

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público **Nº 10/2017**, polo procedemento de urxencia, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo a esta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes bases.

## 1.-OBJECTO

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

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

## 2.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

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

- Ser español ou nacional dalgún dos demais estados membros da Unión Europea ou nacional dalgún estado, ao que, en virtude de tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España, lles sexa de aplicación a libre circulación de traballadores.
- Tamén poderán participar, calquera que sexa a súa nacionalidade, o cónxuxe dos españois e dos nacionais dalgún dos demais estados membros da Unión Europea, e cando así o prevea o correspondente tratado, ou dos nacionais dalgún estado ao cal en virtude dos tratados internacionais celebrados pola Unión Europea e ratificados por España lle sexa de aplicación a libre circulación de traballadores, sempre que non estean separados de dereito. Así mesmo, coas mesmas condicións, poderán participar os seus descendentes e os do seu cónxuxe, menores de vinte e un anos ou maiores da dita idade que vivan ás súas expensas.
- Ter cumpridos os 16 anos .
- Estar en posesión da titulación válida en España que se indique no anexo I da convocatoria.
- Non padecer enfermidade nin estar afectado por limitación física ou psíquica que sexa incompatible co desempeño das correspondentes funcións.
- Non estar separado, mediante expediente disciplinario do servizo de calquera das administracións públicas nin estar inhabilitado para o desempeño das funcións públicas.

### 3.-SOLICITUDES

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

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

### 4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

A documentación aportada coas solicitudes pódese recuperar no Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D (Oficina de Investigación e Tecnoloxía, Edificio Cactus, Campus Vida), durante os 3 meses seguintes a data de publicación da Resolución de Selección. Pasado ese prazo procederase a súa destrución.

### 5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Rematado o prazo de presentación de solicitudes, o reitor da USC ditará resolución, declarando aprobada a listaxe provisional de admitidos e excluídos.

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

Os aspirantes que, dentro do prazo sinalado, non emenden a exclusión ou aleguen a omisión, xustificando o dereito a seren incluídos na relación de admitidos, serán definitivamente excluídos.

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

O feito de figurar na listaxe de admitidos non prexulga que se lles recoñeza ás persoas interesadas a posesión dos requisitos esixidos, que terán que acreditarse non seu momento.

## 6.-PROCESO DE SELECCIÓN

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

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

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

Presidente:

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

Secretario:

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

Vogais:

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

Dolores Pérez Meiras, investigadora da USC.

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

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

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

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

Logo da convocatoria do presidente, constituirase a comisión, coa asistencia, como mínimo, do presidente, secretario e un dos restantes membros. Na dita sesión, a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso .

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **9.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS**

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

## **10.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN**

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

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

De acordo co artigo 45.1.b) da Lei 39/2015 do 1de 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 no taboleiro de anuncios da Reitoría, única notificación válida, a efectos do artigo antes mencionado.

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

Contra a presente resolución que esgota a vía administrativa, poderá interpoñerse recurso contencioso-administrativo perante a Sala do Contencioso-Administrativo do Tribunal Superior de Xustiza de Galicia no prazo de dous meses contados a partir do día seguinte ao da súa publicación de conformidade cos artigos 46 e 8 da Lei da Xurisdición contencioso- administrativa, aprobada por Lei 29/1998, do 13 de xullo.

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

Santiago de Compostela, 7 de xuño de 2017

Por delegación do Reitor

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

A Vicerreitora de Investigación e Innovación,



Isabel Rodríguez-Moldes Rey



## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN085

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Las fundaciones urbanas de Gallaecia y la creación de un nuevo espacio administrativo. - EXCELENCIA 2014
<b>Centro de Trabajo</b>	Facultade de Humanidades
<b>Investigador principal</b>	Dopico Caínzos, María Dolores

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Actualización de inventarios arqueolóxicos e epigráficos (Lucus Augusti e o seu conventus), catalogación, interpretación e adaptación dos datos introducíndolos en bases interrelacionadas. Colaboración no montaxe da base de datos a utilizar.
<b>Retribución bruta mensual</b>	800 €
<b>Duración do contrato*</b>	30 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Historia
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 20 puntos. Experiencia no manexo de materiais de arqueoloxía e epigrafía (excavacións, catalogación de materiais, produción científica), 20 puntos. Experiencia en montaxe e manexo de bases de datos arqueolóxicas interrelacionadas, sistematización de datos arqueolóxicos e debuxo en Autocad, interpretación de datos arqueolóxicos e epigráficos, 10 puntos. Entrevista persoal os tres candidatos coa mellor puntuación, 50 puntos

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN086

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Impacto de la obesidad en la reactividad de las plaquetas en la enfermedad coronaria: análisis bioquímico y funcional. RETOS 2016
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	García Alonso, Ángel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Estudos bioquímicos e funcionais de plaquetas e plasma sanguíneo procedentes de individuos sans e pacientes con patoloxías diversas de implicación plaquetaria
<b>Retribución bruta mensual</b>	1184.73 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Biotecnoloxía, Bioquímica, ou Bioloxía. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia previa en proteómica de plaquetas, 40 puntos. Master relacionado coa investigación biomédica ou I+D do medicamento, 25 puntos. Entrevista persoal (SÓ para aqueles candidatos que superasen os 50 puntos na suma dos dous apartados anteriores), 35 puntos

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN072.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Química supramolecular y dinámica de péptidos cíclicos para el desarrollo de terapias que interfieran en las propiedades de las membranas biológicas. RETOS 2016
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
Investigador principal	Granja Guillán, Juan Ramón

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Simulaciones de dinámica molecular y DFT de componetes supramoleculares y mecanismos de reacción
Retribución bruta mensual	900,00 €
Duración do contrato*	6 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
Categoría laboral	Investigador/a en formación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Química. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
MÉRITOS A VALORAR
Máster en química teórica y modelización computacional, 30 puntos. expediente académico, 30 puntos. Experiencia y publicaciones en simulaciones computacionales, 40 puntos

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

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



## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG076

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación. REDES 2016 GI-1638 Rede de tecnoloxías LIDAR e de información xeoespacial II. TLIX2
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
<b>Investigador principal</b>	Fernández Rivera, Francisco Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Procesado e análise de datos láser para xestión territorial
<b>Retribución bruta mensual</b>	1700 €
<b>Duración do contrato*</b>	2 meses y 27 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Enxeñaría de Montes. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 20 puntos. Experiencia no desenvolvemento de actividades nun grupo de I+D universitario, 30 puntos. Experiencia na xestión de proxectos de captura e análise da información xeoespacial, 20 puntos. Entrevista persoal. Só para quen supere os 50 puntos como sumatorio dos obtidos nos requisitos anteriores, 30 puntos

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN100.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Desafíos presentes e futuros do experimento LHCb do CERN. - RETOS 2014
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Gallas Torreira, Abraham Antonio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Análise de datos do experimento LHCb do CERN. Operación do detector Silicon Tracker no LHCb
<b>Retribución bruta mensual</b>	1900 €
<b>Duración do contrato*</b>	4 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Doutor/a
MÉRITOS A VALORAR
Doutoramento en Física Nuclear e Partículas: 50 puntos, Experiencia en análise de datos de experimentos de Física de Partículas, 15 puntos. Coñecemento da tecnoloxía de detectores de silicio resistentes a radiación e a súa operación, 10 puntos. Entrevista persoal para aqueles candidatos que obtiveran como mínimo 70 puntos nos apartados anteriores. Valorarase, entre outros, coñecementos prácticos de física de ions pesados, python, Root, Rootfit, VHDL, , Linux..., 25 puntos

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN100.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Desafíos presentes e futuros do experimento LHCb do CERN. - RETOS 2014
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Gallas Torreira, Abraham Antonio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Uso de técnicas de análise multivariado para o estudo de desintegracións semitauónicas en LHCb
<b>Retribución bruta mensual</b>	500 €
<b>Duración do contrato*</b>	5 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Física
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 10 puntos. Dominio acreditado do inglés nivel C1, 10 puntos. Estadías acreditadas de formación durante o grao no estranxeiro, 20 puntos. Experiencia en Física de Partículas Experimental, 20 puntos. Máster Universitario en Física da USC 10 puntos Entrevista persoal para aqueles candidatos que obtiveran como mínimo 50 puntos nos apartados anteriores. Valorarase, entre outros, coñecementos prácticos de python, Root, Rootfit, Linux..., 30 puntos.

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN100.02

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Desafíos presentes e futuros do experimento LHCb do CERN. - RETOS 2014
<b>Centro de Traballo</b>	Facultade de Físicas
<b>Investigador principal</b>	Gallas Torreira, Abraham Antonio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Estudo de comportamentos nucleares colectivos en colisións protón núcleo no LHC.
<b>Retribución bruta mensual</b>	500 €
<b>Duración do contrato*</b>	5 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Física
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 10 puntos. Dominio acreditado do inglés nivel C1, 10 puntos. Estadías acreditadas de formación durante o grao no estranxeiro, 20 puntos. Experiencia en Física de Partículas Experimental, 20 puntos. Máster Universitario en Física da USC, 10 puntos Entrevista persoal para aqueles candidatos que obtiveran como mínimo 60 puntos nos apartados anteriores. Valorarase, entre outros, coñecementos prácticos de python, Root, Roofit, Linux..., 30 puntos.

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG072

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación. REDES 2016 GI-1595 RCMM: Red de Ciencias y Materiales Moleculares
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	Gutián Rivera, Enrique

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Síntesis y caracterización de compuestos aromáticos funcionales
<b>Retribución bruta mensual</b>	700 €
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en en Química
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 30 puntos. Experiencia en síntesis de HPAs, 20 puntos. Experiencia en técnicas de atmósfera inerte (caja seca, r. organometálicos, etc), 10 puntos. Entrevista personal a los candidatos que superen 40 puntos, 40 puntos.

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN092

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	CARE-U: Un entorno integrador y ubicuo para la autogestión de la enfermedad crónica. -RETOS 2014
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
<b>Investigador principal</b>	Félix Lamas, Paulo

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de algoritmos para a identificación de fibrilación auricular sobre unha derivación do ECG
<b>Retribución bruta mensual</b>	1731.43 €
<b>Duración do contrato*</b>	2 meses y 15 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Doutor/a
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en procesamento de sinais fisiolóxicos, 60 puntos. CV: Doutoramento en Informática, Matemáticas, Física, Enxeñaría de Telecomunicacións, Enxeñaría Industrial 20 puntos. Entrevista personal (só aos candidatos que alcancen o 80% dos puntos nos outros méritos), 20 puntos

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN068

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Funcionalización catalítica de enlaces C-H inertes: Nuevas herramientas en química sintética. EXCELENCIA 2016
<b>Centro de Trabajo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	Gulias Costa, Moises

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	1
<b>Traballo a realizar</b>	Desenrolar e optimizar novos métodos de síntesis orgánica baseados na activación e funcionalización de enlaces C-H utilizando complexos metálicos de metais de transición como catalizadores
<b>Retribución bruta mensual</b>	1800 €
<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 completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a asociado/a

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Doutor/a
MÉRITOS A VALORAR
ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS DE PRESTIGIO, 20 puntos. PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS DE ALTO IMPACTO RELACIONADAS CON EL TRABAJO A REALIZAR, 30 puntos. EXPERIENCIA EN EL ÁREA DE LA FUNCIONALIZACIÓN DE ENLACES C-H, 30 puntos. ENTREVISTA PERSONAL A LOS CANDIDATOS QUE TENGAN UN MÍNIMO DE 70 PUNTOS, 20 puntos

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN067.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Soluciones para nuevos desafíos en computación de altas prestaciones. EXCELENCIA 2016
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
<b>Investigador principal</b>	Fernández Rivera, Francisco Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Uso eficiente de tecnoloxías Big Data en el procesamiento e datos LiDAR
<b>Retribución bruta mensual</b>	1200 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Informática Licenciado/a - Grao en Física Licenciado/a - Grao en Matemáticas
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 35 puntos. Experiencia científica y profesional en procesamiento de datos LiDAR, 15 puntos. Experiencia científica y profesional en procesamiento Big Data, 15 puntos. Participación en proxectos de investigación, 5 puntos. Entrevista personal (a los 5 candidatos con mejor calificación en los anteriores apartados), 30 puntos

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

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



## ANEXO I

### REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN067.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Soluciones para nuevos desafíos en computación de altas prestaciones. EXCELENCIA 2016
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
<b>Investigador principal</b>	Fernández Rivera, Francisco Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Desenvolvemento de técnicas de rexistrado de imaxes baseadas na extracción de características, Adaptación das técnicas desenvolvidas para execución eficiente en arquitecturas de altas prestacións, Desenvolvemento de unha ferramenta que facilite o rexistrado mediante ditas técnicas a usuarios nos expertos
<b>Retribución bruta mensual</b>	1200 €
<b>Duración do contrato*</b>	12 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

### REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Informática Licenciado/a - Grao en Física Licenciado/a - Grao en Matemáticas
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 35 puntos. Experiencia en procesado de imaxes multidimensionales (trabaja fin de grao/máster, desenvolvemento de software, publicacións, becas, contratos de investigación,...), 35 puntos. Entrevista personal (a los 5 candidatos con mellor calificación en los anteriores apartados), 30 puntos

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

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

## ANEXO I

### REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN175

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	TODOCOSMOS - La Astronomía al alcance de todos: colaboración Universidad, Ayuntamientos, Organismos Públicos y Empresas - FECYT 2016
<b>Centro de Trabajo</b>	<b>Observatorio Astronómico R.M.Aller</b>
<b>Investigador principal</b>	Docobo Durántez, José Ángel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Apoio ao transporte e manexo de instrumentación astronómica, Participación en actividades de divulgación astronómica en distintos concellos de Galicia, Axudada recepción de visitas guiadas no Observatorio Astronómico Ramón María Allenda USC
<b>Retribución bruta mensual</b>	721,50 €
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses y 1 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Axudante de apoio á investigación

### REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Bacharelato en Ciencias
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en divulgación astronómica, 80 puntos. Experiencia en manexo de instrumentación astronómica básica, 15 puntos. Conocimientos de informática, 5 puntos.

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

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

## ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN072.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Química supramolecular y dinámica de péptidos cíclicos para el desarrollo de terapias que interfieran en las propiedades de las membranas biológicas. RETOS 2016
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	Granja Guillán, Juan Ramón

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Síntesis de aminoácidos non naturais para a construción de péptidos cíclicos e estudo das súas propiedades supra moleculares
<b>Retribución bruta mensual</b>	750 €
<b>Duración do contrato*</b>	4 meses y 8 días
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	4 meses y 8 días
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

## REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Química. <b>Estar matriculado nun Programa de doutoramento na USC</b>
MÉRITOS A VALORAR
Master en Química Orgánica, 30 puntos. Experiencia en síntesis Orgánica en disolución e fase sólida, 40 puntos. Entrevista a los dos mejores candidatos, 30 puntos

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

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

## ANEXO I

### REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG039

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación - 2016 GPC GI-1586 Química biofísica, fotofísica e espectroscopía
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Química Biolóxica e Materiais Moleculares (CIQUS)
<b>Investigador principal</b>	Rodríguez Prieto, María Flor

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Medidas de fluorescencia e estudos cinéticos da disociación de fotoácidos
<b>Retribución bruta mensual</b>	1184.73 €
<b>Duración do contrato*</b>	3 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo completo
<b>Categoría laboral</b>	Investigador/a en formación

### REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Química. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en utilización de técnicas de fluorescencia de estado estacionario e con resolución temporal, 30 puntos. Experiencia en análise avanzado de datos de fluorescencia, 40 puntos. Publicacións científicas relacionadas coa fluorescencia, 30 puntos.

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

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

## ANEXO I

### REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG058.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Tovar Carro, Sulay A.

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Realización Western-blot, Fenotipado metabólico, PCR y qPCR, Manejo de colonias de animais de experimentación
Retribución bruta mensual	1184.73 €
Duración do contrato*	5 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Investigador/a en formación

### REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Farmacia. <b>Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC</b>
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en técnicas de bioloxía molecular adaptadas ao estudo do metabolismo enerxético, 40 puntos. Participación en proxectos , publicacións o congresos na área de coñecemento de homeostasis enerxética 20 puntos. Asistencia a cursos e xornadas biosanitarias, 10 puntos. Entrevista personal (Las 3 mejores puntuaciones que superen los 45 puntos), 30 puntos.

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

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

**REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG058.01**

<b>DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS</b>	
<b>Denominación</b>	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016
<b>Centro de Traballo</b>	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas (CIMUS)
<b>Investigador principal</b>	Tovar Carro, Sulay A.

<b>CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS</b>	
<b>Número de prazas</b>	<b>1</b>
<b>Traballo a realizar</b>	Fenotipado Metabólico, PCR para xenotipado de ratos, Administración de substancias en animais de experimentación, Western-blot
<b>Retribución bruta mensual</b>	1187,70 €
<b>Duración do contrato*</b>	5 meses
<b>Data de inicio prevista*</b>	<b>A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección</b>
<b>Xornada laboral</b>	Tempo parcial
<b>Categoría laboral</b>	Técnico/a superior de apoio á investigación

**REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS**

<b>TITULACIÓN REQUIRIDA</b>
Licenciado/a - Grao en Farmacia.
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>
Experiencia en técnicas de bioloxía molecular adaptadas ao estudo do metabolismo enerxético, 40 puntos. Participación en proxectos , publicacións o congresos na área de coñecemento de homeostasis enerxética 20 puntos. Acreditación de inglés, mínimo nivel First Certificate, 10 puntos. Entrevista personal (Las 3 mejores puntuaciones que superen los 45 puntos), 30 puntos.

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

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

## ANEXO II

### SOLICITUDE PARA PARTICIPAR NA CONVOCATORIA PÚBLICA 10/2017 DE CONTRATACIÓN DE PERSOAL PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE CONTRATO EN RÉXIME TEMPORAL

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

#### DATOS PERSOAIS

Nome:	Apelidos:
NIF:	

#### DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN

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

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

Título da actividade:		
Referencia Praza:	Investigador Principal:	
Centro de traballo:		
Indicar si está matriculado na tese de doutoramento. <b>No caso de estar matriculado achegar copia da matrícula.</b>	SI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
Indicar si vai compatibilizar este posto de traballo con outro (no ámbito público ou privado)	SI <input type="checkbox"/>	NON <input type="checkbox"/>
<b>Solicita</b> participar no proceso selectivo da praza coa referencia indicada arriba		

Santiago/Lugo de de

Sinatura

\*Deberá presentar unha solicitude por praza



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

Oficina de Investigación e Tecnoloxía

Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D

Edificio CACTUS – Campus Vida

15782 Santiago de Compostela

Tel. 881816201

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

**Documentación a presentar: Fotocopia** da certificación académica persoal que deberá reflectir a nota media.

**Fotocopia** do título . **Fotocopia** dos méritos alegados.

**SR. REITOR DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**