

**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2009/11

**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

### **Investigador - Licenciado en Biología o Bioquímica**

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Caracterización del perfil inmunológico en cáncer de pulmón (microcítico y no microcítico)  
Validación funcional in vitro e in vivo del perfil encontrado
- Búsqueda de nuevas estrategias inmunoterápicas
- Desarrollo de nuevos modelos animales para la búsqueda de nuevas estrategias inmunoterápicas
- Co-dirección de estudiantes de Master y de doctorado
- Escritura y gestión de proyectos

### **REQUERIMIENTOS**

#### **Titulación académica**

Licenciado en Bioquímica o Biología

#### **Formación específica**

Estar en posesión de la acreditación oficial para el manejo y el diseño de estudios con animales (Función C y D – FELASA)

Se valorará doctorado en Bioquímica y/o Biología Molecular y/o Biomedicina.

Se valorarán estancias en el extranjero y/o la obtención de becas, premios y proyectos de investigación nacionales e internacionales

#### **Experiencia Previa**

Experiencia demostrada como investigador postdoctoral de al menos 5 años

Experiencia en investigación básica y traslacional en fibrosis y cáncer, especialmente en la interacción de la célula epitelial con el microambiente inmune

Experiencia en cultivos celulares primarios de ratón y humanos

Experiencia en técnicas de biología celular, especialmente citometría de flujo, inmunohistoquímica y microscopía confocal.

Experiencia con animales genéticamente modificados y xenografts.

Experiencia con programas de imagen, de análisis de datos y estadística.

**Herramientas informáticas:** ImageJ, FlowJo, SSPSPRISM)

#### **Publicaciones y congresos**

Se requieren publicaciones en revistas internacionales, al menos cinco de primer autor.

Participación en congresos nacionales e internacionales

**Idiomas:** 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](mailto:rrhh@h12o.es) indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO** Hasta el 25 de septiembre 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.