

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público Nº 8/2017, 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.-OBXECTO

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

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

2.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Para seren admitidos os aspirantes, ademais de cumplir 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, lle sexa de aplicación a libre circulación de traballadores.
- Tamén poderán participar, calquera que sexa a súa nacionalidade, o cónxuge 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 cónxuge, 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 valida 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, 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 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 destrucción.

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 resposición, 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 prexulta que se lle reconóze 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, mérito 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 realzasen 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 dúbdidas 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 evidenciarase 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 sililo 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 figuram, para cada praza en concreto, no anexo I desta convocatoria.

11.-NOTIFICACIÓN AOS ASPIRANTES

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

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

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, 10 de maio 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: 2013-PN137.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Regulación de la producción de entrecruzamientos durante la recombinación mitótica. - EXCELENCIA 2013
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	González Blanco, Miguel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Xeración de cepas de <i>S. cerevisiae</i> modificadas xenéticamente cos xenotiposaxeitados., Xeración de vectores para 'maker switching' en <i>S. cerevisiae</i> ,mediante técnicas de clonaxe molecular., Realización de experimentos paraverificar o nivel de inestabilidade nas cepas mutantes obtidas., Establecementode bases de datos para o laboratorio., Seguemento da literatura relevante docampo e preparación de informes e presentaciós.
Retribución bruta mensual	1477.13 €
Duración do contrato*	5 meses y 29 días
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
Licenciado/a – Grao en Bioloxía
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia demostrable no traballo con <i>S. cerevisiae</i> (cultivo, verificación de cepas, modificación xenómica, micromanipulación, illamento de ADN xenómico e proteínas), 40 puntos. Master en Investigación Biomédica USC, 20 puntos. Expediente académico, 10 puntos. Entrevista persoal (ós/ás dous/dúas mellores candidatos/as), 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2013-PN137.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Regulación de la producción de entrecruzamientos durante la recombinación mitótica. - EXCELENCIA 2013
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	González Blanco, Miguel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Purificación de proteínas relacionadas cos mecanismos de estabilidade xenómica e análise da súa actividade catalítica
Retribución bruta mensual	1477.13 €
Duración do contrato*	5 meses y 29 días
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
Licenciado/a – Grao en Bioloxía
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia demostrable en purificación de proteínas en sistemas heterólogos, análise de actividad enzimática e cultivo microbiológico (bacterias e líquenes), 40 puntos. Master en Investigación Biomédica USC, 20 puntos. Expediente académico, 10 puntos. Entrevista persoal (só ós/ás dous/dúas mellores candidatos/as), 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG097

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

Denominación	Consolidación e estrururación. GRC GI-1584 Química Bioinorgánica e Supramolecular
Centro de Traballo	Facultade de Química
Investigador principal	Bermejo Patiño, Manuel Rafael

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

Número de prazas	1
Traballo a realizar	Síntese de helicatos e mesocatos e estudo das súas propiedades biolóxicas
Retribución bruta mensual	510 €
Duración do contrato*	6 meses y 17 días
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. **Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC**

MÉRITOS A VALORAR

Expediente académico, 30 puntos.
 Máster en Química Avanzada, 10 puntos.
 Experiencia en síntese de helicatos e mesocatos, 30 puntos.
 Entrevista personal aos candidatos/as que acaden as tres mellores puntuacións, 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG007

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

Denominación	Axuda complementaria aos contratos postdoutorais da modalidade B 2016
Centro de Traballo	Facultade de Filoloxía
Investigador principal	González Martínez, Debora

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

Número de prazas	1
Traballo a realizar	Compilación, organización, análise e presentación de datos históricos, biográficos e literarios (traballarase, especialmente, con textos trovadorescos galego-portugueses).
Retribución bruta mensual	790 €
Duración do contrato*	4 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 Historia
 Licenciado/a - Grao en Filoloxía Románica / Galega / Portuguesa / Hispánica. **Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC**

MÉRITOS A VALORAR

Especialización en Estudos Medievais. Master de Estudos Medievais, 10 puntos.
 Experiencia na análise e/ou edición de textos medievais galego-portugueses, 20 puntos.
 Coñecementos sobre o trovadorismo galego-portugués e os seus autores.
 Valoraranse publicacións, comunicacións e actividades vinculadas a esta liña de investigación, 20 puntos.
 Coñecementos de historia medieval ibérica e da producción cultural ibérica (séculos XII-XIII). Valoraranse publicacións, comunicacións e actividades vinculadas a esta liña de investigación, 20 puntos.
 Coñecemento de Francés, italiano e portugués nivel mínimo B1, 5 puntos.
 Entrevista persoal (para os candidatos que superasen 60 puntos nos apartados anteriores), 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN013

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Soluciones innovadoras para el tratamiento del ojo seco combinado con dolor ocular - SEKEYE. RETOS-COLABORACIÓN 2016
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	Formulacion e caracterización de nanosistemas para asociar material xenético
Retribución bruta mensual	1478 €
Duración do contrato*	5 meses y 29 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolucion 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 Químicas
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en la preparación, caracterización y evaluación de nanosistemas cargados con distintos principios activos y biomoléculas biotecnológicas, 40 puntos. Estancias en el extranjero, 20 puntos. Nivel alto de inglés hablado y escrito nivel B2 ou equivalente 20 puntos. experiencia en métodos analíticos y de caracterización relacionados con nanofármacos, 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 modificaciones en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN107

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Desarrollo de un sistema de toma de decisiones para el metabolismo urbano sostenible en España combinando indicadores ambientales y socio-económicos. EXCELENCIA 2016
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	González García, Sara

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	analizar ciudades españolas, dende o enfoque do metabolismo urbano considerando no soamente fluxos de materia e energía, senón tamén parámetros sociais e económicos co obxectivo de determinar a sostenibilidade urbana
Retribución bruta mensual	1184.73 €
Duración do contrato*	3 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
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
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en la metodología de ACV, 30 puntos. Acreditación de inglés, mínimo nivel B2, 10 puntos. Participación en proyectos de metabolismo urbano y smart cities, 40 puntos. Entrevista personal si el candidato supera los 70 puntos en los méritos anteriores, 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN059

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Nanografenos e hidrocarburos policíclicos aromáticos funcionales: diseño, síntesis y propiedades. RETOS 2016
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	Síntese de novos compostos policíclicos aromáticos funcionais mediante química de arinos
Retribución bruta mensual	1400 €
Duración do contrato*	18 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 Química. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MÉRITOS A VALORAR
Curriculum vitae: expediente (grao e máster en Química Orgánica , publicacións e comunicacións a congresos relacionadas coa temática da praza, 30 puntos. Experiencia en síntese e caracterización de compostos aromáticos, 30 puntos. Conocementos e experiencia en cálculos computacionais (DFT, MM), 10 puntos. Entrevista aos candidatos que superen 45 puntos nos apartados anteriores, 30 puntos.

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

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

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG104

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación. GRC GI-1919 Síncrisis, Investigación en Formas Culturais
Centro de Traballo	Instituto de Investigacións Tecnolóxicas
Investigador principal	García Quintela, Marco Virgilio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Xestión da web do grupo, impacto das publicacións e visibilidade xeral. Control de impacto académico de publicacións
Retribución bruta mensual	932 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á 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 Historia / Historia del Arte ou Informática
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en xestión de proxectos de I + D, 20 puntos. Experiencia en tratamiento de CV's académicos para convocatorias, 50 puntos. Experiencia en uso TIC, 15 puntos. Organización congresos, actividades de difusión, etc, 15 puntos.

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

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

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG104

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estructuración. REDES 2016 GI-1790 RIES
Centro de Traballo	Facultade de Ciencias da Educación
Investigador principal	Santos Rego, Miguel Anxo

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Actualización e desenvolvemento da páxina web da Rede, apoio na organización de actividades de formación da Rede, xestión de comunicación con centros e entidades colaboradoras, apoio na redacción de informes
Retribución bruta mensual	700 €
Duración do contrato*	3 meses y 1 días
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 Pedagogía ou Educación Social. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MÉRITOS A VALORAR
Máster de investigación en educación, 20 puntos. Coñecemento de inglés (B1), 10 puntos. Coñecemento paquete estatístico SPSS, 20 puntos. Entrevista persoal (os/as tres aspirantes con maior nota), 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG05400

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GPC GI-1208 Biotecnología
Centro de Traballo	Facultade de Farmacia
Investigador principal	Zarra Cameselle, Ignacio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Producción da toxina de E. vipera en P. pastoris en fermentadores semiindustriais
Retribución bruta mensual	631,86 €
Duración do contrato*	3 meses y 15 días
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 Bioloxía. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MÉRITOS A VALORAR
Máster en Enxeñaría Biotecnológica, 15 puntos. eExperiencia previa na área de biotecnología relacionada coa producción de toxinas 30 puntos. Participación en proxectos , publicacións ,congresos no ámbito da biotecnología microbiana, 25 puntos. entrevista persoal aos dous mellores candidatos, 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.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG080.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estructuración. REDES 2016 GI-1743 TECANDALI Tecnoloxía e Análise de Datos Lingüísticos
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)
Investigador principal	Dubert García, Francisco Xosé

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Procesamento, revisión e clasificación de datos lingüísticos para o seu tratamento informático
Retribución bruta mensual	850 €
Duración do contrato*	4 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 Filoloxía Galega / Lingua e Literatura Galegas. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 30 puntos. Máster relacionado coa investigación en lingüística, 20 puntos. Experiencia no tratamiento e análise de datos lingüísticos, 15 puntos. Publicacións, 15 puntos. Entrevista ós dous mellores candidatos, 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.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG080.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estructuración. REDES 2016 GI-1743 TECANDALI Tecnoloxía e Análise de Datos Lingüísticos
Centro de Traballo	Instituto da Lingua Galega (ILG)
Investigador principal	Dubert García, Francisco Xosé
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Avaliación do recoñecedor de voz utilizado no corpus CORILGA. Elaboración dun corpus paralelo galego/castelán, recrutamento de voces e realización das gravacións para este corpus
Retribución bruta mensual	650 €
Duración do contrato*	4 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 Filoloxía Galega / Lingua e Literatura Galegas Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 30 puntos. Experiencia na análise de datos de lingua falada, 20 puntos. Experiencia de bases de datos e ferramentas de tratamiento de lingua oral, 30 puntos. Entrevista ós dous mellores candidatos, 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN110

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

Denominación	El potencial de tecnologías innovadoras para mejorar la sostenibilidad de estaciones de depuración de aguas residuales.- RETOS 2015 (Acciones de programación conjunta internacional 2015)
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolver o proceso de nitrificación parcial e anammox para a eliminación de nitróxeno durante o tratamiento de augas residuais en línea principal e a temperatura moderada.
Retribución bruta mensual	1212€
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	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**

MÉRITOS A VALORAR

Máster en Ingeniería Química y Bioprocesos, 20 puntos.
 Experiencia en trabajo de laboratorio con reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales, especialmente para la eliminación autótrofa de nitrógeno, 20 puntos.
 Publicaciones en revistas y congresos científicos en tema Anammox, 20 puntos.
 Estancia de investigación en el extranjero, 20 puntos.
 Entrevista personal (sólo a los candidatos que sumen más de 70 puntos en los apartados anteriores), 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN128.00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Sistemas de visión integrados para la extracción de características, con recolección y gestión energética on-chip, para plataformas móviles no tripuladas. - RETOS 2015
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	López Martínez, Paula

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Implementación de algoritmos de tracking sobre plataformas hardware
Retribución bruta mensual	1155 €
Duración do contrato*	12 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Doutor/a en Física
MÉRITOS A VALORAR

Especialidad de Electrónica, 30 puntos.
 Experiencia en proyectos de investigación: 10 puntos
 Trayectoria investigadora en dispositivos de imagen CMOS, 20 puntos.
 Entrevista personal (para los 3 mejores candidatos), 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN128.01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Sistemas de visión integrados para la extracción de características, con recolección y gestión energética on-chip, para plataformas móviles no tripuladas. - RETOS 2015
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	López Martínez, Paula

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño dun sensor de tempo de vuelo en tecnoloxía CMOS
Retribución bruta mensual	1731.43 €
Duración do contrato*	9 meses y 17 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á 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 Física
MÉRITOS A VALORAR

Especialidad de Electrónica, 30 puntos.
 Experiencia en proyectos de investigación, 10 puntos.
 Experiencia en diseño microelectrónico en tecnología CMOS: 20 puntos
 Entrevista personal (para los 3 mejores candidatos), 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PN252

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Nuevas estrategias para la detección del empleo de somatotropina bovina recombinante (RBST) empleada fraudulentamente en la producción láctea. - RETOS 2014
Centro de Traballo	Facultade de Veterinaria
Investigador principal	Cepeda Sáez, Alberto
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Integración datos experimentais de cromatografía e metabolómica Deseño de experimentos sobre os efectos da somatotropina na produción láctea Realización de tratamientos bioestadísticos de datos. Redacción e publicación de artigos científicos
Retribución bruta mensual	1300 €
Duración do contrato*	5 meses y 6 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á 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 Ciencia e Tecnoloxía de Alimentos
MÉRITOS A VALORAR
Publicación de artigos científicos, 40 puntos. Experiencia en cromatografía de líquidos, 30 puntos. Experiencia en bioloxía molecular, 15 puntos. Participación en actividades de I+D+i, 15 puntos.

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

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

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG093

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

Denominación	Consolidación e estruturación. REDES 2016 GI-2127 RED INBIOEST
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontoloxía
Investigador principal	Cadalso Suárez, Carmen María

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

Número de prazas	1
Traballo a realizar	xestión das ferramentas web e redes sociais da Rede, Apoio na elaboración dememórias científico-técnicas, Organización de actividades científicas e dedivulgación no marco da rede, Identificación de convocatorias de financiamento para a Rede, Xestión da comunicación cos membros da Rede
Retribución bruta mensual	800 €
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	Técnico/a superior de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a – Grao en CC Económicas ou Empresariais ou ADE Diplomado/a en Traballo Social
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en elaboración de memorias científicas, 8 puntos. Experiencia en xestión no ámbito universitario, 10 puntos. Participación en organización de actividades de difusión y divulgación científica: cursos, workshops, talleres, 20 puntos. Coñecementos e/ou experiencia en xestión de páxinas web e redes sociais, 18 puntos. Coñecemento do inglés nivel B!, 6 puntos. Formación en estatística, 8 puntos. Entrevista persoal (pasarán a esta fase os candidatos cunha puntuación mínima de 40 puntos na fase de méritos), 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2014-PG082

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación. GRC GI-1956 Epidemiología, Salud Pública e Evaluación de Servicios de Salud
Centro de Traballo	Facultade de Medicina e Odontología
Investigador principal	Gestal Otero, Juan Jesús

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	PI12/020414: Introducción datos na aplicación informática, extracción de ADN das muestras. PI13/0176: Entrevistas de casos e controles, e introducción dos datos na aplicación. PI15/00844: coordinación do trabajo de campo e análisis datos
Retribución bruta mensual	1184.73 €
Duración do contrato*	4 meses y 26 días
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. Estar matriculado nun Programa de Doutoramento na USC
MÉRITOS A VALORAR
Máster en Salud Pública, 30 puntos. Formación en estadística, 20 puntos. Entrevista personal aos 3 candidatos con mayor puntuación, 30 puntos. Expediente académico, 10 puntos. Colaboración en proyectos de investigación sanitaria, 10 puntos

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

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

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG013

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS) - CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Diéguez González, Carlos

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Análisis de muestras biológicas, fármacos y biopolímeros por distintas técnicas analíticas: A4F, HPLC, espectrometría de masas, electroforesis capilar, etc
Retribución bruta mensual	1477.13 €
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 REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Química, Bioloxía, Farmacia
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia previa en técnicas analíticas: cromatografía, A4F, espectrometría de masas, electroforesis capilar, etc, 40 puntos. - Experiencia concreta en el ámbito de los biomateriales, fármacos y biomoléculas, 20 puntos. Entrvista personal a aquellos con mas de 45 en los dos apartados anteriores, 40 puntos.

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

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

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG102

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estructuración. REDES 2016 GI-1233
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas (CIMUS)
Investigador principal	Diéguez González, Carlos
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Realizar tecnicas de bioloxia molecular e inmunohistoquímica en modelos de neurodexeneracion, incluindo modelos in vivo e in vitro. Asemesmo realizar test de conducta animal en ditos modelos"
Retribución bruta mensual	1136.25 €
Duración do contrato*	6 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo completo
Categoría laboral	Axudante de apoio á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
FP II - Ciclo Superior en Anatomía Patológica
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia con modelos animales de parkinsonismo, 20 puntos. Técnicas morfológicas aplicadas a neurodegeneración, 20 puntos. Técnicas analíticas y cultivos neuronas, 15 puntos. Técnicas de comportamiento animal, 15 puntos. Entrevista a candidatos con más de 55 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-XU015

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

Denominación	Intelixencia Artificial: Investigación, transferencia e emprendemento
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	Barro Ameneiro, Senén

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

Número de prazas	1
Traballo a realizar	Deseño e desenvolvemento de un modelo de datos abstracto e unha interface común para a implementación de drivers de sensores de biosinais
Retribución bruta mensual	1508 €
Duración do contrato*	8 meses y 29 días
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

Licenciado/a - Grao en Matemáticas, Físicas, Informática, Telecomunicacións

MÉRITOS A VALORAR

Experiencia contrastada en procesamento e análise dixital de biosinais, 60 puntos.

Expediente académico, 20 puntos.

Entrevista persoal 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 adxudicación do contrato e da duración da actividade/proxecto de investigación.

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

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2015-PN110

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

Denominación	El potencial de tecnologías innovadoras para mejorar la sostenibilidad de estaciones de depuración de aguas residuales.- RETOS 2015 (Acciones de programación conjunta internacional 2015)
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría
Investigador principal	Lema Rodicio, Juan Manuel

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolver o proceso de nitrificación parcial e anammox para a eliminación de nitróxeno durante o tratamento de augas residuais en línea principal e a temperatura moderada.
Retribución bruta mensual	1212 €
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	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**

MÉRITOS A VALORAR

Máster en Ingeniería Química y Bioprocesos, 20 puntos.
 Experiencia en trabajo de laboratorio con reactores biológicos de tratamiento de aguas residuales, especialmente para la eliminación autótrofa de nitrógeno, 20 puntos.
 Publicaciones en revistas y congresos científicos en tema Anammox, 20 puntos.
 Estancia de investigación en el extranjero, 20 puntos.
 Entrevista personal (sólo a los candidatos que sumen más de 70 puntos en los apartados anteriores), 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG080

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estructuración. REDES 2016 GI-1743 TECANDALI Tecnoloxía e Análise de Datos Lingüísticos
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	Dubert García, Francisco Xosé

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Aplicación de tecnoloxías Data-To-Text nun servizo de predición metereolóxica
Retribución bruta mensual	1129 €
Duración do contrato*	4 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á 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 Enxeñería Informática
MÉRITOS A VALORAR
Formación regada de posgrao en investigación en intelixencia artificial, 30 puntos. Experiencia en desenvolvemento de aplicacións, 30 puntos. Entrevista persoal (só no caso de superar 50 puntos nos méritos anteriores, 40 puntos.

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

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

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG014

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	CITIUS - CENTROS DE INVESTIGACIÓN SINGULARES 2016
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	Félix Lamas, Paulo

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Identificación visual de persoas en entornos non restrinxidos e sobre dispositivos con recursos limitados mediante aprendizaxe incremental e permanente
Retribución bruta mensual	1184,73 €
Duración do contrato*	5 meses y 12 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á 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 Matemáticas, Físicas, Informática o Telecomunicaciones
MÉRITOS A VALORAR
Conocementos de visión por computador, 20 puntos. Conocementos de técnicas de reñocemento de patróns aplicados a visión, 20 puntos. Expediente académico, 10 puntos. Conocementos de ferramentas como OpenCV e semellantes, 10 puntos. Programación, 10 puntos, Entrevista persoal aos 3 mellores candidatos, 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 modificacíons en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG05401

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Consolidación e estruturación - 2016 GPC GI-1208 Biotecnología
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía
Investigador principal	Zarra Cameselle, Ignacio

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Regulación xénica da biosíntesis de pared celular secundaria en gramíneas
Retribución bruta mensual	1200 €
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
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Doutor/a
MÉRITOS A VALORAR
Experiencia en biología molecular de plantas, 30 puntos. Experiencia en transformación genética y propagación in vitro de Brachypodium, 35 puntos. Experiencia en análisis de pared celular, 35 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 modificaciones en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-CE297

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Contrato de cesión de activos tecnológicos y desarrollo de software a medida
Centro de Traballo	Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información (CITIUS)
Investigador principal	Fernández Rivera, Francisco Manuel
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Novas solucións en tempo real para a determinación e caracterización de zonas de ateraxe usando datos LiDAR
Retribución bruta mensual	1350 €
Duración do contrato*	5 meses y 12 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolucion reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a
REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS	
TITULACIÓN REQUIRIDA	
Doutor/a en Enxeñería Informática Doutor/a en Matemáticas	
MÉRITOS A VALORAR	
Expediente ecadémico, 30 puntos. Curriculum Vitae: adecuación de la tesis al objetivo del contrato, participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares., 20 puntos. Curriculum Vitae: Entre otros aspectos, se valorarán conocimientos avanzados en procesamiento de datos LiDAR y en computación paralela, 20 puntos. Entrevista personal aos 3 mellores candidatos 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.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PN065

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS	
Denominación	Nanosondas híbridas inteligentes para bioimagen, monotorización, localización y terapia celular combinada. RETOS 2016
Centro de Traballo	Facultade de Físicas
Investigador principal	Taboada Antelo, Pablo

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento de novos sistemas híbridos baseados en nanopartículas híbridas e cerámicas para a súa aplicación no tratamento da arterioesclerosis
Retribución bruta mensual	1000 €
Duración do contrato*	10 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
Categoría laboral	Investigador/a en formación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado/a - Grao en Física , Química. Estar matriculado nun Programa de doutoramento na USC
MÉRITOS A VALORAR
Máster en Nanotecnología/Nanociencia: Hasta 30 puntos (publicaciones, congresos, patentes, proyectos relacionados coas tarefas a desenvolver: Hasta 20 puntos 3. Experiencia previa en síntesis y caracterización de nanopartículas cerámicas fluorescentes: sistemas híbridos nanoparticulados, etc): Hasta 30 puntos 4. Entrevista personal aos dous candidatos con mellor puntuación nos apartados anteriores Hasta 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 modificacóns en función da data de resolución de adxudicación do contrato.

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG106

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

Denominación	e-Monte. Plataforma innovadora de compra/venta de lotes de madeira entre propietarios forestais e empresas - GRUPOS OPERATIVOS 2016
Centro de Traballo	Escola Politécnica Superior
Investigador principal	Diéguez Aranda, Ulises

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS

Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolvemento dunha aplicación Web para a cubicación con clasificación de produtos para as principais especies forestais galegas
Retribución bruta mensual	1750 €
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

Enxeñeiro/a Técnico/a en Forestal, Licenciado ou Grao en Enxeñaría Forestal ou Grao en Enxeñería Informática

MÉRITOS A VALORAR

Coñecemento de modelos de cubicación con clasificación de productos de especies forestais, 10 puntos.

Coñecemento avanzado de administración de BBDD (MySQL),

Coñecemento avanzado del Web Framework TurboGears,

Coñecemento avanzado de Python (librerías científicas NumPy, SciPy, Matplotlib e Pandas), administración do software Web .Coñecemento de administración de servidor Web (Apache) en Linux, 30 puntos

Experiencia no desenvolvemento de aplicacións informáticas para a Xestión forestal (30 puntos)

Entrevista persoal aos candidatos que superen os 50 puntos nos apartados anteriores (30 puntos)

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

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

ANEXO I

REFERENCIA DA PRAZA: 2016-PG076.01

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

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Realización e integración de estructuras de datos compactas en algoritmos de procesamiento de datos LIDAR. Paralelización de dichos algoritmos
Retribución bruta mensual	1000 €
Duración do contrato*	4 meses y 22 días
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado ou Grao en Enxeñería informática , Matemáticas ou Física
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 30 puntos. Titulaciones de doctorado, máster y grado adicionales, 10 puntos. Curriculum Vitae: participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares, 15 puntos. Curriculum Vitae: conocimientos y experiencia profesional en el ámbito de los objetivos del contrato, 15 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 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: 2016-PG076.00

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

CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS	
Número de prazas	1
Traballo a realizar	Desenvolver un sistema ou plataforma web para o procesamiento e análisis de datos masivos LiDAR. Desenvolveranse tanto o Front-end como o Back-end e a base de datos. O Front-end integrarase dentro de unha aplicación web xa desenvolvida
Retribución bruta mensual	1150 €
Duración do contrato*	8 meses
Data de inicio prevista*	A partir do día seguinte á data da resolución reitoral de selección
Xornada laboral	Tempo parcial
Categoría laboral	Técnico/a superior de apoyo á investigación

REQUISITOS E MERITOS DOS CANDIDATOS

TITULACIÓN REQUIRIDA
Licenciado ou Grao en Enxeñería informática
MÉRITOS A VALORAR
Expediente académico, 30 puntos. Curriculum Vitae: participación en proyectos y redes de investigación multidisciplinares., 20 puntos. Curriculum Vitae: conocimientos y experiencia profesional en el ámbito de los objetivos del contrato, 20 puntos. Entrevista personal (a los 4 candidatos con mejor calificación en los anteriores apartados), 30 puntos

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

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

ANEXO II

SOLICITUDE PARA PARTICIPAR NA CONVOCATORIA PÚBLICA 8/2017 DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE CONTRATO EN RÉXIME TEMPORAL

REFERENCIA DA PRAZA PARA A QUE PRESENTA A SOLICITUDE*:

DATOS PERSOAIS

Nome:	Apelidos:
NIF:	

DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN

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

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTO PARA O QUE PRESENTA A SOLICITUDE

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