

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2310/14

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “ESTUDIO DE BIOMARCADORES ENSAYO PEVOLAM ”

Investigador Responsable: Dra. Rosa María Ayala Díaz

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área 1. Grupo I – Investigador Asociado

Son investigadores asociados aquellos con experiencia postdoctoral superior a cinco años beneficiarios de programas de incorporación de doctores, de agencias financiadoras de investigación externas, o los beneficiarios de planes de dinamización de la investigación definidos y desarrollados en los planes de investigación establecidos por las Fundaciones de Investigación Biomédica, contratados para el desarrollo de actividades de investigación y especialización científica en una línea de investigación que se encuentra bajo su liderazgo. Sus funciones serán:

- Caracterización de los perfiles de respuesta farmacológica a los regímenes de tratamiento estándar de los pacientes clasificados como "no aptos para tratamiento intensivo" en pacientes con LMA, mediante técnicas genómicas, transcriptómicas, proteómicas o metabolómicas. Comparación de los perfiles moleculares de los pacientes al diagnóstico para identificar las características moleculares de los pacientes respondedores y no respondedores.
- Comparación de los perfiles moleculares antes y después del tratamiento para explorar los mecanismos de resistencia a fármacos que se han desarrollado.
- Validación de alteraciones moleculares previamente encontradas implicadas en la respuesta a fármacos e implementación de nuevos biomarcadores de respuesta en la práctica clínica.
- Validación de la implicación de los mecanismos moleculares en la respuesta obtenida a los tratamientos.
- Implementación de biomarcadores de respuesta farmacológica en la rutina clínica mediante técnicas transcriptómicas (rt-qPCR), proteómicas (IHC) o celulares (CMF).
- Redacción de proyectos de investigación vinculados a la propuesta.
- Difusión nacional e internacional de los resultados obtenidos mediante publicaciones y comunicaciones a congresos.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Doctor en ciencias biomédicas

Formación específica

Master en bioinformática y análisis computacional

Experiencia Previa

Experiencia en técnicas de Next Generation Sequencing (NGS) y Citometría de flujo (CMF)

Experiencia en desarrollo y validación de biomarcadores de respuesta al tratamiento, incluida la enfermedad mínima residual

Planteamiento y redacción de proyectos de investigación

Se valorará experiencia en supervisión de personal

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Participación acreditada en congresos (Presentaciones ORALES Y POSTER). Participación acreditada en talleres científicos

Idioma

Alta capacidad de comunicación y escritura fluida en inglés

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 rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO Hasta el 22 de octubre de 2023

El resultado de esta de oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.