



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 17 de septiembre de 2015**
Fin plazo de instancias **jueves, 24 de septiembre de 2015**

Proyecto Investigación Art. 83 DODUCO ESPAÑA, S.L. (189/2015) ESTUDIO Y MEJORA DE LA CALIDAD DE CONTACTOS ELÉCTRICOS DESTINADOS PARA LA INDUSTRIA

Investigador Principal D. José M^a Gómez de Salazar

Departamento Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 17SEP1501

Titulación requerida Grado / Licenciatura en CC. Químicas y Título de Nivel 2 de Ensayos no destructivos (ultrasonidos)

Tareas a desarrollar

Estudio mediante ultrasonidos, de las aéreas de soldadura de contactos bimetalicos

Jornada Mañana

Retribución Mensual Bruta 571,00 €

Nº Pagas Anuales: 12

Horas Semanales 18,75

Méritos a valorar

Especialización en Materiales Metálicos (metalurgia). Estancia en laboratorio de investigación de materiales metálicos. Especialista en Ensayos no destructivos Nivel 2 (ultrasonidos), Nivel alto de francés

Inicio de contrato 6/11/2015

Fin de contrato 5/5/2016

Posibilidad de Renovación Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 17 de septiembre de 2015
Fin plazo de instancias jueves, 24 de septiembre de 2015

Proyecto Investigación ERC-320441-CHIRALLCARBON CHIRAL ALLOTROPE OF CARBON

Investigador Principal D. Nazario Martín León

Departamento Química Orgánica

Centro F. CC. Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 17SEP1502

Titulación requerida Doctorado en Ciencias Químicas

Tareas a desarrollar

Síntesis Orgánica de moléculas funcionales. Modificación química de nanoestructuras de Carbono. Caracterización estructural con técnicas avanzadas. Actualización bibliográfica Preparación de Seminarios

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.228,28 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Experiencia en Química Orgánica de ciclo-p-fenilenos (demostrable mediante publicaciones científicas). Manejo de equipos tales como potencióstato para medidas electroquímicas, AFM, Técnicas microscopía electrónica Resonancia, Ultravioleta Visible. Se valorará el tener publicaciones científicas en revistas de alto impacto, así como la participación en Grupos de Investigación relevantes en el área de trabajo.

Inicio de contrato

6/11/2015

Fin de contrato

5/11/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución jueves, 17 de septiembre de 2015
Fin plazo de instancias jueves, 24 de septiembre de 2015

Proyecto Investigación 648913-GAPS-ERC-2014-CoG H2020 Spectral gaps in interacting quantum systems

Investigador Principal D. David Pérez García

Departamento Análisis Matemático

Centro F. CC. Matemáticas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 17SEP1503

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Física

Tareas a desarrollar

Investigar en el estudio matemático de las fases cuánticas de la materia

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.627,54 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Expediente académico. Haber cursado asignaturas relacionadas con Teoría de la Información Cuántica. Haber realizado trabajos de iniciación a la investigación sobre Tensor Network States.

Inicio de contrato

6/11/2015

Fin de contrato

5/11/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 17 de septiembre de 2015**
Fin plazo de instancias **jueves, 24 de septiembre de 2015**

Proyecto Investigación ASTERICS - H2020 Astronomy ESFRI and Research Infrastructure Cluster

Investigador Principal D. José Luis Contreras González

Departamento Física Atómica, Molecular y Nuclear

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 17SEP1504

Titulación requerida Doctorado en Física o Ingeniero Superior en Software o Informática

Tareas a desarrollar

Análisis de datos de observatorios de Física de Astropartículas. Desarrollo y comparación de modelos de datos.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.250,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Curriculum investigador. Conocimientos de Física de Astropartículas. Trabajo en colaboraciones internacionales. Conocimientos de Software. UML.

Inicio de contrato

6/11/2015

Fin de contrato

5/10/2016

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 17 de septiembre de 2015**
Fin plazo de instancias **jueves, 24 de septiembre de 2015**

Proyecto Investigación BFU2012-37934 MECANISMOS DE REGULACION DE LA ACTIVIDAD CELULAR DE LAS OXIDO NITRICO SINTASAS Y CARACTERIZACION DE NUEVAS DIANAS PROTEICAS DEL ·NO. Financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador Principal D. José Ignacio Rodríguez Crespo

Departamento Bioquímica y Biología Molecular

Centro F. CC.Químicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 17SEP1505

Titulación requerida Doctorado en Bioquímica

Tareas a desarrollar

Realizar ensayos de purificación de proteínas, trabajo con óxido nítrico sintasas, caracterizaciones enzimáticas, inmunoprecipitación e inmunoblotting.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

2.271,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Persona familiarizada con técnicas de bioquímica de proteínas, con experiencia de investigación postdoctoral en el extranjero. Debe tener conocimientos demostrables de trabajo en el campo del trabajo con óxido nítrico sintasas.

Inicio de contrato

6/11/2015

Fin de contrato

31/12/2015

Posibilidad de Renovación

Sí



Anexo Convocatoria

Fecha de resolución **jueves, 17 de septiembre de 2015**
Fin plazo de instancias **jueves, 24 de septiembre de 2015**



Proyecto Investigación S2013/MAE-2972 TÉCNICAS INNOVADORAS PARA LA EVALUACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE URBANO (TECNAIRE-CM) □ Financiado a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de I+D en Tecnologías 2013, de la Comunidad de Madrid

Investigador Principal D. Carlos Yagüe Anguís

Departamento Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica I

Centro F. CC. Físicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza 17SEP1506

Titulación requerida Licenciatura / Grado en Física

Tareas a desarrollar

Análisis de datos micrometeorológicos, especialmente relacionados con turbulencia y flujos superficiales. Simulaciones numéricas con el modelo meteorológico de predicción WRF, con aplicación a fenómenos de capa límite atmosférica. Campañas de medidas micrometeorológicas en Madrid capital.

Jornada

Partida

Retribución Mensual Bruta

1.256,00 €

Nº Pagas Anuales:

12

Horas Semanales

Completa

Méritos a valorar

Máster en Geofísica y Meteorología o similar. Experiencia en las tareas a desarrollar. Publicaciones y congresos relacionados con la micrometeorología. Experiencia en campañas de campo micrometeorológicas. Estancias de investigación. Nivel alto de inglés

Inicio de contrato

6/11/2015

Fin de contrato

6/5/2016

Posibilidad de Renovación

Sí

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrimasd.org/empleo/>.

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo dentro del Objetivo Temático 10. "Invertir en educación, el desarrollo de capacidades y el aprendizaje permanente", para el periodo de programación 2014-2020.