

OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA: 25_2026

Empleador: FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA H. GREGORIO MARAÑÓN.

Grupo de Investigación: Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas.

Categoría Profesional: Investigador/a Adjunto/a.

Titulación Académica Requerida: Doctor/a Universitario/a.

Puesto: INVESTIGADOR/A POSDOCTORAL.

Perfil requerido:

Experiencia y formación en:

- Procesamiento y manejo de muestras microbiológicas de micobacterias mediante espectrometría de masas.
- Conocimiento y experiencia con técnicas moleculares diagnósticas de micobacterias (PCR, hibridación, análisis de sensibilidad antibiótica).
- Técnicas de Machine Learning para desarrollo de modelos predictivos y de clasificación.
- Conocimientos de espectroscopía de infrarrojos.
- Uso de software de análisis de espectros de espectrometría de masas y espectroscopía de infrarrojos: Clover MS Data Analysis, Flex Analysis, Compass Biotype.
- Conocimiento de estadística y uso básico de programación con R y Python.
- Organización, gestión, conservación y envío de cepas bacterianas de origen clínico.

Tareas a realizar:

El/La trabajador/a realizará las siguientes tareas en el ámbito del proyecto de investigación:

- Coordinación de envíos de muestras a otros centros colaboradores
- Recepción, conservación y organización de muestras recibidas de otros centros
- Caracterización de micobacterias mediante técnicas de biología molecular: PCR y secuenciación de genes específicos.
- Análisis de aislados micobacterianos mediante espectrometría de masas MALDI-TOF y espectroscopía de infrarrojos FTIR.
- Realización de entradas en la base de datos de MALDI-TOF de aislados de importancia Clínica.
- Realización de modelos predictivos y de clasificación de especies fúngicas mediante MALDI-TOF y FTIR aplicando técnicas de Machine Learning.



Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón



FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN

Condiciones del contrato de trabajo:

Plazas: 1 laboral.

Naturaleza del contrato: indefinida, vinculada a la duración del proyecto de investigación en los términos del artículo 23.bis de la Ley de la Ciencia vigente.

Duración del contrato: 1 mes.

Jornada: 30 horas/semanales (parcial), prestadas de lunes a jueves de 9:00 horas a 16:30 horas.

Sueldo bruto/MES: 2.967,37 euros brutos (pagas prorrteadas) – según tabla actual del Convenio Colectivo.

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

LOS/AS CANDIDATOS/AS INTERESADOS EN CONCURRIR A LA PRESENTE OFERTA DE EMPLEO HAN DE INCLUIR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN EN UN ÚNICO ARCHIVO PDF: CV, FOTOCOPIA DNI, FOTOCOPIA TITULACIÓN REQUERIDA EN LA OFERTA DE TRABAJO. **AQUELLOS CVS QUE NO LO CUMPLAN ON LOS REQUISITOS, SERÁN EXCLUIDOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN.**

La presentación de CV se realizará mediante su envío a través del formulario de la página web, hasta el 7 de febrero de 2026

Exposición en la página web del Instituto www.iisgm.com: 28 de enero de 2026

Plazo de resolución (orientativo): 15 de febrero de 2026

***Con el fin de cumplir con los principios de igualdad de género se evitará cualquier discriminación en el proceso de pre-selección, selección y contratación, así como en las distintas fases que lo componen.**

