

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2507/09

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

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

Investigador Responsable: Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área 1.Grupo I. Investigador Adjunto

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Las funciones a realizar son:

- Extracción de material biológico (tejido y plasma) de pacientes con cáncer, colección, procesamiento y custodia
- Recogida de datos clínicos en eCRD y bases de datos
- Análisis moleculares
- Análisis e interpretación de datos
- Escritura de resultados / comunicación en congresos y publicaciones
- Solicitud de proyectos de investigación
- Organización operacional de puesta en marcha y desarrollo de proyectos, gestión de personal, timelines, gestión con proveedores, contabilidad

REQUERIMIENTOS

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

Formación específica Biología Molecular

Experiencia Previa Experiencia previa en proyectos de investigación en el área de oncología (especialmente en cáncer de mama). Manejo de muestras humanas. Técnicas de Biología Molecular y Celular tales como: Genotipado, extracción de ácidos nucleicos (ADN, ARN, microARN, ADN libre de células) de tejido (tanto fresco como incluido en parafina) así como de sangre y plasma, qRT-PCR, dPCR, RNA seq y ensayos con paneles de ncounter (Nanostring). Experiencia previa en técnicas de Inmunohistoquímica, Inmunofluorescencia, Microscopía óptica, de fluorescencia y confocal, citometría de flujo. Cultivos celulares tanto de líneas comerciales como cultivos primarios (especialmente generación de organoides) aislamiento de células tumorales circulantes a partir de muestras de sangre, Clonaje DNA y CRISPR-Electroforesis, Western blott, ELISA...Manejo de software de análisis e interpretación de datos bioinformáticos (foco en análisis datos

expresión génica), manejo de cuaderno electrónico de recogida de datos (eCRD), escritura de proyectos y artículos de investigación. Manejo y coordinación de trabajo en equipo de personal de laboratorio

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos Se valorarán como méritos la participación como co-autor, en publicaciones en revistas científicas así como aportaciones a congresos, especialmente aquellas relacionadas con cáncer de mama

Herramientas informáticas software de gestión de datos clínicos y muestras biológicas (tipo NorayBanks, RedCap), Graph Pad, PRISM, Statistica softwares, Rosalind, nSolver 4.0, Flow Jo, Image J

Idioma Inglés nivel alto

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 19 de julio de 2025

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

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.