

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2301/11

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

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

Investigador Responsable: Dr. Luis Paz-Ares

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área1. Grupo I. Investigador adjunto

Son investigadores adjuntos los 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:

- Experimentación animal (generación de modelos PDX, PDX humanizados, modelos inmunocompetentes, uso de estos modelos como herramienta preclínica para probar nuevas estrategias terapéuticas e identificar nuevos biomarcadores predictivos de respuesta).
- Caracterización de los modelos animales y evaluación de eficacia de los tratamientos ensayados mediante técnicas de biología molecular (qRT-PCR, ddPCR, NGS, WB, IHC, IF, citometría).
- Ensayos in vitro de co-cultivos de líneas celulares tumorales con linfocitos antitumorales y posterior análisis con citometría de flujo multiparamétrica e inmunofluorescencia.
- Análisis de datos, presentación de resultados y redacción de artículos.
- Los candidatos deben tener la capacidad de trabajar de forma independiente y como parte de un equipo. Además de mostrar capacidad de gestionar el funcionamiento de un proyecto de investigación.
- El solicitante participará en la supervisión de estudiantes de doctorado y estudiantes de master.
- Se incitará a los candidatos a solicitar financiación pública (Juan de la Cierva, Sara Borrell).

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Licenciatura o Grado en Ciencias Biosanitarias

Formación específica PhD en inmunología. Certificado de experimentación animal; categorías B y C

Experiencia Previa Estamos buscando un científico posdoctoral junior altamente motivado con un gran interés en inmunología experimental y traslacional. Esta convocatoria está dirigida a investigadores que hayan finalizado su doctorado dos o tres años antes de la fecha límite de presentación de solicitudes.

Los candidatos deben tener experiencia en inmunología molecular y haber realizado estudios in vivo basados en modelos de ratón. Se requiere experiencia previa en citometría de flujo, cultivo celular, ensayos de co-cultivo, recolección de órganos, y aislamiento de células primarias. Se evaluará positivamente experiencia previa en técnicas de biología molecular como PCR, manipulación de DNA/ARN, Western Blot y ELISA. Se valorará la experiencia adicional en el análisis de bases de datos públicas. Experiencia laboral en diferentes centros de excelencia científica. Se valorará de manera positiva haber realizado estancias en el extranjero.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos Publicaciones en revistas científicas. Por lo menos una publicación como primer autor, o en preparación.

Idiomas Inglés (nivel B2)

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

PLAZO Hasta el 10 de febrero de 2023

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios 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.