

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2509/18

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA CLÍNICA Y EPIDEMIOLOGÍA

Investigador Responsable: Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área 1. Grupo I – Investigador Adjunto senior

Son investigadores con título de doctor que ejercen funciones directivas y coordinan plataformas científico-técnicas de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos.

- Diseño, conceptualización y desarrollo de una o varias líneas de investigación de interés para el laboratorio. Esto incluye la posible dirección de personal asociado a estos proyectos, tanto técnicos de laboratorio como estudiantes de tesis y de máster.
- Redactar y presentar propuestas de proyectos para obtener becas o fondos. Gestionar presupuestos pequeños o compartidos. Colaborar en proyectos dirigidos por otros investigadores senior. Reuniones internas del grupo de investigación. Presentar avances de su línea de investigación, organizar y coordinar reuniones con su equipo. Reuniones con el Investigador Principal Senior para actualizar al IP senior sobre el progreso de sus experimentos o análisis.
- Participación en la organización del funcionamiento del laboratorio junto con el resto de investigadores. Coordinación de tareas comunes, logística, seminarios de grupo y participación en actividades científicas de interés para el resto de miembros del laboratorio.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Doctor en biomedicina

Formación específica Título universitario en el área de las ciencias de la salud. Imprescindible titulación categoría D para poder trabajar con animales de laboratorio y poder solicitar proyectos propios de experimentación animal

Experiencia Previa Se valorará positivamente un máster en temática relacionada con investigación biomédica. Experiencia postdoctoral superior a cinco años, con estancias en el extranjero superiores a dos años durante el periodo de doctorado o postdoc. Imprescindible experiencia en investigación del cáncer, con especial interés en cáncer de pulmón, incluyendo conocimientos sobre ciclo celular y alteraciones frecuentes en células tumorales. Experiencia dirigiendo estudiantes de Grado/Máster

Se valorará positivamente el haber recibido financiación competitiva, tanto becas como proyectos

Experiencia con modelos murinos de cáncer, preferiblemente de pulmón

Experiencia necesaria en cultivos celulares en dos y tres dimensiones, así como técnicas de biología molecular: citometría de flujo, inmunofluorescencia, inmunohistoquímica, Western Blot

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos Publicaciones en revistas científicas de alto impacto como primer autor: por lo menos una publicación de primer decil y un mínimo de tres publicaciones como primer autor. Asistencia con presentación (oral o póster) en un mínimo de tres congresos internacionales.

Herramientas informáticas Experiencia en la exploración de datos ómicos, preferiblemente con manejo de lenguajes informáticos como Python o R. Conocimientos de herramientas de análisis comunes como ImageJ, FlowJo, GraphPad Prism, Microsoft Office, Adobe Illustrator

Idioma Nivel alto de Inglés oral y escrito (demostrable mediante titulación oficial C1)

Nº Plazas:1

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 septiembre de 2025

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