

**OFERTA DE CONTRATO: 1907/10**

**Área de investigación:** CANCER

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

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

**Entidad financiadora:** Entidad privada

**REQUISITOS**

**Titulación académica**

Técnico Superior en FP II

**Formación específica:**

Manejo de animales de experimentación, curso de experimentación animal Categoría B

**MERITOS**

**Experiencia laboral**

Experiencia previa en técnicas de Biología Molecular, cultivos celulares

Cultivos celulares (mantenimiento de cultivos celulares, transfecciones, cultivos primarios)

Manejo de muestras humanas (tejidos y muestras de sangre)

Aislamiento de vesículas extracelulares

Biología Molecular (extracción de ácidos nucleicos, RT-qPCR, extracción de proteínas, Western Blot, Nanodrop, etc

Animales de experimentación (manejo de estirpes SWISS NUDE y/o SCID) modelos xenograft

**Herramientas informáticas:**

Paquete Office, SPSS

**Idiomas:**

Inglés medio

**FUNCIONES**

- Organización/Gestión del laboratorio
- Mantenimiento y caracterización de las líneas celulares tumorales
- Experimentos de resistencia a fármacos (IC50)
- Extracción y análisis de ácidos nucleicos y proteínas
- Mantenimiento de los modelos animales de estudio (xenograft, patient derived xenografts)

**DURACION**

Diez Meses

**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 indicando la referencia de la convocatoria a [rrhh@h12o.es](mailto:rrhh@h12o.es)

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 25 de julio de 2019