



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución
Fin plazo de instancias

jueves, 04 de diciembre de 2014
lunes, 15 de diciembre de 2014

Proyecto Investigación La medición de la eficiencia de la educación primaria y de sus determinantes en España y en la UE: un análisis con TIMSS-PIRLS 2011

Investigador Principal D. Daniel Santín González

Departamento Economía Aplicada VI (Hacienda Pública y Sistema Fiscal)

Centro F. CC. Económicas y Empresariales

Nº Plazas: 1

Código Plaza 4-DIC-14-01

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Economía, con Máster en Economía o titulación extranjera similar o equivalente

Tareas a desarrollar

- Experiencia en investigación en economía de la educación. - Experiencia en manejo de grandes bases de datos educativos (PISA, TIMSS, PIRLS, Encuestas Generales de Diagnóstico - Experiencia en programación y software econométricos (STATA, MATLAB, SPSS, R y similares)

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.207,50 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

20

Méritos a valorar

-Alta capacidad analítica y habilidad para el trabajo en equipo -Se valorará tener Experiencia docente universitaria -Alto nivel de inglés hablado y escrito

Inicio de contrato

1/2/2015

Fin de contrato

30/4/2015

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 04 de diciembre de 2014**
Fin plazo de instancias **lunes, 15 de diciembre de 2014**

Proyecto Investigación Art. 83 Biolix: Estudio integral de los sistemas MBR en el tratamiento de lixiviados para optimizar el proceso y resolver problemas de foaming y bioensuciamiento de membranas

Investigador Principal Dña. Susana Serrano Barrero

Departamento Microbiología III

Centro F. CC. Biológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 4-DIC-14-02

Titulación requerida Doctor. Titulación en Biotecnología

Tareas a desarrollar

Aislamiento y caracterización de cepas bacterianas generadoras de biofilms y cepas inhibidoras de la actividad quórum sensing. Aislamiento en diferentes condiciones de cultivo a partir de licor mezcla y biopelícula en membranas de ultrafiltración. Identificación molecular. Ensayos de actividad cruzada con cepas sensoras. Detección de actividad quórum quenching. Ensayos de bioincremento e inmovilización en planta piloto.

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.408,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 32

Inicio de contrato 1/2/2015

Fin de contrato 31/12/2015

Posibilidad de Renovación Sí

Méritos a valorar

Tesis sobre Microbiología de la depuración de aguas residuales. Premios a la Tesis Doctoral en Microbiología de la depuración de aguas residuales. Experiencia profesional en análisis microbiológico en EDAR □ Experiencia docente. Proyectos de Investigación de Microbiología de la depuración de aguas residuales. Publicaciones en el campo de Microbiología de la depuración de aguas residuales. Dirección de Trabajos Fin de Carrera sobre Microbiología de la depuración de aguas residuales



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 04 de diciembre de 2014
Fin plazo de instancias lunes, 15 de diciembre de 2014

Proyecto Investigación POEMA Production of Coatings for New Efficient and Clean Coal Power Plant Materials. Perfil 1

Investigador Principal D. Francisco Javier Pérez Trujillo

Departamento Ciencia de los materiales e Ingeniería metalúrgica

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 4-DIC-14-03

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Química

Tareas a desarrollar

Investigación en Ingeniería de Superficies para elevada temperatura

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.303,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

1.Master universitario en Ingeniería de Materiales 2. Investigación en recubrimientos nanoestructurados para elevada temperatura. 3. Se valorará conocimientos en Inglés. 4.- Experiencia previa en corrosión a elevada temperatura.

Inicio de contrato

1/2/2015

Fin de contrato

31/7/2015

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 04 de diciembre de 2014
Fin plazo de instancias lunes, 15 de diciembre de 2014

Proyecto Investigación POEMA Production of Coatings for New Efficient and Clean Coal Power Plant Materials. Perfil 2

Investigador Principal D. Francisco Javier Pérez Trujillo

Departamento Ciencia de los materiales e Ingeniería metalúrgica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 4-DIC-14-04

Titulación requerida Grado/Ingeniería Química y Doctorado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Investigación en ciencia y tecnología de materiales

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 2.000,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Inicio de contrato 1/2/2015

Fin de contrato 31/7/2015

Posibilidad de Renovación Sí

Méritos a valorar

1. Titulaciones requeridas: Ingeniería química y Doctorado en Ciencias Químicas. 2. Se requiere experiencia en el diseño de materiales ODS para elevada temperatura. Se valorará positivamente las publicaciones realizadas en este campo. 3. Imprescindible experiencia en elaboración y gestión de patentes de carácter nacional e internacional. 4. Imprescindible experiencia en ensayos de corrosión a elevada temperatura en sales fundidas (mínimo 2 años). 5. Imprescindible experiencia en el diseño de sales base nitrato para almacenamiento térmico (mínimo 2 años). 6. Imprescindible experiencia en técnicas de análisis térmico. Manejo de equipos DSC-TGA. 7. Se requiere y es imprescindible experiencia en gestión de sistemas de calidad de gestión de proyectos de investigación ISO 9001:2008 en el campo de la Ciencia e Ingeniería de Materiales mínima de 2 años.



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 04 de diciembre de 2014
Fin plazo de instancias lunes, 15 de diciembre de 2014

Proyecto Investigación MAT2013-44964-R Materiales funcionales avanzados: superconductores, magnéticos y nanoestructurados.

Investigador Principal D. Regino Sáez Puche

Departamento Química Inorgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 4-DIC-14-05

Titulación requerida Grado/Licenciatura en Química

Tareas a desarrollar

Realización de actividad investigadora en el área de materiales magnéticos con tamaño de partícula nanométrico

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 1.142,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales Completa

Méritos a valorar

Master en Ciencia y Tecnología Químicas. Conocimientos y experiencia en la preparación y caracterización de nanopartículas y materiales mesoporosos (Métodos de síntesis de química suave, sol gel, Difracción de Rayos X, Microscopía electrónica, Adsorción de gases, ATG y ATD, interpretación de medidas magnéticas). Nivel de Inglés medio-alto y manejo de programas informático-científicos.

Inicio de contrato 16/2/2015

Fin de contrato 31/12/2015

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 04 de diciembre de 2014**
Fin plazo de instancias **lunes, 15 de diciembre de 2014**

Proyecto Investigación SAF2013-40592-R IMPLICACION DE LA VIA KINURENINA EN LA DISRUPCION DE LA BARRERA HEMATOENCEFALICA Y SU RELEVANCIA EN LOS EFECTOS AGUDOS Y A LARGO PLAZO INDUCIDOS POR MDMA Y METANFETAMINA.

Investigador Principal Dña. María Isabel Colado Megía

Departamento Farmacología

Centro F. Medicina

Nº Plazas: 1

Código Plaza 4-DIC-14-06

Titulación requerida Licenciatura/Grado en Farmacia, Medicina, Ciencias Biológicas, Bioquímica o Psicología.

Tareas a desarrollar

Evaluar los cambios inducidos por metanfetamina sobre los catabolitos del triptófano (TRYCATs) en diversas áreas cerebrales y su implicación en la disrupción de la barrera hematoencefálica (BHE).

Jornada Partida

Retribución Mensual Bruta 989,70 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 32,5

Méritos a valorar

Estancias en distintos centros de investigación en las áreas de Farmacología o Neurociencia. Experiencia en las siguientes técnicas: Western-Blot, ELISA, Inmunohistoquímica, Microscopía confocal, Determinación de neurotransmisores por HPLC, Microdiálisis intracerebral "in vivo", Disección de estructuras cerebrales, Estereotaxia, habilidad para el manejo individual de animales.

Inicio de contrato 1/2/2015

Fin de contrato 31/1/2016

Posibilidad de Renovación Sí