



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 Gómez Martín, Jose María

Centro Ciencias Químicas

Código Plaza: CT95/19/PEJ-2018-AI/IND-11146

Departamento Ingeniería química y de materiales

Nº Plazas 1

Jornada Completa

Titulación requerida Titulado/graduado en ingeniería química; graduado en químicas

Retribución Mensual bruta 1172,17 €

Tareas a desarrollar

1. síntesis y caracterización de zeolita X, 2. mejora de las propiedades catalíticas de las zeolitas preparadas mediante tratamiento post-síntesis, 3. caracterización de los catalizadores preparados, 4. medida de la actividad catalítica en reacciones de producción y mejora de biocombustibles.

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Méritos a valorar

1. experiencia en la síntesis de zeolitas y en la interpretación de los resultados de su caracterización, 2. experiencia en el montaje y puesta a punto de instalaciones experimentales y de análisis de productos de reacción (cromatografía de gases, HPLC, etc.), 3. experiencia en el tratamiento de datos (hojas excel, origin, simuladores, ASPEN PLUS, etc.), 4. experiencia en redacción de memorias/documentos de investigación.

Duración contrato 17 meses

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://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=34172