

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

DOCTOR UNIVERSITARIO

Titulación Académica

DOCTORADO UNIVERSITARIO EN EL ÁMBITO DE LA FÍSICA O INGENIERÍA

Perfil requerido

Experiencia y formación en:

- Conocimiento profundo de la física de la resonancia magnética nuclear.
- Experiencia de manejo de equipos de imagen por resonancia magnética (mínimo 3 años)
- Experiencia de procesamiento de imagen.
- Formación en técnicas de estadística biomédica.
- Conocimientos de imagen molecular (PET/SPECT).
- Experiencia de operación de sistemas de imagen molecular (PET/SPECT) (mínimo 3 años).
- Licencia de manejo de animales de experimentación, mínimo categoría B.
- Se valorará CV científico en términos de publicaciones, patentes y participación en proyectos de investigación.

Descripción de las tareas a realizar

- Adquisición de estudios de resonancia magnética en pequeños animales (incluyendo manipulación de los mismos).
- Adaptación y creación de secuencia para adquisición en MRI.
- Adquisición de estudios de imagen nuclear (PET/SPECT) (incluyendo manipulación de los mismos).
- Supervisión técnica del calibrado periódico y mantenimiento preventivo y correctivo de equipos: MRI, PET y SPECT.
- Procesamiento de datos de imagen preclínica: programación de "scripts" de procesamiento, cuantificación, documentación de resultados.
- Participación en actividades científicas: diseño de experimentos, análisis y escritura de resultados.
- Participación en actividades de gestión de la plataforma de imagen.

Plazas	Duración del Contrato	Jornada	Sueldo bruto/MES
1 LABORAL	12 meses	40 horas/Semana	2.500 € (pagas prorrateadas)

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

La presentación de CV se realizará mediante su envío a la dirección de correo electrónico empleofibhgm@iisgm.com, hasta el 28 de diciembre de 2018. 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: 21 de diciembre de 2018

Plazo de resolución (orientativo): 2 de enero de 2019