

OFERTA DE CONTRATO Ref 2410/16

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “PLATAFORMA DIAGNÓSTICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA MEDICINA PERSONALIZADA EN PACIENTES CON LEUCEMIA AGUDA MIELOBLÁSTICA”

Investigador Responsable: Dra. Rosa María Ayala Díaz

Entidad financiadora: Entidad privada

Área 2. Grupo IV - Técnico de grado superior

Son los profesionales que realizan tareas técnicas de apoyo a la investigación y prestan servicios a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Procesamiento de muestras biológicas y biobanco
- Procesamiento de datos y muestras de ensayos clínicos.
- Extracción y cuantificación de DNA y RNA a partir de tejido, médula ósea y sangre.
- Registro de datos y control de bases de datos
- Técnicas de secuenciación masiva y análisis de datos.
- Técnicas de PCR (real time, RT-PCR, sanger),

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Técnico de grado superior

Formación específica

Cursos formativos en patología molecular

Experiencia específica

Se valorará experiencia previa de al menos 2 años en laboratorios de diagnóstico molecular

Se requieren conocimientos en técnicas genómicas basadas en PCR y NGS principalmente

Experiencia en manejo y registro de muestras biológicas

Experiencia en extracción de DNA, RNA y proteínas

Técnicas moleculares (PCR, secuenciación)

Técnicas de secuenciación masiva en las plataformas de Thermo Fisher e Illumina

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorarán publicaciones y/o comunicaciones a congresos en el área

Herramientas Informáticas

Conocimiento de paquete office y sistemas de gestión de datos de laboratorio (LIMS)

Idiomas

Inglés nivel medio o superior

DURACIÓN

Según proyecto

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 22 de octubre de 2024

El resultado de esta oferta se publicará en la WEB del I+12