



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- Fax 881 547 077
Correo electrónico: citiinfo@usc.es
<http://maisd.usc.es>

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público Nº 4/2016, polo procedemento de urxencia, para contratar persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo a esta Resolución Reitoral, de acordo coas seguintes bases.

1.-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.
- Os estranxeiros que non estando incluídos no parágrafos anteriores se atopen con residencia legal en España.
- Ter cumpridos os 16 anos e non exceder da idade máxima de xubilación forzosa.
- Estar en posesión da titulación válida en España que se indique no anexo I da convocatoria.
- Non padecer enfermidade nin estar afectado por limitación física ou psíquica que sexa incompatible co desempeño das correspondentes funcións.
- Non estar separado, mediante expediente disciplinario do servizo de calquera das administracións públicas nin estar inhabilitado para o desempeño das funcións públicas.



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

VICERREITORÍA DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

Oficina de Investigación e Tecnoloxía
Servizo de Convocatorias e Recursos Humanos de I+D
Edificio CACTUS – Campus Vida
15782 Santiago de Compostela
Tel. 881816201- Fax 881 547 077
Correo electrónico: citinfo@usc.es
<http://maisd.usc.es>

3.-SOLICITUDES

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

As solicitudes serán presentadas nos Rexistros Xerais da USC, sitos 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 38 da Lei 30/1992 de Réxime Xurídico das Administracións Públicas e do Procedemento Administrativo Común.

4.-DOCUMENTACIÓN

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

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

5.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

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

Os aspirantes excluídos, disporán dun prazo de CINCO (5) días hábiles, 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.



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- Fax 881 547 077
Correo electrónico: citiinfo@usc.es
<http://maisd.usc.es>

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

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

6.-PROCESO DE SELECCIÓN

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

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

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

Presidente:

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

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

Vogais:

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

Dolores Pérez Meiras, investigadora da USC.

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

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

Os membros da comisión deberán de absterse de intervir, notificándollos ao reitor da Universidade, cando concorran neles circunstancias previstas no artigo 28 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, 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.



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- Fax 881 547 077
Correo electrónico: citinfo@usc.es
<http://imaisd.usc.es>

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

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

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

7.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

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

8.-NATUREZA DOS CONTRATOS

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

9.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

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

10.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

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

11.-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES

De acordo co artigo 59.6b) da Lei 30/1992, de 26 de novembro, 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



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: ditinfo@usc.es

da súa publicación de conformidade cos artigos 46 e 10.1º.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, ao abeiro dos artigos 116 e seguintes da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, modificada pola Lei 4/1999, do 13 de xaneiro.

Santiago de Compostela, 11 de abril de 2016

Por delegación do Reitor

(Resolución do 19/06/2014, DOG 30/06/2014)

A Vicerreitora de Investigación e Innovación,

Isabel Rodríguez-Moldes Rey



ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN177

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Ecuaciones diferenciales ordinarias no lineales.
Centro de Trabajo	Matemáticas
Investigador principal	Nieto Roig, Juan José

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Recopilación bibliográfica, Resolución de ecuacións de orde fraccionaria, Investigación en análise non lineal
Retribución bruta mensual	1.173,00 €
Duración do contrato*	7 meses e 30 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a 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 Matemáticas. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 10 puntos. Experiencia investigadora, 20 puntos. Coñecemento de inglés, escrito e oral, 15 puntos. Coñecemento de cálculo simbólico, 15 puntos. Máster en Matemáticas, 15 puntos. Entrevista persoal aos 3 mellores candidatos 25 puntos

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN045

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Sistemática, Bioxeografía e Macroecoloxía Animal
Centro de Traballo	Bioloxía
Investigador principal	Baselga Fraga, Andrés

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Procesamento de mostras de coleópteros (Chrysomelidae) para análises de filoxenia molecular, bioxeografía e macroecoloxía
Retribución bruta mensual	1106,00 €
Duración do contrato*	7 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Bioloxía
MÉRITOS A VALORAR
<p>Master en Biodiversidade, 20 puntos. Traballos académicos en bioxeografía de coléopteros, particularmente Chrysomelidae, 20 puntos. Publicacións en bioxeografía de coléopteros, particularmente Chrysomelidae, 20 puntos. Experiencia laboral en procesamento de mostras de coleópteros para análises de filoxenia molecular, 20 puntos. Entrevista personal a los candidatos que superen los 60 puntos en los apartados anteriores, 20 puntos</p>

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN148

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Desarrollo de nuevos antibióticos para el tratamiento de infecciones bacterianas resistentes: Metabolismo, resistencia y comunicación célula-célula
Centro de Trabajo	CIQUS
Investigador principal	González Bello, Concepción

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudios in silico de mecanismos de reacción enzimática
Retribución bruta mensual	1.400,00 €
Duración do contrato*	2 meses e 30 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Doutor/a en Química
MERITOS A VALORAR
Publicacións en revistas científicas indexadas, 60 puntos. Estadías en centros estranxeiros, 20 puntos. Experiencia en estudos QM/MM, 20 puntos

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN196

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Identificación de las bases genéticas de la citotoxicidad en <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i> : un patógeno emergente en la acuicultura marina
Centro de Trabajo	Instituto de Acuicultura
Investigador principal	Rodríguez Osorio, Carlos

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Caracterización de mutantes de membrana en <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i>
Retribución bruta mensual	1173,00 €
Duración do contrato*	8 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a 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 Bioloxía. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MERITOS A VALORAR
Máster en Acuicultura, 40 puntos. Experiencia previa en mutaxénese de procariontes por transposición, 20 puntos. Experiencia previa en emprego da técnica MIDI de ácidos graxos para caracterización de mutantes de membrana, 20 puntos. Entrevista persoal ás dúas persoas que acaden mellor puntuación nos apartados anteriores, 20 puntos

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG109

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación. GRC GI-1574 Foliacións e Sistemas Dinámicos
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas
Investigador principal	Macías Vázquez, Felipe

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Posta a punto de equipos analíticos de solos, residuos, augas. Mantemento almacén solos, Posta a punto de programas analíticos porespectroscopia de plasma
Retribución bruta mensual	1700,00 €
Duración do contrato*	6 meses e 25 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS
TITULACIÓN REQUIRIDA
FP II - Ciclo Superior en Química Ambiental
MERITOS A VALORAR
Experiencia en laboratorio de solos, 60 puntos. Experiencia en traballos analíticos de campo, 20 puntos. Experiencia en participación en proxectos, 20 puntos.

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PG022

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2015 GRC GI-1581 Ciclometalación
Centro de Traballo	Química
Investigador principal	Vila Abad, José Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Síntesis de compostos ciclometalados con grupos borónicos e adicions catalíticas
Retribución bruta mensual	800,00 €
Duración do contrato*	6 meses e 1 día
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	
Licenciado/a – Grao en Química	
MERITOS A VALORAR	
<p>Síntesis de metalaciclos con grupos borónicos e fosfinas terciarias., 40 puntos. Paladaciclos multinucleares con metais de transición con tiosemicarbazonas., 35 puntos. Entrevista personal (unicamente realizarase a aqueles candidatos que superen 60 puntos), 25 puntos.</p>	

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN166.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Reactor con Nanopartículas Magnéticas-Enzimáticas para la oxidación avanzada de microcontaminantes en aguas residuales
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñería
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudio de factores de caracterización de NPs
Retribución bruta mensual	1.173,00 €
Duración do contrato*	5 meses y 27 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a 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 Enxeñaría Química. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MERITOS A VALORAR
Experiencia práctica na metodoloxía de Análisis do Ciclo da Vida, 50 puntos. Publicacións sobre factores da caracterización, 40 puntos. Dominio do inglés, 10 puntos

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN166.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Reactor con Nanopartículas Magnéticas-Enzimáticas para la oxidación avanzada de microcontaminantes en aguas residuales
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñería
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Evaluación del sistema enzimático
Retribución bruta mensual	1200,00 €
Duración do contrato*	7 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	
Licenciado/a – Grao Enxeñaría Química	
MERITOS A VALORAR	
Experiencia práctica en procesos de producción enzimática, 40 puntos. Publicaciones/congresos sobre enzimas oxidativas, 30 puntos. Experiencia prácticas en catálisis enzimática, 30 puntos	

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN166.02

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Reactor con Nanopartículas Magnéticas-Enzimáticas para la oxidación avanzada de microcontaminantes en aguas residuales
Centro de Trabajo	Escola Técnica Superior de Enxeñería
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudo de esquemas de produción de NPs
Retribución bruta mensual	1173,00 €
Duración do contrato*	5 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a 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 Enxeñaría Agroforestal ou Enxeñaría Química. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MERITOS A VALORAR
Experiencia práctica na metodoloxía de Análisis de Ciclo de Vida, 50 puntos. Publicacións sobre sistemas de tratamento de correntes líquidas, 40 puntos. Coñecemento de inglés, 10 puntos.

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN194

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Síntesis sostenible de farmacóforos heterocíclicos y grafenos bifenilénicos mediante transformacións catalíticas organometálicas. - RETOS 2014
Centro de Traballo	CIQUS
Investigador principal	Saa Rodríguez, Carlos Eugenio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Diseño, síntese, purificación e aplicación de catalizadores organometálicos en reaccións de activación C-H
Retribución bruta mensual	1.714,29 €
Duración do contrato*	7 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Completo
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	
Doutor/a en Química	
MERITOS A VALORAR	
<p>Tese sobre síntese e caracterización de complexos organometálicos (principalmente dos grupos 8, 9 e 10), 40 puntos. Experiencia en determinación estrutural (RMN, Raios X, etc) e actividade catalítica dos complexos organometálicos, 40 puntos. Entrevista persoal aos candidatos que acaden unha puntuación igual ou superior a 60 puntos nos apartados anteriores, 20 puntos</p>	

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG053

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación. GPC GI-2133 Grupo de Imaxe Molecular In-vivo
Centro de Traballo	Medicina e Odontoloxía
Investigador principal	Ruibal Morell, Álvaro

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudios microPET e microSPECT
Retribución bruta mensual	626,00 €
Duración do contrato*	7 meses y 16 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a 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 Farmacia. Estar matriculados nun Programa de Doutoramento na USC	
MERITOS A VALORAR	
Supervisor instalacións radiactivas, 20 puntos. Curso Experimentación Animal (tipo B), 20 puntos. Experiencia en instalacións imaxen microPET o microSPECT, 30 puntos. Experiencia software procesado imaxen (PMOD ou similares), 30 puntos	

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2012-PN158

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Edición crítica y anotada de la obra de Quevedo. Volúmenes VII y VIII.
Centro de Trabajo	Filoloxía
Investigador principal	Rey Álvarez, Alfonso

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Consulta e cotexo de variantes de manuscritos e edicións antigas, Comprobación das citas bibliográficas secundarias., Elaboración do aparato de variantes das obras de Quevedo
Retribución bruta mensual	725 €
Duración do contrato*	1 mes
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS
TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Filoloxía Hispánica
MERITOS A VALORAR
Experiencia na axuda a investigación a equipo, 40 puntos. Coñecemento de Literatura española, especialmente Siglo XVII, 20 puntos. Resultados dunha entrevista personal na que solo participarán os 2 candidatos con mellor puntuación, 40 puntos

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN166.03

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Reactor con Nanopartículas Magnéticas-Enzimáticas para la oxidación avanzada de microcontaminantes en aguas residuales
Centro de Trabajo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas
Investigador principal	Moreira Vilar, María Teresa

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Ensaio de degradación de sistemas poliméricos en base a enzimas oxidativas
Retribución bruta mensual	1.173,00 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a 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 Enxeñaría Química. Estar matriculado nun Programa de doutoramento na USC	
MERITOS A VALORAR	
Master en Biotecnoloxía, 60 puntos. Experiencia/Publicacións en enzimas oxidativas, 30 puntos. Coñecementos de inglés, 10 puntos	

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PI102

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Quantitative Tools for Sustainable Food and Energy in the Food Chain (Q-Safe)
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas
Investigador principal	Hospido Quintana, Almudena

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Avaliación ambiental de cadeas de produción de alimentos mediante ferramentas cuantitativas
Retribución bruta mensual	1.173,00 €
Duración do contrato*	5 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a 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 Enxeñaría Química ou en Enxeñaría de Caminos Canais e Portos. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MERITOS A VALORAR
Master en Enxeñaría Ambiental, 25 puntos. Coñecementos de ACV e pegadas ambientais no sector de alimentos, 25 puntos. Coñecementos de software específicos como Simapro, CCalC e Cropwat, 25 puntos. Nivel alto de ingles, 25 puntos

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN112.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Soluciones hardware y software para la computación de altas prestaciones
Centro de Trabajo	CITIUS
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Programación de técnicas de procesamiento de imágenes multidimensionales
Retribución bruta mensual	1200 €
Duración do contrato*	6 meses e 14 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	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	
MERITOS A VALORAR	
Expediente académico, 40 puntos. Experiencia en procesado de imágenes multidimensionales (trabajo fin de grado/máster, desarrollo de software, publicaciones, becas, contratos de investigación,...), 25 puntos. Entrevista personal aos 5 mellores candidatos, 35 puntos	

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN112.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Soluciones hardware y software para la computación de altas prestaciones
Centro de Trabajo	CITIUS
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Modelado e mellora de rendimiento en sistemas multi e manycore, así como en arquitecturas de procesamento Big Data. E a sua aplicación a problemas de procesamento de datos LiDAR.
Retribución bruta mensual	1200 €
Duración do contrato*	6 meses e 14 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS
TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Informática Licenciado/a - Grao en Matemáticas Licenciado/a - Grao en Física
MERITOS A VALORAR
Expediente académico, 40 puntos. Experiencia relacionada coas tarefas a realizar, 25 puntos. Entrevista personal aos 5 mellores candidatos 35 puntos

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG059

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación. GPC GI-1720 Enerxía, Mecanización e Modelización Agroforestal
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior
Investigador principal	Díaz-Maroto Hidalgo, Ignacio Javier

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Avaliación de novas tecnoloxías de diagnóstico, rendementos e tempos de traballo en sistemas de muxido mediante test dinámicos "wet test", e análise de vídeo.
Retribución bruta mensual	1270,00 €
Duración do contrato*	2 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS
TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en Enxeñaría Agrónoma
MERITOS A VALORAR
<p>Acreditar coñecemento de Inglés falado i escrito, 10 puntos. Acreditar coñecemento do galego falado i escrito, 10 puntos. Experiencia acreditada en sistemas e control de instalacións de muxido, 20 puntos. Acreditar experiencia na redacción de documentos científicos mediante a publicación en revistas de impacto do JCR en instalacións de muxido, 20 puntos. Entrevista persoal aos 3 mellores candidatos 40 puntos.</p>

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN204

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Decodificando los priones: elucidación de la base estructural de la infectividad de proteínas
Centro de Trabajo	CIMUS
Investigador principal	Rodríguez Requena, Jesús

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	expresión, purificación e caracterización de proteína priónica recombinante. Análise de proteínas priónicas diversas.
Retribución bruta mensual	1400,00 €
Duración do contrato*	7 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Completo
Categoría laboral	FP II - Ciclo Superior, Axudante de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	
FP II - Ciclo Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico FP II - Ciclo Superior en Laboratoto Clínico Biomédico	
MERITOS A VALORAR	
Experiencia previa en laboratorio de bioquímica, 15 puntos. Experiencia previa en bioquímica de proteínas, 35 puntos. Experiencia previa en expresión e caracterización de proteínas, 50 puntos	

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN113

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Simulación multifísica y optimización de máquinas eléctricas de flujo transversal
Centro de Trabajo	Matemáticas
Investigador principal	Bermúdez de Castro López-Varela, Alfredo

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	simulación e de optimización no eido do electromagnetismo, a transferencia de calor e as vibracións mecánicas empregando paquetes de software existentes xunto con outros que serán desenvolvidos especificamente.
Retribución bruta mensual	1.462,50 €
Duración do contrato*	7 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a 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
Licenciado/a – Grao en Matemáticas, a Física, a Enxeñaría e a Informática
MERITOS A VALORAR
Expediente académico, 30 puntos. Grao de afinidade das titulacións do candidato co ámbito da Matemática Aplicada, 10 puntos. Experiencia no manexo de software de simulación numérica, 15 puntos. Experiencia na resolución e/ou programación de problemas de optimización, 15 puntos. Entrevista (só se entrevistará un grupo de candidatos coas mellores puntuacións nos apartados 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

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG045

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación. GPC GI-1439 Stellae
Centro de Traballo	Ciencias da Educación
Investigador principal	Gewerc Barujel, Adriana

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	; Actualización e mellora da rede social para a docencia http://stellae.usc.es/red deseñada con software ELGG. Actualización e redeseño do CMS aloxado en http://stellae.usc.es Mantenimento e actualización de servidor System X3500 M5
Retribución bruta mensual	450 €
Duración do contrato*	3 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS
TITULACIÓN REQUIRIDA
Bacharelato en científico tecnolóxico ou FPII Informática
MERITOS A VALORAR
Entrevista persoal aos 3 mellores candidatos 40 %, Conocimietnno de software específico: 50 %, Domino de ingles: 10%

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PG014.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2015 GPC GI-1896 Grupo de física non lineal GFNL
Centro de Traballo	Física
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Alberto

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Estudio dinamica de fluidos en microcanales con aplicación asistemas biológicos. Se modelizarán las ecuaciones responsables de los comportamientos y se implementaran estos modelos matemáticos computacionalmente para obtener soluciones numéricas
Retribución bruta mensual	1000 €
Duración do contrato*	8 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	Técnico Superior de Apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS
TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Licenciado/a - Grao en Física Licenciado/a - Grao en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos Licenciado/a - Grao en Ingeniería Informática
MERITOS A VALORAR
Experiencia previa en temas de modelización de fluidos (empleo de programas tipo fluent), 25 puntos. Coñecementos de Física de Fluidos, 25 puntos. Entrevista personal (soamente aos 3 mellores candidatos), 50 puntos.

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

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

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PG014.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación 2015 GPC GI-1896 Grupo de física non lineal GFNL
Centro de Traballo	Física
Investigador principal	Pérez Muñuzuri, Alberto

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Modelización de comportamentos sociais mediante el estudio de las propiedades emergentes de las redes de interconexion entre los individuos analizados.
Retribución bruta mensual	1000 €
Duración do contrato*	8 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte a data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo Parcial
Categoría laboral	Técnico Superior de Apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS
TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Física
MERITOS A VALORAR
Experiencia previa en temas de modelización de comportamentos sociais, 25 puntos. Coñecementos de Física No lineal e redes complexas, 25 puntos. Entrevista personal (soamente aos 3 mellores candidatos), 50 puntos

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

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

ANEXO II

SOLICITUDE PARA PARTICIPAR NA CONVOCATORIA PÚBLICA 4/2016 DE CONTRATACIÓN DE PERSOAL PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES D 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 A QUE PRESENTA A SOLICITUDE

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

Santiago/Lugo de de

Sinatura

*Deberá presentar unha solicitude por praza

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