



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

OFERTA DE EMPLEO

Empleador: FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA H. GREGORIO MARAÑÓN

Denominación de la Unidad: SERVICIO DE DIGESTIVO – LABORATORIO HEPATOGASTRO

Grupo Profesional: TÉCNICO DE GRADO SUPERIOR

Titulación Académica: FPII EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA

Perfil requerido

Se requiere Técnico de Laboratorio con la siguiente experiencia y formación:

- Es imprescindible estar en posesión de las siguientes acreditaciones:
 - a. Titulación de Técnico de Laboratorio en Anatomía Patológica y Citología.
 - b. Certificado Acreditativo de Categoría B de Experimentación con Animales.
- Es imprescindible también poseer amplia experiencia en:
 - a. Manejo y experimentación con roedores (ratas y ratones).
 - b. Realización de sondaje oro-gástrico.
 - c. Técnicas básicas de microcirugía (canulación de vasos, cirugía abdominal, costuras).
- Se valorarán positivamente la experiencia y conocimientos en técnicas básicas de laboratorio (genotipado, histología, Western-blot, RT-PCR, cultivo celular, manejo de tejidos y manejo de equipos e instalaciones de laboratorio) así como la capacidad de trabajo en grupo.
- Conocimientos de ofimática.

Descripción de las tareas a realizar

Las tareas que realizará el/la trabajador/a en el ámbito del proyecto de investigación son:

- Realización de modelos experimentales de cirrosis hepática, daño hepático y regeneración hepática en roedores y en cerdos.
- Realización de técnicas de microcirugía en rata y ratón, así como estudios fisiológicos bajo anestesia y ventilación mecánica (mediciones hemodinámicas, temperatura y otras).
- Realización de necropsia en ratas y ratones con toma de muestras de tejido.
- Labores de apoyo en los experimentos y técnicas básicas de laboratorio, incluyendo el procesado de las muestras para histología, extracción de proteínas, técnicas de biología molecular (PCR, RT-PCR, WBlot, ELISA, etc).
- Técnicas histológicas e IHC, incluyendo el procesamiento de muestras, seccionamiento con microtomo, vibratomo y criostato, captura de imágenes, cuantificación y análisis.
- Procesamiento de muestras para FACS.
- Procesamiento de muestras procedentes de pacientes.
- Labores generales de mantenimiento de laboratorio (preparación de soluciones, autoclavado de material, etc).
- Asistencia a reuniones y seminarios.
- Docencia práctica y enseñanza de técnicas a estudiantes y personal de laboratorio.

Plazas	Duración del Contrato	Jornada	Sueldo bruto/Mes
1 laboral	13,11 meses	40 horas/semana	1.700 € (pagas prorrateadas)

Los candidatos s, con el currículum vitae (CV) que presenten, declaran disponer de la fo ración 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 29 de noviembre de 2020. 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: 20 de noviembre 2020

Plazo de resolución (orientativo): 02 de diciembre de 2020

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA HOSPITAL GREGORIO
MARAÑÓN PABELLÓN DE GOBIERNO
Doctor Esquerdo, 46 - Planta
Baja 28007 Madrid
Telf.: (+34) 914 265 115

