

OFERTA DE CONTRATO Ref 2103/02

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

Investigador Principal: Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Investigador Asociado. Nivel I. Área 1

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.

- Responsable del diseño de experimentos y análisis de resultados enmarcados en la línea de investigación de “Búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas y biomarcadores predictivos para mejorar la medicina de precisión del cáncer de pulmón”
- Dirigir los proyectos y colaboraciones que impliquen el uso de la colección de modelos PDX
- Supervisión de estudiantes predoctorales y postdoctorales juniors y técnicos de laboratorio
- Escritura y corrección de artículos, revisiones y tesis doctorales
- Solicitud de convocatorias públicas y privadas de proyectos propios y en colaboración
- Justificación científica y económica de proyectos públicos y privados
- Establecer y mantener colaboraciones científicas con grupos nacionales e internacionales
- Solicitud de aprobación de CEIC del H12O e ISCIII y los comités éticos pertinentes para trabajar con animales de experimentación
- Solicitud de convocatorias de RRHH
- Control y validación de presupuestos y pedidos
- Organización de seminarios de grupo, de seminarios de invitados externos y progress reports
- Preparación de convenios económicos
- Gestión y preparación de MTAs
- Gestión para la solicitud de patentes con la oficina de innovación
- Gestión para iniciar y mantener los circuitos de recogidas de muestras clínicas

Titulación académica

Doctor en Bioquímica y/o Biología Molecular y/o Biomedicina

Formación específica

Acreditación para manejo de animales en experimentación categorías A,B,C y D

Experiencia Previa

Experiencia demostrada como investigador postdoctoral de al menos 10 años

Experiencia demostrada en investigación traslacional en cáncer de pulmón, concretamente en la identificación y validación de biomarcadores predictivos de respuesta y nuevas estrategias terapéuticas.

Experiencia en técnicas de cultivos celulares humanos y murinos (mantenimiento, transfección, infección, estudios funcionales, citometría, microscopía confocal, etc) Experiencia en técnicas de biología molecular (extracción de DNA y RNA de tejido y células, qPCR, ddPCR, Western blot, etc)

Experiencia demostrada en trabajo con modelos animales (PDX y GEMMs) y en redacción de protocolos para autorización de los comités éticos pertinentes

Experiencia demostrada en escritura de artículos, proyectos, memorias de seguimiento, realización de presupuestos, elaboración de protocolos de trabajo.

Experiencia demostrada en gestión de equipos grandes y dirección de estudiantes de master y tesis doctorales.

Capacidad demostrada de conseguir financiación propia de convocatorias competitivas público/privadas para la realización de proyectos científicos.

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.

Experiencia demostrada trabajando en grupos de investigación clínica biomédica en y en equipos multidisciplinares que incluyan investigadores clínicos (oncólogos, cirujanos, patólogos) y básicos (biólogos moleculares, bioinformáticos, bioquímicos, etc).

Colaboración en proyectos de investigación competitivos (mínimo 20 proyectos y al menos 2 como Investigador Principal)

Se valorará el desarrollo de patentes

Publicaciones y/o congresos

Publicaciones en revistas internacionales (mínimo 30 publicaciones y al menos seis de primer autor y tres de último autor y/o autor de correspondencia). Participación en congresos nacionales e internacionales.

Inglés avanzado

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 9 de marzo de 2021

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