

**OFERTA DE CONTRATO Ref 2010/23**

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de investigación:** PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

**Investigador Responsable:** Dr. Luis Paz-Ares Rodríguez

**Entidad financiadora:** Entidad privada

**Doctor en Biología y/o Bioquímica**

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Validación de un biomarcador predictivo para la terapia anti-FGFR y desarrollo de una herramienta de utilidad diagnóstica en la práctica clínica
- Ampliar el estudio del papel de la interleukina IL-11 en la biología del adenocarcinoma de pulmón  
Estudio de IL-11 en el microambiente tumoral  
Estudio de un anticuerpo neutralizante de IL11RA como nueva herramienta terapéutica para el adenocarcinoma de pulmón  
Colaboración en otros proyectos del laboratorio de búsqueda de biomarcadores predictivos y nuevas estrategias terapéuticas para el cáncer de pulmón

**REQUERIMIENTOS**

**Formación específica**

Doctorado en Biología y/o Bioquímica

Curso de manipulación de animales de experimentación, categoría A,B,C,D

**Experiencia Previa**

Experiencia demostrada como investigador postdoctoral de al menos un año.

Experiencia demostrada en investigación traslacional en cáncer de pulmón, concretamente en la identificación y validación de biomarcadores diagnósticos y/o predictivos de respuesta

Experiencia en técnicas de cultivos celulares humanos y murinos (mantenimiento, transfección, infección, cultivos de organoides, estudios funcionales, citometría, etc)

Experiencia en técnicas de biología molecular (extracción de DNA y RNA de tejido y células, qPCR, Western blot, ELISA, etc).

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

**Publicaciones y/o congresos**

Participación en congresos nacionales e internacionales

Publicaciones en revistas internacionales (mínimo 8 publicaciones y al menos una de primer autor)

**Herramientas informáticas**

Experiencia en el manejo de programas informáticos de análisis de datos y estadística (FlowJO, Cytoscape, ImageJ, ImageLab, SPSS, GraphPad, etc)

**Idiomas**

Inglés avanzado

**DURACION**

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

**PLAZO** Hasta el 21 de octubre de 2020

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.