

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 1903/01

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** "PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL"

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

**Entidad financiadora:** Entidades privadas

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Doctor en ramas afines a las ciencias de la vida (Bioquímica, Biología Molecular, Biomedicina, etc)

#### **Formación específica:**

Curso de experimentación animal Categoría B

### **MERITOS**

#### **Experiencia laboral**

Experiencia práctica en experimentación animal (Curso de experimentación animal Categoría B o actual C). Manejo de estirpes SWISS NUDE y/o SCID, modelos xenograft, ortotópicos y PDX en cáncer, extracción de sangre, administración de sustancias vía intraperitoneal y/o intravenosa, punción cardíaca, aislamiento de órganos y tejidos, eutanasia. Proyectos de investigación relacionados con la Oncología Traslacional, con especial interés en tumores digestivos.

#### **Formación específica**

Cultivos Celulares y cultivos primarios, ensayos de citotoxicidad, proliferación, migración e invasión.

Manejo de muestras humanas (tejidos y muestras de sangre)

Técnicas Biología Molecular (extracción de ácidos nucleicos, RT-qPCR, extracción de proteínas, Western Blot, inmunohistoquímica e inmunofluorescencia, inmunoprecipitaciones, etc.)

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

Publicaciones de alto impacto como autor principal (al menos 2 publicaciones JCR en revistas D1)

Participación en congresos nacionales e internacionales

#### **Herramientas informáticas:**

Paquete Office, SPSS, GraphPad, EndNote, Zotero, Adobe, Adobe Photoshop, Illustrator, Image J, Chromas

#### **Idiomas**

Inglés alto

### **FUNCIONES**

- Identificación de biomarcadores y mecanismos moleculares en tumores digestivos que permitan estudiar la progresión de la enfermedad
- También estudiar la respuesta a las terapias más habituales en la práctica clínica, y a nuevos tratamientos en desarrollo.

### **DURACION**

10 meses

### **DOCUMENTACION**

1. Currículum Vitae, 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: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 11 de Marzo de 2019