

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2310/15

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA EXPERIMENTAL”

Investigador Responsable: Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez

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 de pacientes para la extracción de ADN, ARN, proteínas y su posterior análisis con diferentes técnicas de biología molecular.
- Análisis de muestras mediante técnicas de biología molecular (qRT-PCR, ddPCR, NGS - librerías Illumina e Ion Torrent -, WB, IHQ).
- Integración y análisis de resultados de diferentes aproximaciones ómicas.
- Búsqueda de aberraciones genéticas en muestras biológicas de pacientes (sangre, líquido pleural).
- Marcaje y análisis de tejidos parafinados a través de la plataforma GeoMx Digital Spatial Profiler.
- Seguimiento clínico de pacientes donantes de muestra.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Título de Técnico de Grado Superior de Diagnóstico Clínico y/o Técnico de Grado Superior de Anatomía Patológica

Formación específica

Se valorará positivamente estar en posesión del Título de Experimentación Animal

Experiencia previa

Experiencia demostrada en el procesamiento de muestras biológicas (tejidos, sangre y otro tipo de biopsias líquidas)

Experiencia en técnicas de biología molecular (extracción de ADN, ARN y proteínas, PCR, RT-qPCR, Western Blot)

Deseable experiencia investigadora en el ámbito de la secuenciación masiva y su análisis

Conocimientos de estadística y de análisis bioinformático

Deseable Experiencia en integración de datos ómicos y variables clínicas (bases de datos, biobanco)

Valorable experiencia previa en centros de excelencia científica o centros de investigación asociados a hospitales en colaboración con equipos investigadores

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorará positivamente la participación en congresos

Herramientas informáticas

Office básico; manejo de bases de datos de Biobanco

Idioma

Inglés nivel intermedio

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 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.