

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2501/24

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

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

Investigador Responsable: Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez

Entidad financiadora: Financiación 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. Desarrolla un proyecto de investigación propia, del que asume la dirección o responsabilidad plena y participa en otros. Las funciones a realizar son:

- Dirección y coordinación de las actividades del laboratorio, asegurando un plan de formación que garantice la adquisición y actualización del personal en los conocimientos básicos que le son requeridos para el desempeño de sus funciones.
- Asesoramiento científico y ayuda en la gestión de los documentos necesarios para la puesta en marcha de nuevos ensayos clínicos (ICF, eCRF, plan de monitorización, protocolo, manual de laboratorio, etc.). Seguimiento de las muestras procesadas de los ensayos clínicos, así como de los análisis llevados a cabo, con el personal técnico, investigadores, promotores y monitores.
- Supervisar, actualizar y conservar los registros generados en el LBEC, y asegurar el cumplimiento de las buenas prácticas de laboratorio. Desarrollo, implementación y optimización de protocolos experimentales (procesamiento de muestras clínicas, generación de modelos murinos a partir de muestras humanas, análisis de muestras de biopsia líquida), así como de nuevas tecnologías (aislamiento de CTCs, NGS, ddPCR).
- Preparación de la acreditación del LBEC de acuerdo a la norma internacional UNE-EN ISO 15189 y mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad establecido en el laboratorio según la norma ISO9001. Realizar el reporte de los resultados de las investigaciones del laboratorio, escritura de manuscritos y proyectos, y comunicaciones a congresos científicos.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Doctorado en Ciencias de la Salud (Biomedicina, Bioquímica, Biología Molecular, etc)

Formación específica Curso de capacitación para personas que llevan a cabo procedimientos experimentales con animales (Función B, C y D). Formación en las normas ISO9001 e ISO15189.

Experiencia Previa Experiencia demostrada de un mínimo de 7 años como investigador postdoctoral.

Gestión de proyectos de investigación y experiencia en coordinación científica y de personal técnico.

Participación en proyectos de investigación traslacional y en ensayos clínicos de tumores sólidos.

Experiencia en implantación de Sistemas de Gestión de la Calidad según requisitos de la norma ISO9001 y conocimientos de la norma ISO15189. Experiencia demostrada en el procesamiento de muestras biológicas (tejidos, sangre y otro tipo de biopsias líquidas). Experiencia en técnicas experimentales de biología celular (cultivos celulares en 2D y 3D, citometría, etc) y molecular (extracción de DNA y RNA, qPCR, ddPCR, Western blot, etc). Experiencia en técnicas de secuenciación masiva (WES, WGS, RNAseq, MBDseq, etc).

Experiencia en el manejo de modelos animales de experimentación (NUDE, NSG), y en la generación de modelos murinos derivados de paciente (PDX y CDX).

Publicaciones Se requieren al menos 3 publicaciones como autor principal en revistas de alto impacto

Herramientas informáticas Paquete Office, GraphPad, EndNote, Adobe, Adobe Photoshop, Illustrator, Image J, etc.

Idiomas Dominio del inglés hablado y escrito

DOCUMENTACION Y ENTREGA Currículum Vitae adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación. Envío de la documentación a rrrh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta. **PLAZO Hasta el 27 de enero de 2024.**

El resultado de esta oferta se publicará en la WEB del I+12