



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación: González Rouco, Jesús Fidel

Centro: Facultad CC. Físicas (UCM)

Código Plaza: CT34/19/PEJ-2018-AI/AMB-11434

Departamento: Física de la Tierra y Astrofísica

Nº Plazas: 1

Jornada: Partida

Titulación Requerida: Grado en Físicas

Retribución Mensual bruta: 1.172,17 €

Tareas a Desarrollar:

Interacción con investigadores en la Sierra de Guadarrama en relación con la infraestructura GuMNet. Desarrollo y aplicación de software de visualización. Análisis de datos atmosféricos y de subsuelo en la Sierra de Guadarrama. Desarrollo de procesos de difusión científica: artículos, textos de difusión en revistas divulgativas científicas, contenidos web, etc.

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales: 37,5

Méritos a Valorar:

Máster en Meteorología y Geofísica. Licenciatura/grado en CC. Físicas. Dominio del inglés. Conocimiento en Física de la Atmósfera y Geofísica. Conocimiento en los procesos de termodinámica del subsuelo. Conocimientos de programación: entorno Linux, lenguaje Fortran. Experiencia previa en tareas similares a las descritas en el epígrafe anterior.

Duración Contrato: 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

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/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=31151



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación: Sánchez Brea, Luis Miguel

Centro: Ciencias Físicas

Código Plaza: CT34/19/PEJ-2018-AI/IND-9858

Departamento: Óptica

Nº Plazas: 1

Jornada: Partida

Titulación Requerida: Licenciatura/Grado Física
Licenciatura/Grado/Ingeniería Informática
Licenciatura/Grado Óptica y Optometría

Retribución Mensual bruta: 1.172,17 €

Tareas a Desarrollar:

Manejo de equipos de ópticos y electrónicos
Diseño de dispositivo fotolitográfico
Grabación de elementos ópticos difractivos
Desarrollo de software científico y de control

Nº Pagas anuales: 14

Horas Semanales: 37,5

Méritos a Valorar:

Conocimientos en Óptica
Conocimientos en informática
Experiencia en lab. Investigación

Duración contrato: 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). 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/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=31183



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación: Díez Alcántara, Eduardo

Centro: Ciencias Químicas

Código Plaza: CT34/19/PEJ-2018-AI/IND-10490

Departamento: Ingeniería Química y de Materiales

Nº Plazas: 1

Titulación Requerida: Ingeniería Químico/Grado en Ingeniería Química/Graduado en Químicas

Jornada: Completa

Tareas a Desarrollar:

Estudio bibliográfico. Preparación de columnas de cromatografía con los materiales a estudiar. Medida de propiedades superficiales de los mismos por IGC. Caracterización térmica de los materiales

Retribución Mensual Bruta: 1.172,17€

Nº Pagos Anuales: 14

Méritos a Valorar:

Experiencia previa en manejo con sólidos catalíticos y adsorbentes. Experiencia previa en técnicas de análisis térmico (TGA, DSC). Nivel de inglés adecuado para la comprensión de textos científicos. Experiencia en tratamiento de datos experimentales y en redacción de memorias de investigación

Horas Semanales: 37,5

Duración Contrato: 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

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.madridmasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=31143



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
MADRID

Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I

Comunidad
de Madrid

UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo



Responsable Actuación: Rodríguez Peña, Jose Manuel

Centro: Farmacia

Código Plaza: CT35/19/PEJ-2018-TL/BMD-11487

Departamento: Microbiología y Parasitología

Nº Plazas: 1

Titulación Requerida: Técnico Superior de Laboratorio

Tareas a Desarrollar:

Desarrollo de todo tipo de técnicas de laboratorio relacionadas con nuestras líneas de investigación: preparación de material y medios de cultivo, crecimiento de microorganismos, extracción RNA y DNA, westerns, clonaciones, manejo de colecciones de microorganismos, generación de mutantes, interacciones proteicas y otras técnicas genómicas incluyendo expresión génica.

Méritos a Valorar:

Experiencia en técnicas de clonación, PCR, Western blotting, inmunodetección, inmunoprecipitación, inmunofluorescencia y microscopía. Experiencia en cultivo y mantenimiento de colecciones de cepas microbianas y desarrollo de screenings a gran escala. Experiencia en el manejo, genética y biología molecular de levaduras.

Jornada: Partida

Retribución Mensual: 989,83 €

Nº Pagas Anuales: 14

Horas Semanales: 37,5

Duración Contrato: 2 años

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

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/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=31164