

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2203/24

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "CARACTERIZACIÓN EXHAUSTIVA DEL PERFIL INMUNE DEL CÁNCER MICROCÍTICO DE PULMÓN (SCLC): IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS VULNERABILIDADES TERAPÉUTICAS Y VALIDACIÓN FUNCIONAL"

Investigador Responsable: Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez

Entidad financiadora: Entidad Pública

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:

- Preparación de librerías para NGS (Illumina e Ion Torrent)
- Recepción y procesamiento de muestras biológicas de pacientes para la extracción de ADN, ARN, proteínas y su posterior análisis con diferentes técnicas de biología molecular.
- Integración y análisis de resultados de diferentes aproximaciones ómica
- Caracterización de muestras mediante técnicas de biología molecular (qRT-PCR, ddPCR, NGS, WB, IHQ).
- 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.
- Realización de pedidos y otras labores de gestión del laboratorio

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Técnico superior en Anatomía Patológica y/o Laboratorio clínico y Biomédico

Formación específica

Título de capacitación para experimentación animal función C o equivalente

Experiencia Previa

Experiencia previa en puestos de técnico superior (deseable >10 años)

Experiencia demostrada en la recepción y el procesamiento de muestras biológicas (tejidos, sangre y otro tipo de muestras).

Experiencia demostrada en técnicas de secuenciación de próxima generación (NGS), con sistemas manuales y automatizados, así como de sistemas de control de calidad (Tapestation, Qubit y Bioanalyzer).

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

Experiencia demostrada en el uso de secuenciadores de la plataforma Illumina (HiSeq, NextSeq y MiSeq)

Idioma

Nivel de inglés B1 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 rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 22 de marzo de 2022

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.