

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref. 1812/14

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** "PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA TRASLACIONAL"

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

**Entidad financiadora:** Entidad privada

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Doctor en Biología y/o Bioquímica

#### **Formación específica:**

Categoría B de experimentación animal y experiencia demostrable en trabajo con modelos animales (ratones)

### **MERITOS**

#### **Experiencia previa**

Experiencia en cáncer, biología celular y/o nanomedicina

Experiencia en aislamiento de células de sangre periférica y cultivos primarios

Experiencia en cultivos celulares, técnicas de microscopía y citometría de flujo

Experiencia en técnicas genómicas, transcriptómicas (RNAseq) y otras técnicas de biología molecular

#### **Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Publicaciones en revistas internacionales (al menos una de primer autor)

Comunicaciones orales en congresos

Estancias pre y postdoctorales internacionales de larga duración

#### **Herramientas informáticas**

Paquete Office

#### **Idiomas**

Inglés nivel avanzado

### **FUNCIONES**

- Caracterización de los mecanismos moleculares involucrados en la resistencia primaria a la terapia con inhibidores tirosina quinasa en cáncer de pulmón
- Validación funcional in vitro e in vivo
- Evaluación de potenciales biomarcadores mediante biopsia líquida predictores de duración de la respuesta
- Estudio con nanopartículas para detección de biomarcadores y para su uso en terapias dirigidas al tumor

### **DURACION**

Un año

### **DOCUMENTACION**

1. Currículum Vitae (en español), adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria
2. Fotocopia DNI
3. Fotocopia de titulación requerida

### **ENTREGA**

Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrrh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 17 de Diciembre de 2018

#### **NOTA LOPD-LEY ORGÁNICA 15/1999 Y REGLAMENTO UE 2016/679**

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.