



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 D. Carlos Negro Alvarez

Departamento Ingeniería Química

Centro Ciencias Químicas

Nº Plazas 1

Código Plaza: CT37/20/PEJ-2019-TL/AMB-14018

Jornada Partida

Titulación requerida Técnico Superior

Tareas a desarrollar

Revisiones bibliográficas.

Obtención de productos de NC de distinta calidad: nanofibras, nanocristales, hairy nanocelulosa, celulosa bacteriana.

Caracterización de los productos: caracterización tradicional completa (diámetro, longitud, get point, viscosidad, carga, dispersión, etc).

Desarrollo de nuevas técnicas de caracterización más rápidas, sencillas y baratas para controlar la calidad de las NF.

Validación de las nuevas tecnologías y protocolos.

Modificación de los productos nanocelulósicos.

Retribución Mensual bruta 1.027,36 €

Nº Pagas anuales 14

Horas Semanales completa

Duración contrato 2 años

Méritos a valorar

Experiencia en producción de nanomateriales.

Conocimientos en técnicas de caracterización de nanomateriales.

Experiencia en laboratorio, preparación de material y equipos.

Experiencia en mantenimiento de equipos.

Experiencia en grupos de investigación nacionales e internacionales.

Alto nivel de inglés.

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=36679