses y 1 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo parcial</b>
<b>Categoría laboral</b>	<b>técnico/a superior de apoio á investigación</b>

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Física
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Doutoramento ou Máster en Física ou en Química computacional, 30 puntos. Publicacións y experiencia en el ámbito de la simulación DFT, 20 puntos. Entrevista personal (sólo 3 primeiros), 50 puntos.

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

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



**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN206.01**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Líquidos iónicos dopados con sales como electrolitos avanzados para dispositivos electroquímicos y fotónicos. - EXCELENCIA 2014
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Varela Cabo, Luis Miguel

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Simulación por computadora mediante técnicas de dinámica molecular (potenciales fully -atomic y/o coarsed-grained) de líquidos iónicos e as súas mezclas en nanoconfinamiento, en contacto con nanoestructuras e con sistemas biolóxicos.
<b>Retribución bruta mensual</b>	625,60 €
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses y 1 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo parcial</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Física. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Máster en Física, 30 puntos. Experiencia en simulación de líquidos iónicos nanoconfinados, 20 puntos. Entrevista personal (3 primeiros), 50 puntos.

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PG034.00**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Agrupacións estratéxicas 2015 - AEFIS
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Salgado López, Carlos Alberto

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Deseño, construción e operación de electrónica para instrumentación en Física Experimental
<b>Retribución bruta mensual</b>	1920 €
<b>Duración do contrato*</b>	<b>12 meses</b>
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo completo</b>
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Enxeñeiro en Electrónica; ou Enxeñeiro Telecomunicacións, especialidade electrónica e comunicación
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Máster en teoría do sinal e comunicación, 20 puntos. Experiencia en deseño e construción electrónica de lectura para silicon APDs de alta precisión temporal, 10 puntos. Experiencia en construción e deseño de high speed PCBs, 10 puntos. Experiencia en VHDL, 10 puntos. Experiencia en programación con Labview, 10 puntos. Expediente académico, 5 puntos. Dominio de inglés certificado, 5 puntos. Entrevista persoal (So para aqueles candidat@s que obtiveron 50 puntos ou mais nos méritos anteriores ), 30 puntos.

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PG034.01**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Agrupacións estratéxicas 2015 - AEFIS
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Salgado López, Carlos Alberto

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Configuración de novos servidores e sistemas de almacenamento backup , Instalación de GRID middleware en servidores do centro Tier2 para produción do experimento LHCb do CERN. Realización turnos de gardia produción, Monitorización telemática permanente do funcionamento do centro de procesado de datos, Instalación e mantemento de software científico, Instalación e mantemento de estruturas de comunicación, web, etc da Agrupación
<b>Retribución bruta mensual</b>	1920 €
<b>Duración do contrato*</b>	<b>12 meses</b>
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo completo</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Doutor/a en Física
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Experiencia en procesado de datos, computación GRID, mantemento de clusters e programación no ámbito da Física, 40 puntos. Publicacións e asistencia a congresos, 10 puntos. Estadías de investigación no estranxeiro, 5 puntos. Dominio do inglés, 5 puntos. Entrevista persoal (so para aqueles candidatos con 40 puntos ou máis nos anteriores), 40 puntos.

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG110**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación. GRC GI-1213 Grupo de Investigación de Patoloxía na Acuicultura
<b>Centro de Traballo</b>	Instituto de Acuicultura
<b>Investigador principal</b>	Barja Pérez, Juan Luis

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Estudo de mutantes sensibles a temperatura e a crecemento en condicións de estrés en <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.173,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	<b>3 meses</b>
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo completo</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Bioloxía. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Master en Acuicultura, 40 puntos. Experiencia previa en mutaxeneses de procariontes por transposición, 20 puntos. Experiencia previa en emprego da técnica MIDI de ácidos grasos para caracterización de mutantes de membrana, 20 puntos. Traballo Fin de Master en temática relacionada con o proxecto, 20 puntos.

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG095**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación. GRC GI-1696 NEUROCIENCIAS CLÍNICAS
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Medicina e Odontoloxía
<b>Investigador principal</b>	Castillo Sánchez, José Antonio

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de estudos de enfermidade cerebrovascular. Estudos de neuroprotección e neuroreparación. Estudos sobre a enfermidade de Alzheimer
<b>Retribución bruta mensual</b>	1556,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo completo</b>
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Bioloxía. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Máster en Neurociencia, 30 puntos. Participación en proxectos de I+D e en redes científicas no ámbito das enfermidades cerebrais, 10 puntos. Experiencia en cultivo e reprogramación celular, 10 puntos. Experiencia en técnicas de nanotecnoloxía, 10 puntos. Certificado B1 de inglés, 5 puntos. Entrevista persoal. (Entrevistárase 1 única vez aos 3 candidatos mellor valorados que obteñan unha puntuación mínima de 50 puntos nos méritos anteriores), 35 puntos

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG003**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2016
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Romero Vidal, Antonio

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Análise de datos do experimento LHCb do CERN
<b>Retribución bruta mensual</b>	500,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	7 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	<b>Tempo parcial</b>
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Física
<b>MERITOS A VALORAR</b>
1) Estar matriculad@ no Máster Universitario en Física da USC. 10 puntos 2) Expediente académico. 20 puntos 3) Dominio acreditado de inglés. 10 puntos. 4) Estadías acreditadas de formación durante o grao no estranxeiro. 15 puntos. 5) Experiencia en Física de Partículas experimental. 15 puntos. 6) Entrevista persoal, sempre e cando se supere unha puntuación de 60 puntos nos requisitos anteriores. Valorarase, entre outros, coñecementos prácticos de python, Root, Roofit, Unix ... . 30 puntos

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG106**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación. GRC GI-1337 Grupo de Neurobioloxía Molecular e Celular da Enfermidade de Parkinson
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	Labandeira García, José Luis

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Preparación modelos animais de parkinsonismo, Técnicas de análise morfolóxica do sistema dopaminérxico, Cultivos de células dopaminérxicas, Técnicas de bioloxía molecular en sistema nervioso, Técnicas de comportamento animal para análise de parkinsonismo
<b>Retribución bruta mensual</b>	1.125,00 €
<b>Duración do contrato*</b>	5 meses e 30 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo Completo
<b>Categoría laboral</b>	Axudante de apoio á investigación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
FP II - Ciclo Superior en Anatomía Patolóxica
<b>MERITOS A VALORAR</b>
Experiencia con modelos animais de parkinsonismo, 20 puntos. Técnicas de análise morfolóxica do sistema dopaminérxico, 30 puntos. Cultivos de células dopaminérxicas, 20 puntos. Técnicas de bioloxía molecular en sistema nervioso, 15 puntos. Técnicas de comportamento animal para análise de parkinsonismo, 15 puntos.

\*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e 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

## ANEXO II

### SOLICITUDE PARA PARTICIPAR NA CONVOCATORIA PÚBLICA 11/2016 DE CONTRATACIÓN DE PERSOAL PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE CONTRATO EN RÉXIME TEMPORAL

REFERENCIA DA PRAZA PARA A QUE PRESENTA A SOLICITUDE\*:

#### DATOS PERSOAIS

Nome:	Apelidos:
NIF:	

#### DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN

Rúa, número, planta, porta:	C.P.:
Municipio, Provincia:	Teléfono:
e-mail a efectos de notificación:	

#### DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO PARA O QUE PRESENTA A SOLICITUDE

Título da actividade:		
Referencia Praza:	Investigador Principal:	
Centro de traballo:		
Indicar si está matriculado na tese de doutoramento. No caso de estar matriculado achegar copia da matrícula.	SI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
<b>Solicita</b> participar no proceso selectivo da praza coa referencia indicada arriba		

Santiago/Lugo de de

Sinatura

\*Deberá presentar unha solicitude por praza

**Documentación a presentar:** **Fotocopia** da certificación académica persoal que deberá reflectir a nota media. **Fotocopia** do título. **Fotocopia** dos méritos alegados.

SR. REITOR DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA