

[Versión en ESPAÑOL](#)[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO 10/2018

**RESOLUCIÓN 10/2018, DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO 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 10, polo procedemento de urxencia, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo desta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes **bases**.

### BASES DA CONVOCATORIA

#### 1.-OBXECTO

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

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

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

#### 2.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Para seren admitidos os aspirantes, ademais de cumplir os requisitos específicos esixidos na actividade ou proxecto de investigación para a que realicen a súa solicitude e que figuran no anexo desta convocatoria, deberán 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 españoles 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 cónxuge, menores de vinte e un anos ou maiores da dita idade que viven ás súas expensas.

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

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

### 3.-PROCEDIMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

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

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

### 4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

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

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

A inexactitude, falsidade ou omisión de carácter esencial, de calquera dato ou información na declaración así como a non presentación da documentación cando lle sexa requirida, determinará a non selección e/ou

a non formalización do contrato de traballo, sen prexuízo das responsabilidades penais, civís ou administrativas aquel houbera lugar.

## 5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

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

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

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

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

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

## 6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

**Presidente/a:** O/A Xefe/a do Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D ou persoa na que delegue.

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

### Vogais:

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

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

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

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

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

## 7.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN

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

### FASE I

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

### FASE II

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

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

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

## 8.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

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

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

## 10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

#### 11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

#### 12.-INCOMPATIBILIDADES

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

#### 13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

#### 14-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES

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

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

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

Santiago de Compostela, 12 de setembro de 2018

Por delegación do Reitor

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

Vicente Pérez Muñozurri

(Documento asinado digitalmente)

# Anexo

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN  
Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D  
Edificio CACTUS – Campus Vida  
15782 Santiago de Compostela  
Tel. 881816201  
Correo electrónico: [cittinfo@usc.es](mailto:cittinfo@usc.es)  
<http://imaisd.usc.es>



## REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG015

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)- CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado nun 80% polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares	
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	Elaboración e posta en marcha de estratexias de mellora na participación en proxectos internacionais e de transferencia da I+D realizada no CIQUS. Identificación de oportunidades de financiamento nos ámbitos anteditos. Apoio á elaboración de propostas e á xestión de proxectos internacionais e actividades de transferencia. Accións de visibilización e networking	
Funcións a realizar	Elaboración e posta en marcha de estratexias de mellora na participación en proxectos internacionais e de transferencia da I+D realizada no CIQUS. Identificación de oportunidades de financiamento nos ámbitos anteditos. Apoio á elaboración de propostas e á xestión de proxectos internacionais e actividades de transferencia. Accións de visibilización e networking	
Retribución bruta mensual	2200 €	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección	
Xornada laboral	Tempo completo	
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación	
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDAS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grao/Enxeñería en titulacións científicas ou técnicas	10
Ítem nº 2	Experiencia laboral mínima de 5 anos en promoción e xestión da I+D. Valorarase especialmente a experiencia relacionada con proxectos de I+D de ámbito europeo e coa transferencia de tecnoloxía, así como a experiencia na xestión da I+D nos ámbitos relacionados coa Química, a Bioloxía e/ou a Ciencia de Materiais	40
Ítem nº 3	Formación especializada en xestión da I+D e en valorización tecnolóxica	10
Ítem nº 4	Inglés nivel C1 ou superior	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre 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.



REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG069

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2133 Grupo de Imaxe Molecular e FísicaMédica (MIMP)
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía
Investigador principal	Ruibal Morell, Álvaro

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudo dos mecanismos de captación de diferentes radiofármacos PET entumores cerebrais
Funcións a realizar	Realización de estudos dinámicos PET en animais. Análise e procesado de imaxes PET. Preparación de radiofármacos. Cateterización e medida de actividad en sangre
Retribución bruta mensual	1214.53 €
Duración do contrato*	25 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matrículados nun programa de doutoramento na USC.		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en estudios preclínicos con PET	40
Ítem nº 2	Supervisor de instalaciones radiativas	25
Ítem nº 3	Traballo Fin de Máster en temas relacionados	25
Ítem nº 4	Experiencia en cateterización de animais	10

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

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



REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG086

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruración 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTP)
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUIS)
Investigador principal	Granja Guillán, Juan Ramón

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Síntesis de hidroxéles a partir de Peptidos cílicos
Funcións a realizar	Síntesis, purificación e caracterización de péptidos cílicos . Estudos das condicións optimas para a formacion de xeles . Formación de nanotubos en vesículas
Retribución bruta mensual	1000 €
Duración do contrato*	3 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (25 horas semanais)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia na síntesis de peptidos cílicos e hidroxéles	40
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre que esta supere un mínimo de 60 puntos	20

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

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



REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG101.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1643 Nanotecnologías aplicadas ao diseño de sistemas de liberación de fármacos (NANOBIOFAR)
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Torres López, María Dolores Ramona

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novos sistemas de liberación a partires de biomateriais de orixe natural. Caracterización físico-química e avaliación in vivo
Funcións a realizar	Tratamentos químicos de esporopoleninas e compostes de celulosa , Caracterización físico-química (FT-IR, análise elemental, RMN, TEM/SEM etc.). Avaliación de estabilidade en medios biolóxicos en presenza de encimas. Avaliación de mostras biolóxicas mediante microscopia óptica e confocal. Administración transmucosa de nanosistemas
Retribución bruta mensual	700 €
Duración do contrato*	3 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en bioloxía, medicina ou farmacia	15
Ítem nº 2	Master en investigación e desenvolvimiento de medicamentos, biomedicina	25
Ítem nº 3	Funcións B e C para experimentación animal (Función según Real Decreto 53/2013)	10
Ítem nº 4	Experiencia na preparación e caracterización de nanosistemas poliméricos	20
Ítem nº 5	Dominio do inglés. Certificado B1 ou superior	5
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre 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



REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG101.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1643 Nanotecnologías aplicadas ao diseño de sistemas de liberación de fármacos (NANOBIOFAR)
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia
Investigador principal	Torres López, María Dolores Ramona

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de nanosistemas para a súa aplicación en terapia xénicado cancro. Síntese, caracterización físico-química e avaliación in vitro/in vivo.
Funcións a realizar	Síntese, modificación e purificación de polímeros , Caracterización, marcaxequímico e estudo das interaccións entre formulacións e medios biolóxicos. ,Formulación de nanosistemas, caracterización físico-química (análise elemental,RMN, TEM / SEM, etc.) , Caracterización in vitro en cultivos celulares 2D e 3D , Avaliación in vivo en modelos animais
Retribución bruta mensual	700 €
Duración do contrato*	3 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial (20 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR	Concepto do Ítem	Puntos
Ítems		
Ítem nº 1	Grado en química ou farmacia	10
Ítem nº 2	Master en investigación en química e química industrial, Investigación e desenvolvemento de medicamentos ou similar	25
Ítem nº 3	Funcións A, B e C para experimentación animal (Función según Real Decreto 53/2013	20
Ítem nº 4	Experiencia na síntese, modificación e purificación de polímeros e nanosistemas poliméricos	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre 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.

REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG132

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Una nanomedicina multifuncional para el tratamiento del cáncer metastásico (Proyecto ONCOMETA) - IGNICIA 2017
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Alonso Fernández, María José

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Preparación e caracterización de nanosistemas para a liberación de axentes quimioterapéuticos e biológicos
Funcións a realizar	Preparación e caracterización físico-química exhaustiva dos nanosistemasdaco do ao plan de trabalho programado , Estudos sistemáticos de estabilidade e liofilización , Apoio en xestión de stocks, envíos de formulacions a colaboradores externos e mantemento das condicions óptimas de trabalho
Retribución bruta mensual	1749 €
Duración do contrato*	2,5 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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 no deseño e caracterización de nanosistemas (micelas, nanoemulsiones, nanocápsulas poliméricas) para a liberación de fármacos e, especialmente, biomoléculas (péptidos, proteínas, ...)	50
Ítem nº 2	Participación en Proyectos Europeos orientados ao desenvolvemento de medicamentos de base nanotecnolóxica	15
Ítem nº 3	Estancias de investigación no extranxeiro	10
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre que esta supere un mínimo de 60 puntos	25

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

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



**REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG105-00**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Grupos de investigación en materia de cooperación para o desenvolvemento - 2017
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Ciencias da Educación
<b>Investigador principal</b>	Longueira Matos, Silvana

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Apoio e seguemento ao proxecto 'A ED na formación dos profesionais da educación. Estudo de caso: as titulacións da Facultade de Ciencias da Educación da USC
<b>Funcións a realizar</b>	Elaboración de dúas bases de datos , Construcción dun catálogo de indicadores sobre a temática do proxecto , Apoio á xestión das actividades do proxecto
<b>Retribución bruta mensual</b>	1214,53 €
<b>Duración do contrato*</b>	15 días
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
<b>MERITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto do Ítem</b>	<b>Puntos</b>
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Pedagogía	15
Ítem nº 2	Máster Universitario en Investigación en Educación, Diversidade Cultural e Desenvolvemento Comunitario	20
Ítem nº 3	Formación na xeración de ámbitos de educación, a Cooperación Internacional, a ED e a Sostibilidade	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditada na implementación e desenvolvemento de actividades e proxectos técnicos ou de investigación na xeración de ámbito de educación, a Cooperación Internacional, a Educación para o Desenvolvemento e a Sostibilidade	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre 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.



REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG105.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Grupos de investigación en materia de cooperación para o desenvolvemento - 2017
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Educación
Investigador principal	Longueira Matos, Silvana

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Apoio e seguemento ao proxecto 'A ED na formación dos profesionais da educación. Estudo de caso: as titulacións da Facultade de Ciencias da Educación da USC'.
Funcións a realizar	Implementación e seguimento dos instrumentos de recollida de información ,Sistematización e análise dos datos obtidos , Apoio á xestión das actividades do proxecto
Retribución bruta mensual	1514,27€
Duración do contrato*	15 dias
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura ou Grao en Educación Social	10
Ítem nº 2	Técnico Superior en Educación Infantil ou Técnico Superior en Animación Sociocultural	10
Ítem nº 3	Nivel B1 en inglés	10
Ítem nº 4	Formación no ámbito da educación, a Cooperación Internacional, a ED e a Sostibilidade	20
Ítem nº 5	Experiencia acreditada na implementación e desenvolvemento de actividades e proxectos técnicos ou de investigación na xeración de ámbito de educación, a Cooperación Internacional, a Educación para o Desenvolvemento e a Sostibilidade	25
Ítem nº 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre 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



REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG135.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Unidade mixta de I+D USC-ESTEVE para descubrimiento temprano de fármacos - UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN 2017 Cofinanciado nun 80% polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	Loza García, María Isabel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Posta a punto e desenvolvemento de ensaios farmacolóxicos
<b>Funcións a realizar</b>	Planificación de ensaios in vitro , Análise de resultados , Elaboración de informes
<b>Retribución bruta mensual</b>	3000 €
<b>Duración do contrato*</b>	2 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor/a		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Dr. en química, farmacia ou biotecnología e Experiencia profesional como investigador en postos similares nos que se llevaron a cabo proxectos de descubrimiento de fármacos	20
Ítem nº 2	Experiencia en posta a punto e desenvolvemento de ensaios farmacolóxicos a distintas escalas; microscopia de alto rendemento e análise de imaxe e en medidas de fluorescencia en tempo real en placa, automatización e manexo de equipamiento robotizado de laboratorio	60
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos 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.



REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PG135.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Unidade mixta de I+D USC-ESTEVE para descubrimiento temprano de fármacos - UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN 2017 Cofinanciado nun 80% polo FEDER no marco das axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	Loza García, María Isabel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Cultivo celular a distintas escalas e execución de ensaios farmacolóxicos mediante técnicas de cribado in vitro de alto rendemento.
<b>Funcións a realizar</b>	Preparación de muestras para ensayo, pesado e disolución de muestras, registro en bases de datos. Preparación e ejecución de ensayos in vitro, Cultivo celular e obtención de reactivo biológico
<b>Retribución bruta mensual</b>	1265 €
<b>Duración do contrato*</b>	2 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Axudante de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional / Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia profesional como técnico de laboratorio en postos similares.	30
Ítem nº 2	Experiencia en ejecución de ensaios farmacológicos in vitro de alto rendemento, Cultivo celular a diferentes escalas E obtención de reactivo biológico, Manexo de quimiotecas de compostos.	50
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acadan 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/proyecto de investigación.

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



REFERENCIA DA PRAZA: 2018-PG010

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B - 2018
<b>Centro de Traballo</b>	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas
<b>Investigador principal</b>	Serantes Abalo, David

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Estudo sistemático mediante unha técnica de simulación baseada en dinámica Browniana da acción magnetomecánica de nanopartículas magnéticas anisotrópicas baixo campos alternos - implicacións na magnetoxenética.
<b>Funcións a realizar</b>	Mellora dun código xa existente no grupo , Implementación dun algoritmo de desacople imanación/redes , Simulación de casos variados
<b>Retribución bruta mensual</b>	647,75 €
<b>Duración do contrato*</b>	3 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 (20 horas semanais)
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Física	20
Ítem nº 2	Máster en Física - Especialidade Física de Materiais	10
Ítem nº 3	Matriculado no Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais	20
Ítem nº 4	Experiencia en computación das bases físicas da magnetoxenética	20
Ítem nº 5	Coñecementos de inglés (B2)	10
Ítem 6	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos 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.

**REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN001**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Dissecting molecular mechanisms governing pluripotency and reprogramming
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	Fidalgo Pérez, Miguel Ángel

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Xerar líneas Knock-out de factores epigenéticos relacionados coa pluripotencia
<b>Funcións a realizar</b>	Técnicas moleculares de clonación , Realizar edición xénica con tecnoloxía CRISPR/Cas9 , Traballo de laboratorio de Pluripotencia , Participar no diseño experimental, discusión e presentación de resultados
<b>Retribución bruta mensual</b>	650 €
<b>Duración do contrato*</b>	6 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 (15 horas semanais)
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>MERITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia con técnicas de edición xénica	20
Ítem nº 3	Experiencia co cultivo de células pluripotentes	20
Ítem nº 4	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos 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.

**REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN161**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	El corpus ESLORA de español oral: enriquecimiento, análisis lingüístico y extracción de recursos. EXCELENCIA 2017
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Filoloxía
<b>Investigador principal</b>	Vázquez Rozas, María Victoria

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Ampliación e mellora do corpus de adestramento e o lexicón do Proxecto ESLORA+
<b>Funcións a realizar</b>	Detección e corrección de errores de transcripción e etiquetación nos arquivosXML. Desambiguación dos resultados do etiquetador automático. Análise cualitativa dos errores detectados
<b>Retribución bruta mensual</b>	1000 €
<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 (25 horas semanais)
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
<b>MERITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico (no Grao en Lingua e literatura españolas ou Filoloxía hispánica)	20
Ítem nº 2	Publicacións e presentacións en congresos	15
Ítem nº 3	Experiencia investigadora en actividades de I+D en lingüística española orientada a corpus	20
Ítem nº 4	Experiencia en codificación XML	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos candidatos que na suma do dos méritos anteriores acaden un mínimo de 50 puntos	25

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN048**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Unión de ligandos pequeños al ADN: estudio dinámico, fotofísico y conformacional mediante espectroscopía de fluorescencia de moléculas individuales y resuelta en el tiempo. - RETOS 2014
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Ciencias
<b>Investigador principal</b>	Al-Soufi, Wajih

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Medidas de fluorescencia de estado estacionario e de microscopia de fluorescencia de moléculas individuais
<b>Funcións a realizar</b>	Preparación de muestras. Medidas espectroscópicas de fluorescencia. Análisis e interpretación de datos, Redacción de informes científicos
<b>Retribución bruta mensual</b>	1514,27
<b>Duración do contrato*</b>	2 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoyo á investigación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>MERITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia na utilización de técnicas de fluorescencia de estado estacionario, resolta no tempo e de moléculas individuais	50
Ítem nº 2	Experiencia na análise avanzada de datos experimentais	25
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 2 candidatos que academ maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre 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.

**REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN170**

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

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Mostraxes de humidades de combustibles forestais. Caracterización estrutural de complexos de combustibles. Cuantificación de biomasa seca aérea en piñeirai
<b>Funcións a realizar</b>	Inventarios de combustibles forestais en campo. Procesado de mostras en laboratorio para obtención de características de combustibles forestais. Elaboración de bases de datos. Análise e tratamiento da información en base a experiencia sobre comportamento do lume
<b>Retribución bruta mensual</b>	1492 €
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
<b>MERITOS A VALORAR</b>		
<b>Ítems</b>	<b>Concepto do ítem</b>	<b>Puntos</b>
Ítem nº 1	Máster de Enxeñeiro de Montes, especialidade Incendios forestais	60
Ítem nº 2	Experiencia previa no inventario de combustibles forestais	30
Ítem nº 3	Experiencia no uso de SIX e software específico simulación de incendios forestais	10

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2017-PN136**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Gallas Torreira, Abraham Antonio

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Desenrollo en detectores de alta resistencia a radiación con capacidades de resolución temporal para a fase de alta luminosidade do acelerador LHC do CERN
<b>Funcións a realizar</b>	Caracterización eléctrica de dispositivos non irradiados no laboratorio. Primeiras probas de eficiencia de colección de carga con fontes radioactivas. Mellora do deseño de detectores de cara a nova producción. Análise de datos de posible tests con feixes de partículas
<b>Retribución bruta mensual</b>	1200 €
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses
<b>Data de inicio prevista**</b>	A partir do día s seguinte á data da resolución reitoral de selección
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial (28,75 horas semanais)
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

<b>REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS</b>		
<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>MERITOS A VALORAR</b>		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física de Partículas, Nuclear	25
Ítem nº 2	Expediente académico	10
Ítem nº 3	Experiencia en Física experimental de Partículas	25
Ítem nº 4	Coñecemento certificado de inglés, (C2)	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos que acaden maior puntuación na suma do resto dos méritos, siempre que esta supere un mínimo de 60 puntos	25

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU007

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

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento e mantemento de aplicacíons web en contornos Lamp. Uso e administración do xestor de contidos Drupal. Administración de servidores LINUX, servidores Windows server e mantemento de servidores Wordpress. Virtualización de servidores con Proxmox. Soporte técnico a usuarios
Funcións a realizar	Desenvolvemento e mantemento de aplicacíons web en contornos Lamp. Uso e administración do xestor de contidos Drupal. Administración de servidores LINUX, servidores Windows server e mantemento de servidores Wordpress. Virtualización de servidores con Proxmox , Soporte técnico a usuarios
Retribución bruta mensual	1514,27 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
MERITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Título de licenciado ou grao en enxeñaría informática ou enxeñaría de telecomunicacións	40
Ítem nº 2	Expediente académico	15
Ítem nº 3	Experiencia no desenvolvemento informático de ferramentas lingüísticas	15
Ítem nº 4	Experiencia investigadora e laboral de aplicacións para corpus lingüísticos	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos 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

[Versión en GALEGO](#)

[ENGLISH version](#)

## CONCURSO PÚBLICO NÚMERO

10/2018

### RESOLUCIÓN 10/2018 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 10/2018, 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/tabcadero/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>) con indicación en este último caso de la/s causa/s de exclusión.

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

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

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

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

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

## 6.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

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

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

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

**Vocales:**

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

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

Así mismo los aspirantes podrán recusar a los miembros de la comisión cuando concurre 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/tabcarras/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/tabcadero/anunciosTema-0/40/listaxe.htm>) única notificación válida, a efectos del artículo antes mencionado.

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

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

Santiago de Compostela, 12 de septiembre de 2018

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

Vicente Pérez Muñozuri  
(Documento firmado digitalmente)

# Anexo



XUNTA  
DE GALICIA



USC  
UNIVERSIDADE  
DE SANTIAGO  
DE COMPOSTELA

galicia

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PG015

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
<b>Denominación</b>	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)- CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco de las ayudas para la acreditación, estructuración y mejora de los centros de investigación singulares	
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Investigador principal</b>	Pérez Meiras, María Dolores	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
<b>Número de plazas</b>	1	
<b>Trabajo a realizar</b>	Elaboración y puesta en marcha de estrategias de mejora de la participación en proyectos internacionales y de la transferencia de la I+D realizada en elCIQUS. Identificación de oportunidades de financiación en los ámbitos mencionados. Apoyo a la elaboración de propuestas y a la gestión de proyectos internacionales y actividades de transferencia. Acciones de visibilización y networking	
<b>Funciones a realizar</b>	Elaboración y puesta en marcha de estrategias de mejora de la participación en proyectos internacionales y de la transferencia de la I+D realizada en elCIQUS. Identificación de oportunidades de financiación en los ámbitos mencionados. Apoyo a la elaboración de propuestas y a la gestión de proyectos internacionales y actividades de transferencia. Acciones de visibilización y networking	
<b>Retribución bruta mensual</b>	2200 €	
<b>Duración del contrato*</b>	12 meses	
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección	
<b>Jornada laboral</b>	Tempo completo	
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoyo á investigación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado ou titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura/Grado/Ingeniería en titulaciones científicas o técnicas	10
Ítem nº 2	Experiencia laboral mínima de 5 años en promoción y gestión de la I+D. Se valorará especialmente la experiencia relacionada con proyectos de I +D de ámbito europeo y con transferencia de tecnología, así como la experiencia en la gestión de la I+D en los ámbitos relacionados con la Química, la Bioloxía y/o la Ciencia de Materiales	40
Ítem nº 3	Formación especializada en gestión de la I+D y en valorización tecnológica	10
Ítem nº 4	Inglés nivel C1 o superior	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	25

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG069

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2133 Grupo de Imaxe Molecular e FísicaMédica (MIMP)
Centro de Trabajo	Facultade de Medicina e Odontoloxía
Investigador principal	Ruibal Morell, Álvaro

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Estudio de los mecanismos de captación de diferentes radiofármacos PET en tumores cerebrales
Funciones a realizar	Realización de estudios dinámicos PET en animales. Análisis y procesado de imágenes PET. Preparación de radiofármacos. Cateterización y medida de actividad en sangre
Retribución bruta mensual	1214.53 €
Duración del contrato*	25 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en estudios preclínicos con PET	40
Ítem nº 2	Supervisor de instalaciones radiactivas	25
Ítem nº 3	Trabajo Fin de Máster en temas relacionados	25
Ítem nº 4	Experiencia en cateterización de animales	10

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG086

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTP)
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	Granja Guillán, Juan Ramón

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Síntesis de hidrogeles a partir de Peptidos cílicos
<b>Funciones a realizar</b>	Síntesis, purificación y caracterización de péptidos cílicos . Estudios de las condiciones óptimas para la formación de geles . Formación de nanotubos en vesículas
<b>Retribución bruta mensual</b>	1000 €
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial (25 horas semanales)
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoyo á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia en la síntesis de peptidos cílicos e hidrogeles	40
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 60 puntos	20

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG101.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1643 Nanotecnologías aplicadas ao diseño de sistemas de liberación de fármacos (NANOBIOFAR)
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Torres López, María Dolores Ramona

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de nuevos sistemas de liberación a partir de biomateriales de origen natural. Caracterización físico-química y evaluación in vivo
Funciones a realizar	Tratamientos químicos de esporopoleninas y composites de celulosa , Caracterización físico-química (FT-IR, análisis elemental, RMN, TEM/SEM etc.) ,Evaluación de estabilidad en medios biológicos en presencia de enzimas. ,Evaluación de muestras biológicas mediante microscopía óptica y confocal. ,Administración transmucosa de nanosistemas
Retribución bruta mensual	700 €
Duración del contrato*	3 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (20 horas semanales)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
<b>Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR	Concepto del ítem	Puntos
Ítems		
Ítem nº 1	Grado en biología, medicina o farmacia	15
Ítem nº 2	Máster en investigación y desarrollo de medicamentos, Biomedicina	25
Ítem nº 3	Funciones B y C para experimentacion animal (Función según Real Decreto 53/2013	10
Ítem nº 4	Experiencia na preparación e caracterización de nanosistemas poliméricos	20
Ítem nº 5	Dominio del inglés. Certificado B1 o superior	5
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizara únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	25

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG101.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1643 Nanotecnologías aplicadas ao diseño de sistemas de liberación de fármacos (NANOBIOFAR)
Centro de Trabajo	Facultade de Farmacia
Investigador principal	Torres López, María Dolores Ramona

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo de nanosistemas para su aplicación en terapia génica del cáncer. Síntesis, caracterización físico-química y evaluación in vitro/in vivo
Funciones a realizar	Síntesis, modificación y purificación de polímeros. , Caracterización, marcajequímico y estudio de interacciones entre formulaciones y medios biológicos. ,Formulación de nanosistemas, caracterización físico-química (análisis elemental, RMN, TEM/SEM, etc.), , Evaluación in vitro en cultivos 2D y 3D ,Evaluación in vivo en modelos animales
Retribución bruta mensual	700 €
Duración del contrato*	3 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (20 horas semanais)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
<b>Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en química o farmacia	10
Ítem nº 2	Máster en Investigación en química y química industrial, Investigación y desarrollo de medicamentos o similar	25
Ítem nº 3	Funciones A, B y C para experimentación animal (Función según Real Decreto 53/2013)	20
Ítem nº 4	Experiencia en síntesis, modificación y purificación de polímeros y de nanosistemas poliméricos	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	25

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG132

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
<b>Denominación</b>	Una nanomedicina multifuncional para el tratamiento del cáncer metastásico (Proyecto ONCOMETA) - IGNICIA 2017
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	Alonso Fernández, María José

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Preparación y caracterización de nanosistemas para la liberación de agentes quimioterapéuticos y biológicos
<b>Funciones a realizar</b>	Preparación y caracterización físico-química exhaustiva de los nanosistemas de acuerdo al plan de trabajo programado , Estudios sistemáticos de estabilidad y liofilización , Apoyo en gestión de stocks, envíos de formulaciones a colaboradores externos y mantenimiento de las condiciones óptimas de trabajo.
<b>Retribución bruta mensual</b>	1749 €
<b>Duración del contrato*</b>	2,5 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoyo á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en el diseño y caracterización de nanosistemas (micelas, nanoemulsiones, nanocápsulas poliméricas) para la liberación de fármacos y, especialmente, biomoléculas (péptidos, proteínas, ...)	50
Ítem nº 2	Participación en Proyectos Europeos orientados al desarrollo de medicamentos de base nanotecnológica	15
Ítem nº 3	Estancias de investigación en el extranjero	10
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 2 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 60 puntos	25

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG105.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Grupos de investigación en materia de cooperación para o desenvolvemento - 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación
Investigador principal	Longueira Matos, Silvana

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Apoyo y seguimiento al proyecto 'La ED n la formación de los profesionales de la educación. Estudio de caso: las titulaciones de la Facultad de Ciencias de la Educación de la USC'
Funciones a realizar	Elaboración de dos bases de datos , Construcción de un catálogo de indicadores sobre la temática del proyecto , Apoyo a la gestión de las actividades del proyecto
Retribución bruta mensual	1214,53 €
Duración del contrato*	15 días
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Pedagogía	15
Ítem nº 2	Máster Universitario en Investigación en Educación, Diversidade Cultural e Desenvolvemento Comunitario	20
Ítem nº 3	Formación en la generación de ámbitos de educación, la Cooperación Internacional, la ED y la Sostenibilidad	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditada en la implementación y desarrollo de actividades y proyectos técnicos o de investigación en la generación de ámbito de educación, la Cooperación Internacional, la Educación para el Desarrollo y la Sostenibilidad	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	25

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG105.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Grupos de investigación en materia de cooperación para o desenvolvemento - 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Ciencias da Educación
Investigador principal	Longueira Matos, Silvana

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Apoyo y seguimiento al proyecto 'La ED n la formación de los profesionales de la educación. Estudio de caso: las titulaciones de la Facultad de Ciencias de la Educación de la USC'
Funciones a realizar	Implementación y seguimiento de los instrumentos de recogida de información , Sistematización y análisis de los datos obtenidos , Apoyo a la gestión de las actividades del proyecto
Retribución bruta mensual	1514,27 €
Duración del contrato*	15 días
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en Educación Social	10
Ítem nº 2	Técnico Superior en Educación Infantil ou Técnico Superior en Animación Sociocultural	10
Ítem nº 3	Nivel B1 en inglés	10
Ítem nº 4	Formación en el ámbito de la educación, la Cooperación Internacional, la ED y la Sostenibilidad	20
Ítem nº 5	Experiencia acreditada en la implementación y desarrollo de actividades y proyectos técnicos o de investigación en la generación de ámbito de educación, la Cooperación Internacional, la Educación para el Desarrollo y la Sostenibilidad	25
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	25

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

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



## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG135.00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Unidade mixta de I+D USC-ESTEVE para descubrimiento temprano de fármacos - UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN 2017 Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco de las ayudas para la acreditación, estructuración y mejora de los centros de investigación singulares
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Loza García, María Isabel

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Puesta a punto y desarrollo de ensayos farmacológicos
Funciones a realizar	Planificación de ensayos in vitro , Análisis de resultados , Elaboración de informes
Retribución bruta mensual	3000 €
Duración del contrato*	2 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Doutor/a		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Dr. en química, farmacia o biotecnología e Experiencia profesional como investigador en puestos similares en los que se llevaron a cabo proyectos de descubrimiento de fármacos	20
Ítem nº 2	Experiencia en puesta a punto y desarrollo de ensayos farmacológicos a distintas escalas; microscopia de alto rendimiento y análisis de imagen y en medidas de fluorescencia en tiempo real en placa, automatización y manejo de equipamiento robotizado de laboratorio	60
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	20

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

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



## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PG135.01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Unidade mixta de I+D USC-ESTEVE para descubrimiento temprano de fármacos - UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN 2017 Cofinanciado en un 80% por el FEDER en el marco de las ayudas para la acreditación, estructuración y mejora de los centros de investigación singulares
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Loza García, María Isabel

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Cultivo celular a distintas escalas y ejecución de ensayos farmacológicos mediante técnicas de cribado in vitro de alto rendimiento.
Funciones a realizar	Preparación de muestras para ensayo, pesado e disolución de muestras, registro en bases de datos. Preparación y ejecución de ensayos in vitro , Cultivo celular y obtención de reactivo biológico
Retribución bruta mensual	1265 €
Duración del contrato*	2 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Ayudante de apoyo á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Ciclo Superior de Formación Profesional / Bachiller o titulaciones anteriores equivalentes		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia profesional como técnico de laboratorio en puestos similares.	30
Ítem nº 2	Experiencia en ejecución de ensayos farmacológicos in vitro de alto rendimiento, Cultivo celular a diferentes escalas y obtención de reactivo biológico, Manejo de quimiotecas de compuestos.	50
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	20

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

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



## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2018-PG010

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Ayuda complementaria a los contratos postdoctorales de la modalidad B - 2018
Centro de Trabajo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas
Investigador principal	Serantes Abalo, David

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Estudio sistemático mediante una técnica de simulación basada en dinámica Browniana de la acción magnetomecánica de nanopartículas magnéticas anisotrópicas bajo campos alternos, implicaciones en la magnetogenética.
Funciones a realizar	Mejora de código ya existente en el grupo, implementación de un algoritmo de desacoplo imanación/red, simulación de casos variados
Retribución bruta mensual	647,75 €
Duración del contrato*	3 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (20 horas semanales)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes <b>Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Física	20
Ítem nº 2	Máster en Física - Especialidad Física de Materiais	10
Ítem nº 3	Matriculado en el Programa de Doutoramento en Ciencia de Materiais	20
Ítem nº 4	Experiencia en computación de las bases físicas de la magnetogenética	20
Ítem nº 5	Conocimientos de inglés (B2)	10
Ítem nº 6	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	20

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-PN001

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	Dissecting molecular mechanisms governing pluripotency and reprogramming
Centro de Trabajo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Fidalgo Pérez, Miguel Ángel

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Generar líneas Knock-out de factores epigenéticos relacionados con la pluripotencia
Funciones a realizar	Técnicas moleculares de clonación , Realizar edición génica con tecnología CRISPR/Cas9 , Trabajo de laboratorio de Pluripotencia , Participar en el diseño experimental, discusión y presentación de resultados
Retribución bruta mensual	650 €
Duración del contrato*	6 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (15 horas semanales)
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico	40
Ítem nº 2	Experiencia con técnicas de edición génica	20
Ítem nº 3	Experiencia con cultivo de células pluripotentes	20
Ítem nº 4	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	20

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN161

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
Denominación	El corpus ESLORA de español oral: enriquecimiento, análisis lingüístico y extracción de recursos. EXCELENCIA 2017
Centro de Trabajo	Facultade de Filoloxía
Investigador principal	Vázquez Rozas, María Victoria

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Ampliación y mejora del corpus de entrenamiento y el lexicón del proyecto ESLORA+
Funciones a realizar	Detección y corrección de errores de transcripción y etiquetación en los ficheros XML , Desambiguación de los resultados del etiquetador automático , Análisis cualitativo de los errores detectados
Retribución bruta mensual	1000 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo parcial (25 horas semanales)
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grao o titulaciones anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Expediente académico (en el grado en Lengua y literatura españolas o Filología Hispánica)	15
Ítem nº 2	Publicaciones y presentaciones en congresos	20
Ítem nº 3	Experiencia investigadora en actividades de I+D en lingüística española orientada a corpus	20
Ítem nº 4	Experiencia en codificación XML	20
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	25

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2014-PN048

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
<b>Denominación</b>	Unión de ligandos pequeños al ADN: estudio dinámico, fotofísico y conformacional mediante espectroscopía de fluorescencia de moléculas individuales y resuelta en el tiempo. - RETOS 2014
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Ciencias
<b>Investigador principal</b>	Al-Soufi, Wajih

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Medidas de fluorescencia de estado estacionario y de microscopía de fluorescencia de moléculas individuales
<b>Funciones a realizar</b>	Preparación de muestras , Medidas espectroscópicas de fluorescencia , Análisis y interpretación de datos , Redacción de informes científicos
<b>Retribución bruta mensual</b>	1514,27 €
<b>Duración del contrato*</b>	2 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Experiencia en la utilización de técnicas de fluorescencia de estado estacionario, resuelta en el tiempo y de moléculas individuales	50
Ítem nº 2	Experiencia en el análisis avanzado de datos experimentales	25
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	25

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN170

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

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	Muestreos de humedades de combustibles forestales Caracterización estructural de complejos de combustibles Cuantificación de biomasa seca aérea en pinares
<b>Funciones a realizar</b>	Inventarios de combustibles forestales en campo , Procesado de muestras en laboratorio para obtención de características de combustibles forestales ,Elaboración de bases de datos , Análisis y tratamiento de la información en base a experiencia sobre comportamiento del fuego
<b>Retribución bruta mensual</b>	1492 €
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
<b>Los solicitantes deberán estar matriculados en un programa de doctorado en la USC</b>		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster de Ingeniero de Montes, especialidad Incendios forestales	60
Ítem nº 2	Experiencia previa en inventario de combustibles forestales	30
Ítem nº 3	Experiencia en el uso de SIG y software específico simulación de incendios forestales	10

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2017-PN136

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS	
<b>Denominación</b>	Búsquedas de nueva Física con el experimento mejorado LHCb del CERN. EXCELENCIA 2017
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Gallas Torreira, Abraham Antonio

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
<b>Número de plazas</b>	1
<b>Trabajo a realizar</b>	desarrollo en detectores de alta resistencia a la radiación con capacidades de resolución temporal para la fase de alta luminosidad del acelerador LHC del CERN
<b>Funciones a realizar</b>	Caracterización eléctrica de dispositivos no irradiados en el laboratorio , Primeras pruebas de eficiencia de colección de carga con fuentes radiactivas ,Mejora del diseño de los detectores de cara a la nueva producción , Análisis dedatos de posibles test de haces con partículas
<b>Retribución bruta mensual</b>	1200 €
<b>Duración del contrato*</b>	3 meses
<b>Fecha de inicio prevista**</b>	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
<b>Jornada laboral</b>	Tiempo parcial (28,75 horas semanales)
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Máster en Física de Partículas, Nuclear	25
Ítem nº 2	Expediente académico	10
Ítem nº 3	Experiencia en Física experimental de Partículas	25
Ítem nº 4	Conocimiento certificado de inglés, (C2	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 60 puntos	25

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

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

## REFERENCIA DE LA PLAZA: 2016-XU007

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

CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS	
Número de plazas	1
Trabajo a realizar	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en contornos Lamp , Uso yadministración del gestor de contenidos Drupal , dministración de servidoresLINUX, servidores Windows server y mantenimiento de servidores Wordpress ,Virtualización de servidores con Proxmox , Soporte técnico a usuarios
Funciones a realizar	Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en contornos Lamp , Uso yadministración del gestor de contenidos Drupal , dministración de servidoresLINUX, servidores Windows server y mantenimiento de servidores Wordpress ,Virtualización de servidores con Proxmox , Soporte técnico a usuarios
Retribución bruta mensual	1514,27 €
Duración del contrato*	4 meses
Fecha de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución rectoral de selección
Jornada laboral	Tiempo completo
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo a la investigación

REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS		
TITULACIÓN REQUERIDA		
Grado o titulaciones anteriores equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del ítem	Puntos
Ítem nº 1	Licenciatura o Grado en ingeniería informática o ingeniería de telecomunicaciones	40
Ítem nº 2	Expediente académico	15
Ítem nº 3	Experiencia en desarrollo de informático de herramientas lingüísticas	15
Ítem nº 4	Investigación y experiencia laboral de aplicaciones para corpus lingüísticos	10
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a los 3 candidatos con mayor puntuación en la suma del resto de los méritos, siempre que esta supere un mínimo de 50 puntos	20

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

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

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

## OPEN CALL NUMBER 10/2018

### RULING OF THE 10/2018 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. 10, in an urgent procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the Annex to this Rectoral Resolution, in accordance with the following **requirements**.

#### APPLICATION REQUIREMENTS

##### 1.-OBJECTIVE

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

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

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

##### 2.-CANDIDATE REQUIREMENTS

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

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

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

### 3.- APPLICATION PROCEDURE

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

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

### 4.-DOCUMENTATION

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

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

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

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

## 5.- ADMISSION OF CANDIDATES

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

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

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

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

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

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

## 6.- SELECTION COMMITTEE

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

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

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

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

### **Members:**

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

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

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

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

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

## 7.- SELECTION PROCEDURE

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

### PHASE I

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

### PHASE II

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

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

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

## 8.- FEATURES OF THE CONTRACTS

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

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

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

## 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 12 of september, 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 Muñozuri

# ANNEX

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN

E INNOVACIÓN

Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D

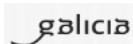
Edificio CACTUS – Campus Vida

15782 Santiago de Compostela

Tel. 881816201

Correo electrónico: [cittinfo@usc.es](mailto:cittinfo@usc.es)

<http://imaisd.usc.es>



UNIÓN EUROPEA

**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:** 2016-PG015

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE</b>		
<b>Name of the research activity</b>	Centro Singular de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)- CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016 Cofunded by FEDER (80%) under the grant call: Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares	
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)	
<b>Principal Investigator</b>	Pérez Meiras, María Dolores	
<b>DETAILS OF THE CONTRACT(S)</b>		
<b>Number of positions</b>	1	
<b>Work to be performed</b>	Design and implementation of strategies to improve the participation in international projects and the technology transfer of research carried out at CIQUS , Identification of funding opportunities in the aforementioned areas , Support for the preparation of proposals and for the management of international projects and transfer activities , Visibility and networking actions	
<b>Functions to be performed</b>	Design and implementation of strategies to improve the participation in international projects and the technology transfer of research carried out at CIQUS , Identification of funding opportunities in the aforementioned areas , Support for the preparation of proposals and for the management of international projects and transfer activities , Visibility and networking actions	
<b>Gross monthly salary</b>	2200 €	
<b>Duration of the contract *</b>	12 months	
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.	
<b>Workday</b>	Full-time	
<b>Employment status</b>	Researcher Technician (USC category:"Técnico/a superior de apoio á investigación")	
<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
<b>Items</b>	<b>Description of the item</b>	<b>Points</b>
<b>Item nº 1</b>	University degree in scientific or technological area	10
<b>Item nº 2</b>	Professional experience in promotion and management of R&D. Accredited experience related to European R&D projects and to technology transfer will be particularly valued, as well as the experience in R&D management	40
<b>Item nº 3</b>	Specialized training in R&D management and/or in technology valorization	10
<b>Item nº 4</b>	English, level C1 or higher	15
<b>Item nº 5</b>	Personal interview to the 3 best candidates who have obtained a score higher than 50 points in the previous criteria	25

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

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



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG069**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE</b>	
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2133 Grupo de Imaxe Molecular e FísicaMédica (MIMP)
<b>Place of work</b>	Facultade de Medicina e Odontoloxía
<b>Principal Investigator</b>	Ruibal Morell, Álvaro

<b>DETAILS OF THE CONTRACT(S)</b>	
<b>Number of positions</b>	1
<b>Work to be performed</b>	Novel dynamic PET imaging biomarkers for the stratification and prognosis of brain tumours
<b>Functions to be performed</b>	Dynamic PET studies in preclinical models , PET image processing, Radiotracers preparation, Catheterization and arterial sampling for radioactivity measurements
<b>Gross monthly salary</b>	1214.53 €
<b>Duration of the contract *</b>	25 months
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
<b>Workday</b>	Full-time
<b>Employment status</b>	Predoctoral Researcher (USC category:"Investigador/a en formación")

<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
Os solicitantes deberán estar matrículados nun programa de doutoramento na USC		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Background in preclinical PET studies	40
Item nº 2	Supervisor of radiative installations	25
Item nº 3	Master in related topics	25
Item nº 4	Background in animal catheterization	10

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

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



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG086**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE</b>	
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2132 Química supramolecular e nanotubos peptídicos (QSNTP)
<b>Place of work</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Principal Investigator</b>	Granja Guillán, Juan Ramón

<b>DETAILS OF THE CONTRACT(S)</b>	
<b>Number of positions</b>	1
<b>Work to be performed</b>	Síntesis de hidroxéles a partir de Peptidos cílicos
<b>Functions to be performed</b>	Síntesis, purificación e caracterización de péptidos cílicos . Estudos das condicións optimas para a formacion de xeles . Formación de nanotubos en vesículas
<b>Gross monthly salary</b>	1000 €
<b>Duration of the contract *</b>	3 months
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
<b>Workday</b>	Part-time (25 hours week)
<b>Employment status</b>	Researcher Technician (USC category: "Técnico/a superior de apoio á investigación")

<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Expediente académico	40
Item nº 2	Experiencia na síntesis de peptidos cílicos e hidroxéles	40
Item nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase únicamente aos 3 candidatos, que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 60 puntos	20

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

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



## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG101.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
<b>Name of the research activity</b>	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1643 Nanotecnologías aplicadas ao diseño de sistemas de liberación de fármacos (NANOBIOFAR)
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronicle Diseases (CIMUS)
<b>Principal Investigator</b>	Torres López, María Dolores Ramona

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
<b>Number of positions</b>	1
<b>Work to be performed</b>	Design of new delivery systems from biomaterials of natural origin. Physicochemical characterization and in vivo evaluation
<b>Functions to be performed</b>	Chemical treatments of sporopollenins and cellulose composites , Physicochemicalcharacterization (FT-IR, elemental analysis, NMR, TEM/SEM etc) , Stability evaluation in biological media in the presence of enzymes. , Evaluationof biological samples by optical and confocal microscopy. , Administration of nanosystems by mucosal routes
<b>Gross monthly salary</b>	700 €
<b>Duration of the contract *</b>	3 months
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
<b>Workday</b>	Part-time (20 hours week)
<b>Employment status</b>	Predoctoral Researcher (USC category:"Investigador/a en formación")

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in biology, medicine or pharmacy	15
Item nº 2	Master in Research and development of medicines, Biomedicine	25
Item nº 3	Function B and C for animal experimentation (Function by RD 53/2013	10
Item nº 4	Experience in preparation and characterization of polymeric nanosystems	20
Item nº 5	English B1 certificate or above	5
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG101.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the research activity	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1643 Nanotecnologías aplicadas ao diseño de sistemas de liberación de fármacos (NANOBIOFAR)
Place of work	Facultade de Farmacia
Principal Investigator	Torres López, María Dolores Ramona

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Development of nanosystems for their application in cancer gene therapy. Synthesis, physico-chemical characterization and in vitro and in vivo evaluation
Functions to be performed	Synthesis, modification and purification of polymers., Characterization, chemical labeling and study of interactions between nanoparticles and biological media., Formulation of nanosystems, physico-chemical characterization(elemental analysis, NMR, TEM / SEM, etc.), , In vitro evaluation in 2D and 3D cell models , In vivo evaluation in animal models
Gross monthly salary	700 €
Duration of the contract *	3 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (20 hours week)
Employment status	Predoctoral Researcher (USC category:"Investigador/a en formación")

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in chemistry or pharmacy	10
Item nº 2	Master in Chemical Research and Industrial Chemistry, Research and development of medicines	25
Item nº 3	Function A, B and C for animal experimentation (Function by Real Decreto 53/2013	20
Item nº 4	Experience in synthesis, modification and purification of polymers and polymeric nanocarriers	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG132**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE</b>	
<b>Name of the research activity</b>	Una nanomedicina multifuncional para el tratamiento del cáncer metastásico (Proyecto ONCOMETA) - IGNICIA 2017
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)
<b>Principal Investigator</b>	Alonso Fernández, María José

<b>DETAILS OF THE CONTRACT(S)</b>	
<b>Number of positions</b>	1
<b>Work to be performed</b>	Preparation and characterization of nanosystems for the release of chemotherapeutic and biological agents
<b>Functions to be performed</b>	Preparation and exhaustive physical-chemical characterization of the nanosystems according to the programmed work plan , Systematic studies of stability and lyophilization , Support in stock management, sending of formulations to external collaborators and maintenance of optimal working conditions
<b>Gross monthly salary</b>	1749 €
<b>Duration of the contract *</b>	2,5 months
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
<b>Workday</b>	Full-time
<b>Employment status</b>	Researcher Technician (USC category:"Técnico/a superior de apoyo á investigación")

<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Experience in the design and characterization of nanosystems (micelles, nanoemulsions, polymeric nanocapsules) for the release of drugs and, especially, biomolecules (peptides, proteins,	50
Item nº 2	Participation in European Projects oriented to the development of nanotechnology-based medicines	15
Item nº 3	Research stay in another country	10
Item nº 4	Personal interview. Only the candidates 2 with at least 60 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



**REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG105.00**

<b>INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE</b>	
<b>Name of the research activity</b>	Grupos de investigación en materia de cooperación para o desenvolvemento - 2017
<b>Place of work</b>	Facultade de Ciencias da Educación
<b>Principal Investigator</b>	Longueira Matos, Silvana

<b>DETAILS OF THE CONTRACT(S)</b>	
<b>Number of positions</b>	1
<b>Work to be performed</b>	Support and follow-up to the project 'The ED n the training of education professionals Case study: the degrees of the Faculty of Educational Sciences of the USC'.
<b>Functions to be performed</b>	Development of two databases , Construction of a catalog of indicators on the theme of the project , Support for the management of project activities
<b>Gross monthly salary</b>	1214,53 €
<b>Duration of the contract *</b>	15 days
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
<b>Workday</b>	Full-time
<b>Employment status</b>	Predoctoral Researcher (USC category:"Investigador/a en formación")

<b>REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS</b>		
<b>REQUIRED QUALIFICATIONS</b>		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
<b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
<b>OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT</b>		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Degree in Pedagogy	15
Item nº 2	Master's degrees linked to research in Education	20
Item nº 3	Training in the generation of areas of education, International Cooperation, ED and Sustainability	20
Item nº 4	Accredited experience in the implementation and development of activities and technical or research projects in the generation of education, International Cooperation, Education for Development and Sustainability	20
Item nº 5	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG105.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
<b>Name of the research activity</b>	Grupos de investigación en materia de cooperación para o desenvolvemento - 2017
<b>Place of work</b>	Facultade de Ciencias da Educación
<b>Principal Investigator</b>	Longueira Matos, Silvana

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
<b>Number of positions</b>	1
<b>Work to be performed</b>	Support and follow-up to the project 'The ED n the training of education professionals Case study: the degrees of the Faculty of Educational Sciences of the USC'.
<b>Functions to be performed</b>	Implementation and monitoring of two information recollidation instruments , Systematization and analysis of two data obtained , Support for the development of proxecto activities
<b>Gross monthly salary</b>	1514,27 €
<b>Duration of the contract *</b>	15 days
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
<b>Workday</b>	Full-time
<b>Employment status</b>	Researcher Technician (USC category:"Técnico/a superior de apoio á investigación")

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	University degree in Social Education	10
Item nº 2	Other higher technical qualifications linked to Education	10
Item nº 3	Level B1 in English	10
Item nº 4	Training in the field of education, International Cooperation, DE and Sustainability	20
Item nº 5	Accredited experience in the implementation and development of activities and technical or research projects in the generation of education, International Cooperation, Education for Development and Sustainability	25
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	25

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

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



## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG135.00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the research activity	Unidade mixta de I+D USC-ESTEVE para descubrimiento temprano de fármacos - UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN 2017 Cofunded by FEDER (80%) under the grant call: Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares
Place of work	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)
Principal Investigator	Loza García, María Isabel

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Set up and development of pharmacological assays.
Functions to be performed	In vitro test planning , Analysis of results , Preparation of reports
Gross monthly salary	3000 €
Duration of the contract *	2 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Full-time
Employment status	Researcher (USC category:"Investigador/a asociado/a")

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Doctoral degree		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Dr. in Chemistry, Pharmacy or Biotechnology and Professional experience as a researcher in similar positions where drug discovery projects were carried out	20
Item nº 2	Experience in setting up and developing pharmacological tests at different scales; high performance microscopy and image analysis and in real time fluorescence measurements on plates, automation and handling of robotic laboratory equipment	60
Item nº 3	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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



## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2017-PG135.01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
<b>Name of the research activity</b>	Unidade mixta de I+D USC-ESTEVE para descubrimiento temprano de fármacos - UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN 2017 Cofunded by FEDER (80%) under the grant call: Axudas para a acreditación, estruturación e mellora de centros de investigación singulares
<b>Place of work</b>	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)
<b>Principal Investigator</b>	Loza García, María Isabel

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
<b>Number of positions</b>	1
<b>Work to be performed</b>	Cell culture at different scales and execution of pharmacological tests using high performance in vitro screening techniques.
<b>Functions to be performed</b>	Preparation of samples for testing, weighing and dissolution of samples, registration in databases. , Preparation and execution of in vitro tests , Cell culture and obtaining biological reagent
<b>Gross monthly salary</b>	1265 €
<b>Duration of the contract *</b>	2 months
<b>Expected start date **</b>	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
<b>Workday</b>	Full-time
<b>Employment status</b>	Researcher Assistant (USC category: "Axudante de apoio á investigación")

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Ciclo Superior de Formación Profesional / Bacharel ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Professional experience as a laboratory technician in similar positions.	30
Item nº 2	Experience in the execution of high performance in vitro pharmacological assays, cell culture at different scales and obtaining biological reagents, management of compound libraries.	50
Item nº 3	Personal interview with the 3 candidates with the highest scores in the previous sections.	20

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

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

## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2018-PG010

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the research activity	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B - 2018
Place of work	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas
Principal Investigator	Serantes Abalo, David

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	By using a Brownian dynamics technique, systematic study of the magnetomechanical action of anisotropic magnetic nanoparticles under AC fields - magnetogenetics' implications
Functions to be performed	Improvement of a existing computational code. , Implementation of a magnetization/lattice decoupling mechanism , Simulation of a variety of cases
Gross monthly salary	647,75 €
Duration of the contract *	3 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (20 hours week)
Employment status	Predoctoral Researcher (USC category:"Investigador/a en formación")

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes <b>Os solicitantes deberán estar matriculados nun programa de doutoramento na USC</b>		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Physics Degree	20
Item nº 2	Master in Physics - Speciality in Materials Physics	10
Item nº 3	Enroled in the PhD degree in Materials Science	20
Item nº 4	Experience on computation of the magnetogenetics' physical bases	20
Item nº 5	Knowledge of English (B2)	10
Item nº 6	Personal interview. Only the candidates with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

## REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2016-PN001

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT IN WHICH HE/SHE WILL COLLABORATE	
Name of the research activity	Dissecting molecular mechanisms governing pluripotency and reprogramming
Place of work	Centre for Research in Molecular Medicine and Chronic Diseases (CIMUS)
Principal Investigator	Fidalgo Pérez, Miguel Ángel

DETAILS OF THE CONTRACT(S)	
Number of positions	1
Work to be performed	Generate Knock-out lines of epigenetic factors related to pluripotency
Functions to be performed	Molecular techniques of cloning , Perform gene editing with CRISPR / Cas9 technology , Laboratory work of Pluripotencia , Participate in the experimental design, discussion and presentation of results
Gross monthly salary	650 €
Duration of the contract *	6 months
Expected start date **	The day following the date of the rectoral resolution of the contract award.
Workday	Part-time (15 hours week)
Employment status	Researcher Technician (USC category:"Técnico/a superior de apoio á investigación")

REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Grao ou titulacións anteriores equivalentes		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Academic record	40
Item nº 2	Experience with gene editing techniques	20
Item nº 3	Experience with culture of pluripotent cells	20
ítem nº 4	Personal interview. Only the candidates 3 with at least 50 points on the other merits will be interviewed	20

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

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

