

OFERTA DE EMPLEO

Empleador

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN

Denominación de la Unidad

LABORATORIO DE INMUNOREGULACIÓN

Grupo Profesional

TITULADO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Titulación Académica

LICENCIADO O GRADUADO CON MÁSTER UNIVERSITARIO – BIOLOGÍA

Perfil requerido

Experiencia y formación en:

- Organización, gestión y conservación de muestras biológicas.
- Procesamiento y manejo de muestras sanguíneas (Ficoll, aislamiento, PBMC, suero, etc.).
- Técnicas de biología molecular y manejo de equipos e instalaciones de laboratorio.
- Conocimientos en el uso de la citometría de flujo multiparamétrica.
- Manejo de bases de datos y programas aplicados al diseño de paneles de secuenciación masiva.
- Competencias en el desarrollo de técnicas de secuenciación masiva
- Conocimientos de ofimática y buen nivel de inglés.

Descripción de las tareas a realizar

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

- Purificación de ADN a partir de muestras de sangre periférica.
- Estudiar el perfil inmunológico mediante el análisis de subpoblaciones inmunes a través de citometría de flujo multiparamétrica.
- Diseño de un panel de secuenciación masiva mediado por captura orientado a la detección de variantes en genes relacionados con el sistema inmune.
- Producción de librerías de secuenciación masiva.
- Secuenciación de panel de genes/exoma a través del uso de una plataforma de la tecnología Illumina.
- Validación mediante secuenciación Sanger de las variantes detectadas por la secuenciación masiva.

Plazas	Duración del Contrato	Jornada	Sueldo bruto/Mes
1 laboral	3 meses	40 horas/semana	2.167,50 € (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 02 de diciembre 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: 23 de noviembre 2020

Plazo de resolución (orientativo): 04 de diciembre de 2020