

CONVOCATORIA PÚBLICA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL PARA COLABORAR EN ACTIVIDADES E PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE CONTRATO DE OBRA OU SERVIZO DETERMINADO

A Universidade de Santiago de Compostela convoca Concurso Público **Nº 12/2013** para contratar a persoal que especificamente colabore nas actividades e proxectos de investigación que figuran nos anexos 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 nos anexos I e II 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 e II desta convocatoria, deberán posuír no día de remate de presentación de solicitudes e mantelos ata a data de sinatura 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 nos anexos I e II 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 III desta convocatoria, no prazo de dez (10) días hábiles contados a partir do seguinte ao da publicación do anuncio desta convocatoria.

As solicitudes serán presentadas nos Rexistros Xerais da USC, sitios no Colexio San Xerome, Praza do Obradoiro s/n, 15782 Santiago de Compostela, nos Servizos Centrais do Campus de Lugo, Edificio Biblioteca Intercentros, 27002 Lugo, no Rexistro da Oficina de Investigación e Tecnoloxía, edificio Cactus, Campus Vida, 15782, Santiago de Compostela ou por calquera dos procedementos establecidos no artigo 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 e II 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 dez 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.

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.-COMISIÓN DE SELECCIÓN

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

Presidente: Francisco González García Vicerreitor 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 nos anexos I e II destas bases.

A Comisión de selección constituirase para cada unha das prazas que figuren nos anexos I e II destas bases, formando parte da mesma o investigador proposto da devandita praza.

Os membros da comisión deberán de absterse de intervir, notificándollo ao reitor da Universidade, cando concorran neles circunstancias previstas no artigo 28 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, ou se realizen tarefas de preparación de aspirantes a probas selectivas nos cinco anos anteriores á publicación deste proceso selectivo.

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

Logo da convocatoria do presidente, constituirase a comisión, coa asistencia da maioría absoluta dos seus membros. Na dita sesión, o tribunal acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento das probas selectivas.

A partir da súa constitución a comisión, para actuar validamente, requirirá a presenza da maioría absoluta dos seus membros, titulares ou suplentes.

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

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.

7.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

As características dos contratos son as establecidas, para cada caso concreto, nos anexos I e II 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, nos anexos I e II desta convocatoria.

11.-PROCEDIMENTO DE SELECCIÓN

A comisión de selección tendo en conta os criterios de baremación publicados 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.

Os resultados provisionais publicaranse, establecéndose un prazo de reclamacións de 3 días naturais. Vistas as reclamacións ou transcorrido dito prazo sen que se tivese presentado ningunha, publicaranse os resultados definitivos.

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 á Vicerreitoría de Investigación e Innovación, 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.

12.-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.

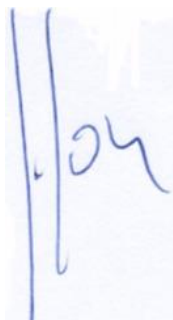
Así mesmo serán publicadas no taboleiro de anuncios da Vicerreitoría de Coordinación do Campus de Lugo e no taboleiro de anuncios da Oficina de Investigación e Tecnoloxía .

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 10.1ª.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, 4 de decembro de 2013

Por delegación do Reitor
(Resolución do 10/08/2011, DOG 18/08/2011)
O Vicerreitor de Investigación e Innovación,



Francisco González García



ANEXO I

PROXECTO

Título da actividade: Impacto de la actividad minera sobre la dinámica del arsénico y metales pesados en sedimentos fluviales. Aplicación de nanopartículas de hierro como técnica de remediación

Referencia da actividade: 2013-PG014

Centro de traballo : Facultade de Bioloxía

Investigador Principal: Juan Antelo Martínez

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Análise de elementos traza en sedimentos e solos do sistema fluvial Ulla-Deza

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 985,76€

Duración do contrato: 12 meses

Data inicio prevista: 11/01/2014

Data fin prevista: 31/12/2014

Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: FP II (Rama Química Ambiental)

MÉRITOS: coñecementos de inglés (10 puntos), formación e dominio de técnicas espectroscópicas (absorción atómica) e outras técnicas analíticas (10 puntos), experiencia en traballo con mostras naturais (solos, augas, sedimentos...) (40 puntos), experiencia en extraccións selectivas e secuenciais para determinación de metais pesados e sulfuros (40 puntos)

PROXECTO

Título da actividade: Efectos económicos do cambio climático na distribución espacial e social dos servizos ambientais mariños
Referencia da actividade: 2013-PG005
Centro de traballo : Facultade de ADE (Lugo)
Investigador Principal: Sebastian Villasante

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Construción de base de datos da distribución espacial e social dos servizos ecosistémicos mariños en Galicia

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1150,00 €
Duración do contrato: 12 meses
Data inicio prevista: 01/12/2013
Data fin prevista: 01/12/2014
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Economía ou Ciencias do Mar

MÉRITOS: estudante de doutoramento Programa Campus Do Mar (20 %), experiencia en elaboración de enquisas (20%), publicacións científicas (10 %), estancias no estranxeiro (10%), entrevista persoal (40 %)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación GPC. GI1208 Biotecnoloxía
Referencia da actividade: 2013-PG053
Centro de traballo : Facultade de Farmacia
Investigador Principal: Tomás González Villa

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Expresión de proteínas de interese comercial e humanización de N-glicanos en N.tabacum

CONDICIÓN DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1600,00 €
Duración do contrato: 7 meses e 18 días
Data inicio prevista: 01/02/2014
Data fin prevista: 18/08/2014
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Bioloxía

MÉRITOS: máster universitario en Enxeñaría de Biotecnolóxica (15 %), experiencia previa na área de biotecnoloxía relacionada cos traballos a realizar (30%), participación en proxectos, publicacións e congresos (25%), entrevista persoal aos candidatos que acaden as tres mellores puntuacións (30%)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación GPC. GI1208 Biotecnoloxía
Referencia da actividade: 2013-PG053
Centro de traballo : Facultade de Farmacia
Investigador Principal: Tomás González Villa

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Expresión de proteínas de interese comercial en plantas de *N.tabacum*

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1225,00 €
Duración do contrato: 14 meses e 16 días
Data inicio prevista: 23/01/2014
Data fin prevista: 08/03/2015
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Bioloxía

MÉRITOS: máster universitario en Enxeñaría Biotecnolóxica (20 %), experiencia previa na área de biotecnoloxía relacionada cos traballos a realizar (30%), participación en proxectos, e congresos (20%), entrevista persoal aos candidatos que acaden as tres mellores puntuacións(30%)

PROXECTO

Título da actividade: Fabricación de dispositivos microópticos en vidro con tecnoloxía láser: aplicación en microestructurado de superficies y microfluídica

Referencia da actividade: 2012-PG149

Centro de traballo : Facultade de Física

Investigador Principal: M^a Teresa Flores Arias

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Mapa de compatibilidade substrato-láser, deseño de estruturas microópticas, fabricación de estruturas microópticas con laser, análise e caracterización das estruturas xeradas

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 550 ,00 €

Duración do contrato: 12 meses

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 31/12/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Física, Enxeñeiro Informático, Enxeñeiro de Telecomunicacións ou Enxeñeiro Industrial

MÉRITOS: Experiencia en manexo de láseres pulsado (20%), coñecemento de materias de fotónica e optoelectrónica (10 %), desenvolvemento en materias de investigación de carácter similar (10 %), entrevista persoal (50%)

PROXECTO

Título da actividade: Fabricación de dispositivos microópticos en vidro con tecnoloxía láser: aplicación en microestructurado de superficies y microfluídica

Referencia da actividade: 2012-PG149

Centro de traballo : Facultade de Física

Investigador Principal: M^a Teresa Flores Arias

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Integración de sistemas de movemento de precisión nanométrica, desenvolvemento de software de integración de diferentes dispositivos

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 550,00 €

Duración do contrato: 12 meses

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 31/12/2014

Xornada laboral: tempo Parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Física. Enxeñeiro Informático, Enxeñeiro de Telecomunicacións ou Enxeñeiro Industrial

MÉRITOS: Experiencia en deseño de software (20%), experiencia en empresas en traballos de carácter similar (10 %), coñecemento de materias de fotónica e optoelectrónica (10%), entrevista persoal (50%)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación. (GRC) GI-1626 Cromatografía e Quimiometría CromChem.

Referencia da actividade: 2013-PG086

Centro de traballo : Instituto de Investigación e Análisis Alimentario

Investigador Principal: Rafael Cela Torrijos

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Desenvolvemento e execución de análisis mediante cromatografía de gases cuadrupolo-tempo de voo

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 500,00 €

Duración do contrato: 3 meses

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 31/03/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado ou Grao en Química

MÉRITOS: experiencia en GC-QTOF e desenvolvemento de métodos de separación (60 %), máster en química avanzada (10%), entrevista persoal (30 %)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación. (GRC) GI-1626 Cromatografía e Quimiometría CromChem.

Referencia da actividade: 2013-PG086

Centro de traballo : Instituto de Investigación e Análisis Alimentario

Investigador Principal: Rafael Cela Torrijos

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Desenvolvemento e execución de análisis mediante cromatografía de gases cuádrupolo-tempo de voo

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 500,00 €

Duración do contrato: 3 meses

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 31/03/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado ou Grao en Química

MÉRITOS: experiencia en LC-QTOF e en desenvolvemento de métodos de separación (60 %), máster en química avanzada (10 %), entrevista persoal (30%)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación. (GRC) GI-1626 Cromatografía e Quimiometría CromChem.

Referencia da actividade: 2013-PG086

Centro de traballo : Instituto de Investigación e Análisis Alimentario

Investigador Principal: Rafael Cela Torrijos

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Desenvolvemento e optimización de métodos cromatográficos (HPLC e UPLC)

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 500,00 €

Duración do contrato: 3 meses

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 31/03/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado ou Grao en Química

MÉRITOS: experiencia en HPLC e UPLC e en desenvolvemento de métodos de separación (60 %), máster en química avanzada (10 %), entrevista persoal (30%)

PROXECTO

Título da actividade: Desenvolvemento de novas metodoloxías para a extracción e purificación de analitos baseadas no uso de polímeros de impronta molecular acoplados a sólidos magnéticos para o control alimentario

Referencia da actividade: 2012-PG0195

Centro de traballo : Facultade de Veterinaria

Investigador Principal: José Manuel Miranda López

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Aplicación de polímeros de impronta molecular y/o soportes magnéticos a mostras medioambientais

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 600,00 €

Duración do contrato: 5 meses

Data inicio prevista: 23/12/2013

Data fin prevista: 23/05/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Química

MÉRITOS: Doutor ou Máster en Innovación e Tecnoloxías Alimentarias (3 puntos), experiencia en desenvolvemento de métodos cromatográficos (3 puntos), experiencia en tratamento de mostras medioambientais (2 puntos), bo nivel de inglés (2 puntos)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas (GRC) GI-1611

Referencia da actividade: 2013-PG070

Centro de traballo : CIQUS

Investigador Principal: José Luis Mascareñas Cid

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Estudo computacional de mecanismos de reacción enzimáticos

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 600,00€

Duración do contrato: 6 meses

Data inicio prevista: 01/02/2014

Data fin prevista: 31/07/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Química

MÉRITOS: máster en investigación biomédica (30%), experiencia dinàmica molecular de enzimas, AMBER, QM/MM de enzimas (40%), expediente académico (10%), entrevista persoal (20%)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas (GRC) GI-1611

Referencia da actividade: 2013-PG070

Centro de traballo : CIQUS

Investigador Principal: José Luis Mascareñas Cid

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: síntesis de beta-lactamas de potencial interés terapéutico

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 600,00€

Duración do contrato: 6 meses

Data inicio prevista: 01/02/2014

Data fin prevista: 31/07/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Química

MÉRITOS: máster en Química Avanzada (30%), experiencia na síntesis de biclos quirales funcionalizados e na funcionalización de anillos beta-lactámicos (30 %) expediente académico (40%),



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>

PROXECTO

Título da actividade: Física de núcleos exóticos con detectores activos

Referencia da actividade: 2013-PG015

Centro de traballo : Facultade de Física

Investigador Principal: Beatriz Fernández Domínguez

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Implementación de aspectos relevantes de albos activos en simulacións, realización de simulacións para : a) o programa experimental do grupo, b) o proxecto ACTAR-TPC

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1900,00€

Duración do contrato: 24 meses

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 31/12/2015

Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Física

MÉRITOS: experiencia con paquetes de simulacións e análise en física nuclear (5 puntos), inglés (2 puntos), título de doutor en física nuclear e de partículas (3 puntos)

PROXECTO

Título da actividade: New topological insulators based on oxide nanostructures
Referencia da actividade: 2013-PG008
Investigador Principal: Victor Pardo Castro
Centro de traballo : Facultade de Física

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Cálculos ab initio en illantes topolóxicos baseados en óxidos correlacionados, desenvolvemento de ferramentas computacionais para o estudo de modelos de tipo tight-banding, búsqueda de novas estruturas (principalmente bidimensionais e hexagonais) susceptíbeis de presentar propiedades topolóxicas non triviais

CONDICIÓN DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1118,00 €
Duración do contrato: 24 meses
Data inicio prevista: 15/02/2014
Data fin prevista: 14/02/2016
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Bacharelato Superior

MÉRITOS: participación en cursos de iniciación á investigación de ámbito internacional (2 puntos), entrevista persoal (4 puntos), dominio do inglés (4 puntos). Valorarase a motivación polo proxecto, a súa capacidade para desenvelo satisfactoriamente e a responsabilidade para permanecer durante o tempo de contrato así como a capacidade para manter unha discusión científica en inglés

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación de unidades de investigación. GI-1470 . Magnetismo e Nanotecnoloxía Nano Mag
Referencia da actividade: 2013-PG073
Centro de traballo : CIQUS
Investigador Principal: Arturo López Quintela

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Síntesis e caracterización de polímeros fluorados. Nanofabricación por procedementos litográficos . Desenvolvemento de dispositivos opto-electrónicos

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1200,00 €
Duración do contrato: 6 meses
Data inicio prevista: 01/02/2014
Data fin prevista: 31/07/2014
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Ciencias Químicas, Química Industrial ou Enxeñería Química

MÉRITOS: experiencia previa en síntesis e manipulación de polímeros así como en procedementos litográficos (4 puntos), inglés (1 punto) , entrevista persoal (5 puntos)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación de unidades de investigación. GRC GI-1736 . Medicina Xenómica GMX
Referencia da actividade: 2013-PG085
Centro de traballo : Instituto de Ciencias Forenses “Luis Concheiro”
Investigador Principal: Angel Carracedo Alvarez

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Actividades de carácter científico relacionadas con estudos de xenética forense

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1700,00 €
Duración do contrato: 12 meses
Data inicio prevista: 01/01/2014
Data fin prevista: 31/12/2014
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Bioloxía

MÉRITOS: Mais de 3 anos de experiencia en xenética/e ou xenómica e no traballo de laboratorio en relación a metodoloxía de extracción de ADN, PCR, xenotipado, secuenciación, etc. Valorarase especialmente a experiencia previa en estudos de ancestralidade (30 puntos), produción científica no ámbito da xenética (especialmente xenética forense) (10 puntos), título de doutor (10 puntos), estadias en centros internacionais de recoñecido prestixio, preferiblemente relacionada con investigacións en xenética forense (5 puntos), inglés nivel B2 (5 puntos), entrevista persoal (40 puntos)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación de unidades de investigación. GRC GI-1736 . Medicina Xenómica GMX
Referencia da actividade: 2013-PG085
Centro de traballo : Instituto de Ciencias Forenses “Luis Concheiro”
Investigador Principal: Angel Carracedo Alvarez

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Seguimento científico técnico do proxecto para o primeiro período de execución e xustificación Xestión do Grupo de Medicina Xenómica

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 2000 ,00 €
Duración do contrato: 12 meses
Data inicio prevista: 01/01/2014
Data fin prevista: 31/12/2014
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Bioloxía

MÉRITOS: Mínimo de 5 anos de experiencia profesional no sector académico ou público de I+D (10 puntos), xestión de I+D e proxectos de innovación rexional, nacional e como na elaboración de acordos de colaboración con entidades privadas e públicas (15 puntos). Preparación e xustificación de proxectos europeos (10 puntos), I+D dentro do sector privado (5 puntos). Nivel avanzado de inglés oral e escrito (5 puntos), Título de Doutor (5 puntos). Outros (Deseño y/ou mantemento de páxinas web, propiedade intelectual e de transferencia de tecnoloxía, formación nas normas ISO 166002 e 17025 (10 puntos). Entrevista persoal (40 puntos)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación de unidades de investigación. GRC GI-1736 . Medicina Xenómica GMX
Referencia da actividade: 2013-PG003
Centro de traballo : Facultade de Física
Investigador Principal: Pedro Vázquez Verdes

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Axuda nas tarefas de mostraxe e preparación de mostras de solo e vexetación

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1160 ,00 €
Duración do contrato: 6 meses
Data inicio prevista: 01/02/2014
Data fin prevista: 31/07/2014
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Química, Física ou Bioloxía

MÉRITOS: Máster de enerxías renovábeis e sustentabilidade enerxética ou máster en medio ambiente e recursos naturais (30 %), experiencia investigadora en líquidos iónicos (30%), entrevista persoal (40 %)

PROXECTO

Título da actividade: Desenvolvemento de novas tecnoloxías para a extracción e purificación de analitos basados no uso de polímeros de impronta molecular acoplados a sólidos magnéticos para o control alimentario

Referencia da actividade: 2013-PG195

Centro de traballo : Facultade de Veterinaria

Investigador Principal: José Manuel Miranda López

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Síntesis de magneto MIPs e aplicación a mostras de alimentos

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 800 ,00 €

Duración do contrato: 6 meses

Data inicio prevista: 10/01/2014

Data fin prevista: 10/07/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Enxeñería Técnica Industrial

MÉRITOS: estudos de postgrao en biotecnoloxía (4 puntos), experiencia no desenvolvemento de polímeros de impronta molecular e soportes magnéticos (4 puntos), experiencia en proxectos de investigación en temas relacionados co control de residuos de medicamentos en alimentos de orixen animal (2 puntos)

PROXECTO

Título da actividade: Desenvolvemento de novas tecnoloxías para a extracción e purificación de analitos basados no uso de polímeros de impronta molecular acoplados a sólidos magnéticos para o control alimentario

Referencia da actividade: 2013-PG195

Centro de traballo : Facultade de Veterinaria

Investigador Principal: José Manuel Miranda López

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: fabricación de polímeros de impronta molecular, validación de métodos analíticos, análise cromatográfico de alimentos

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 800,00 €

Duración do contrato: 6 meses

Data inicio prevista: 10/01/2014

Data fin prevista: 10/07/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Enxeñerío Técnico Agrícola

MÉRITOS: experiencia en fabricación de polímeros de impronta molecular (4 puntos), máster en innovación en seguridade e tecnoloxía alimentaria (3 puntos), coñecementos de cromatografía (2 puntos) , bo nivel de inglés (1 punto)

PROXECTO

Título da actividade: Desenvolvemento de novas tecnoloxías para a extracción e purificación de analitos basados no uso de polímeros de impronta molecular acoplados a sólidos magnéticos para o control alimentario

Referencia da actividade: 2013-PG195

Centro de traballo : Facultade de Veterinaria

Investigador Principal: José Manuel Miranda López

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: toma de mostras medioambientais

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 600,00 €

Duración do contrato: 3 meses

Data inicio prevista: 25/01/2014

Data fin prevista: 25/04/2014

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Enxeñerío Técnico Agrícola

MÉRITOS: Desenvolvemento de métodos de detección de multiresiduos (3 puntos), manexo de mostras medioambientais (3 puntos), experiencia na realización de proxectos de I+D+I (2 puntos), experiencia no desenvolvemento de metodoloxías cromatográficas (2 puntos)

PROXECTO

Título da actividade: Consolidación e estruturación de unidades de investigación. GPC (GI-2127). Grupo Interdisciplinar de Bioestatística GRID ECMB
Referencia da actividade: 2013-PG027
Centro de traballo : Facultade de Medicina
Investigador Principal: Carmen Cadarso Suárez

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Xestión e coordinación de actividades de investigación do GRIDECEMB. Potenciación e mantemento de medios de difusión do GRIDECEMB (webs, redes sociais...), elaboración de memorías científicas (xustificacións, informes.) e solicitude de proxectos

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual: 1118,00 €
Duración do contrato: 6 meses
Data inicio prevista: 20/01/2014
Data fin prevista: 19/07/2014
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao Empresariais, Administración e Dirección de Empresas, Económicas, Matemáticas, Estatística, Medicina, Bioloxía ou Farmacia

MÉRITOS: experiencia en labores de coordinación, organización, traballo en equipo e xestión no ámbito universitario (25 puntos), experiencia en solicitudes e xestión de proxectos financiados con fondos públicos (a nivel autonómico, nacional e internacional) e privados (25 puntos), dominio do inglés oral e escrito (15 puntos), dominio no manexo de aplicacións informáticas (páxinas web) e redes sociais (12 puntos), formación en estatística (10 puntos), título doutor (3 puntos).

Os candidatos que presenten unha puntuación superior a 65 puntos (de 100 posibles) tras valoración de méritos, ou no seu caso, os 3 candidatos con maior puntuación (se non alcanzan esta clasificación un mínimo de 3 persoas) serán entrevistados pola coordinadora do grupo. Entrevista persoal (só candidatos preseleccionados (50 puntos). Total 150 puntos

ANEXO II

PROXECTO

Título da actividade: Plataforma de I+D para la producción de radiotrazadores para imagen médica PET mediante aceleración láser
Referencia da actividade: 2013-AD009
Centro de traballo : Facultade de Física
Investigador Principal: José Benlliure Anaya

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Seguimento do proxecto: tarefas, hitos, decisións, xustificacións, xestión de documentación, axendas, convenios, publicacións, reunións, apoio nas licitacións de equipamento, protección de resultados e transferencia

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual : 1750,00 €
Duración do contrato: 24 meses
Data inicio prevista: 01/01/2014
Data fin prevista: 31/12/2015
Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Física, Química, Matemáticas ou Económicas. Enxeñeiro Industrial, Enxeñeiro de Telecomunicacións, Enxeñeiro Electrónico ou Enxeñeiro Informático

MÉRITOS: Formación específica en xestión de proxectos de I+D (25%), experiencia en xestión de proxectos de I+D (25%), formación e experiencia con software de xestión (10%), idiomas (5%), entrevista persoal (35%)

PROXECTO

Título da actividade: Plataforma de I+D para la producción de radiotrazadores para imagen médica PET mediante aceleración láser

Referencia da actividade: 2013-AD009

Centro de traballo : Facultade de Física

Investigador Principal: José Benlliure Anaya

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Liderar unha línea de investigación sobre a produción de radioisótopos con protones o deuterones acelerados cun láser

CONDICIÓN DO CONTRATO

Retribución bruta mensual : 2400,00 €

Duración do contrato: 24 meses

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 31/12/2015

Xornada laboral: tempo parcial

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Física

MÉRITOS: Experiencia investigadora no ámbito da física médica (20%), publicacións científicas no ámbito da instrumentación nuclear ou física médica (15 %), título de doutor (15%), comunicacións a congresos científicos no ámbito da instrumentación nuclear ou física médica (10%), participación en proxectos de investigación (5%), patentes (5%), entrevista persoal (30%)

PROXECTO

Título da actividade: Discurso, Imágenes y Prácticas Culturales

Referencia da actividade: 2012-PN159

Centro de traballo : Facultade de Filoloxía

Investigador Principal: Elías Torres Feijoo

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: Análise semântica e cultural de corpus portugués

CONDICIÓN DO CONTRATO

Retribución bruta mensual : 1125,00 €

Duración do contrato: 1,5 meses

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 15/02/2014

Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Filoloxía Portuguesa

MÉRITOS: CV (60 puntos): Doutoramento en Filoloxía (35), experiencia en dirección, coordinación de equipos de traballo en proxectos de investigación (10 puntos), experiencia en elaboración, edición, publicación de artigos científicos (5), coñecemento de métodos sociolóxicos de análise (5), nivel C1 de lingua inglesa (5). **Entrevista (40 puntos):** dispoñibilidade, actitude, traballo en equipo, capacidade de innovación e solución de problemas

PROXECTO

Título da actividade: Innofarma: Plataforma de farmacogenómica aplicada a la validación de dianas y descubrimiento de fármacos candidatos a fases preclínicas

Referencia da actividade: 2012-AD006

Centro de traballo : Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)

Investigador Principal: Angel Carracedo Alvarez

Número de prazas: 1

OBXECTO DA OBRA OU SERVIZO

Traballo a realizar: responsable plataformas de secuenciación masiva

CONDICIÓNS DO CONTRATO

Retribución bruta mensual : 2000,00 €

Duración do contrato: 12 meses (posibilidade de prórroga)

Data inicio prevista: 01/01/2014

Data fin prevista: 31/12/2014

Xornada laboral: tempo completo

REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS

REQUISITOS

Titulacións: Licenciado/a ou Grao en Bioloxía

MÉRITOS: mais de 3 anos de experiencia previa acreditada en plataformas de secuenciación masiva (posta en marcha de plataformas e aplicacións, xestión de proxectos..) (30 puntos) , experiencia previa acreditada en plataformas de xenotipado de alto rendimento (20 puntos) , título de doutor (10 puntos), Entrevista persoal (40 puntos)

