

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2402/10

AREA DE INVESTIGACION: CÁNCER

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.
- Procesamiento de bases de datos clínicos y seguimiento clínico de pacientes donantes de muestra. (data entry).
- 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.
- Marcaje y análisis de tejidos parafinados a través de la plataforma GeoMx Digital Spatial Profiler

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

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

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

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

Se valorará positivamente la experiencia en los campos de investigación biomédica

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

Idiomas

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 21 de febrero de 2024

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