

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 FÍSICA, INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, INGENIERÍA INFORMÁTICA, INGENIERÍA BIOMÉDICA

Perfil requerido

Perfil científico – ingeniero con experiencia y formación en:

- Conocimiento en la generación de imágenes biomédicas, valorándose en gran medida conocimientos y experiencia en imagen óptica (microscopía confocal).
- Procesamiento de imágenes biomédicas.
- Conocimiento avanzado de software como Matlab, ImageJ...
- Se valorará especialmente la posesión de conocimientos y/o experiencia en ámbito biomédico.
- Nivel alto de inglés.

Descripción de las tareas a realizar

Las funciones que deberán desarrollar serán las propias relacionadas con la adquisición, procesamiento y el análisis de imágenes biomédicas obtenidas en el Laboratorio de Imagen Médica del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Entre otras:

- Adquisición de imagen óptica usando microscopía confocal y SPIM.
- Apoyo en la adquisición de imágenes PET-CT, RM y SPECT de pequeño animal.
- Calibración y control de calidad de los equipos de imagen.
- Tratamiento y cuantificación de imagen y archivo de datos.
- Soporte técnico de programas de visualización y procesado de imágenes.
- Obtención y preparación de muestras biológicas.
- Manejo de animales de experimentación, así como administración de sustancias por diferentes vías.
- Trabajo básico de laboratorio: preparación de soluciones, mantenimiento de aparatos, mantenimiento del laboratorio, control de compras, control de residuos, etc.
- Participación en actividades científicas y docentes.

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.

Los candidatas, 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 **PEJ2018-003117-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 30 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): 03 de octubre de 2019

