

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2403/06

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “DESARROLLO Y EVALUACIÓN DEL VALOR PREDICTIVO DE UNA PRUEBA NGS ULTRASENSIBLE PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDAD RESIDUAL MÍNIMA DESPUÉS DE TRATAMIENTOS EFICIENTES EN DIFERENTES BIOPSIAS LÍQUIDAS, INCLUYENDO SANGRE, ORINA Y SALIVA”

Investigador Responsable: Dr. Santiago Barrio García

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:

- Procesamiento y registro de muestras biológicas derivadas de pacientes (tejido y biopsias líquidas)
- Manejo de bases de datos y apoyo en el mantenimiento y organización del laboratorio
- Apoyo en la generación y mantenimiento de modelos animales de estudio (patient derived xenografts)
- Apoyo en experimentos de Biología Molecular y Celular

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado Superior de FP relacionado con la Sanidad

Formación específica

Se valorará acreditación para el manejo de animales en experimentación, Categoría C

Experiencia previa

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

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

Se valorará experiencia en técnicas de secuenciación masiva (NGS)

Se valorará experiencia en manejo de modelos animales de experimentación (NUDE, NSG), modelos PDX

Herramientas informáticas

Nivel usuario

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

PLAZO

Hasta el 18 de marzo de 2024

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