

Proyecto Investigación: S2017/BMD-3867 RENIM-CM RED MADRILEÑA DE NANOMEDICINA EN IMAGEN MOLECULAR. Financiado por la Comunidad de Madrid a través de la convocatoria de ayudas para la realización de programas de actividades de I+D entre grupos de investigación de la Comunidad de Madrid en Biomedicina 2017

Investigador Principal: Jorge Rubio Retama

Departamento: Química en Ciencias Farmacéuticas

Centro: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAII97/20-17/2020-01

Tipo de Personal: Investigador

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Farmacia o Química o Física

Tareas a desarrollar:

Síntesis, caracterización, funcionalización de nanopartículas fluorescentes en el NIR. Obtención de imágenes y análisis de datos espectrales obtenidas con equipos de imagen NIR-II

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 1478,48 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: Completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 27/01/2021

Méritos a valorar:

Se valorará, conocimientos en síntesis de nanopartículas fluorescentes de Ag₂S, funcionalización y caracterización espectroscópica. De igual forma será de gran interés experiencia en el uso de programas de imagen y análisis espectral de los mismos.

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2021

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=38120

Este contrato está cofinanciado en un 50% por el Fondo Social Europeo, para el período de programación 2014-2020.