

OFERTA DE EMPLEO

Centro de Trabajo

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN (FIBHGM)

Denominación de la Unidad

UNIDAD DE MEDICINA Y CIRUGÍA EXPERIMENTAL

Grupo Profesional

GARANTÍA JUVENIL – TITULADO SUPERIOR

Titulación Académica

LICENCIADO O GRADUADO UNIVERSITARIO EN QUÍMICA, BIOQUÍMICA, BIOTECNOLOGÍA, CIENCIAS EXPERIMENTALES, FARMACIA, INGENIERÍA BIOMÉDICA, NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA

Perfil requerido

- Formación y experiencia en la síntesis y caracterización de nanopartículas, abarcando los siguientes campos
 - Síntesis de nanopartículas metálicas
 - Caracterización disicoquímica (HPL, TLC, RMN...)
- Nivel alto de inglés
- Conocimientos informáticos.

Descripción de las tareas a realizar

Las funciones que deberán desarrollar se encuentran enfocadas fundamentalmente en la síntesis, caracterización y evaluación de nanopartículas y sondas moleculares como nuevos sistemas de imagen, entre los que destacan:

- Síntesis de nanopartículas metálicas de Au, Fe, Cu o Si.
- Marcaje óptico de nanopartículas naturales tipo exosoma, así como de biomoléculas.
- Marcaje radiactivo de nanopartículas y moléculas naturales como proteínas o anticuerpos.
- Trabajo de descongelación, mantenimiento de cultivos celulares.
- Estudios de captación in vitro de nuevas sondas de imagen.
- Puesta a punto de nuevas metodologías para el estudio toxicológico de nuevas moléculas.
- Preparación de muestras tisulares para posterior análisis mediante histología.

| Plazas | Duración del Contrato | Jornada | Sueldo bruto/MES |
|-----------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|
| 1 LABORAL | 24 MESES | 40 horas/Semana | 1.368,50 € (pagas prorrateadas) |

Requisitos imprescindibles de admisión para el candidato:

- Certificado del fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil que acredite estar inscrito en dicho fichero y estar en situación de beneficiario de las acciones financiadas por el Plan Operativo de Empleo Juvenil, a fecha de firma del contrato.
- Estar en posesión de la **titulación exigida en la fecha de publicación de la oferta**. En el caso de estar en posesión de un título académico extranjero, se deberá disponer de la correspondiente credencial de homologación al título equivalente en España, expedida por el órgano competente para el reconocimiento de títulos y cualificaciones extranjeras de educación en el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes (hacer referencia en la oferta).
- El contratado **no podrá compatibilizar** este empleo con cualquier otro sueldo o salario.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
El Fondo Social Europeo invierte en tu futuro



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Los candidatos, con el *curriculum vitae* (CV) que presenten, declaran disponer de la formación requerida para el puesto y la documentación que lo acredite.

El candidato seleccionado será contratado como **TITULADO SUPERIOR** en virtud de la ayuda con expediente **PEJ2018-004151-A** concedida por Resolución de 4 de julio de 2019 de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación por la que se conceden subvenciones para la **promoción de empleo joven e implantación de la Garantía Juvenil en I+D+I**, convocatoria 2018. Los fondos destinados a este contrato están cofinanciados en un 91,89 % por el **Fondo Social Europeo y la Iniciativa de Empleo Juvenil**, asignados por la **Agencia Estatal de Investigación** en el marco del Programa Operativo de Empleo Juvenil (período de programación FSE 2014-2020).

La presentación de CV se realizará mediante su envío a la dirección de correo electrónico empleofibhgm@iisgm.com, **hasta el 15 de septiembre de 2019**. Es fundamental hacer referencia, en el correo electrónico, a la oferta de empleo en la que desean inscribirse.

Exposición en la página web del Instituto www.iisgm.com: 27 de agosto 2019
Plazo de resolución (orientativo): 18 de septiembre de 2019

