

OFERTA DE EMPLEO- INVESTIGADOR DOCTOR ESPECIALISTA EN INMULOGÍA.

Se precisa contratar un profesional con el siguiente perfil: **Investigador Postdoctoral, preferible MIR especialista en Inmunología** para colaborar en un proyecto de investigación.

Investigador principal: M^a Isabel Lucena

Lugar de realización: Laboratorio del Dpto de Farmacología y Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Málaga.

Funciones a desarrollar:

Identificación, cumplimentación del protocolo, evaluación y adjudicación de sospecha de hepatotoxicidad por fármacos, hierbas, inmunocheckpoints y de Acute liver failure.

Recogida, procesamiento y almacenamiento de muestras clínicas para inclusión en biobanco. Llevar registro de las muestras

Establecimiento de circuitos de Identificación proactiva de casos y controles.

Extracción/Cuantificación de ADN, ARN y proteínas.

Aislamiento y cultivo de subpoblaciones linfocitarias.

Análisis de muestras mediante citometría de flujo, CyTOF y tecnología Luminex.

Análisis e integración de datos ómicos: Transcriptómica, metabolómica, genómica y metagenómica, entre otros.

Next generation sequencing

Técnicas de biología molecular y celular: qPCR, western blot, enzimoimmunoensayos, inmunohistoquímicas

Realización informe final del estudio y publicación. Preparar proyectos para convocatorias abiertas

Requisitos susceptibles de valoración:

Experiencia demostrable en inmunología y en las tareas a desarrollar (técnicas de biología celular y molecular y manipulación de muestras).

Experiencia en Técnicas Ómicas, Análisis e Integración de múltiples datos Ómicos.

Conocimientos en Bioinformática y Biología de Sistemas.

Conocimiento en métodos estadísticos en Bioinformática.

Formación en Buenas Normas de Práctica de laboratorio.

Formación en el ámbito de la Estadística aplicada a la investigación clínica y en bases de datos

Capacidad de consultoría y asesoramiento metodológico.

Participación en proyectos de investigación, publicaciones científicas. Experiencia en escritura científica y en redacción de proyectos de investigación.

Conocimientos de INFORMÁTICA (nivel usuario) e INGLÉS (B2-C1).

Capacidad de colaboración, motivación, entusiasmo e iniciativa

Datos del contrato:

- Duración: 6 meses prorrogables
- Jornada : Completa (40h semanales)
- Remuneración : 23.214€ brutos/año

Presentación de candidaturas:

Las solicitudes se podrán presentar **por email a la atención de** gestionfc@uma.es

El plazo de recepción de solicitudes terminará el día 28 de Febrero de 2022 a las 15,00 horas