

**OFERTA DE CONTRATO: 2001/11**

**AREA DE INVESTIGACION:** CÁNCER

**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**

Licenciado o grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica

**Formación específica**

Licencia de manejo de animales de experimentación

Máster Universitario en Genética Molecular, Biotecnología, Biología molecular y celular, o Biomedicina

**MERITOS**

**Experiencia laboral**

Experiencia en técnicas de biología celular y molecular: cultivos celulares, qRT-PCR, extracción de ácidos nucleicos, cuantificación, análisis de calidad de ADN, ARN...

Experiencias en manipulación de muestras biológicas: procesamiento de sangres y muestras tumorales

Experiencia en citometría de flujo

Experiencia en generación de bases de datos clínicos de pacientes.

Experiencia en técnicas de NGS y en su análisis bioinformático

Experiencia demostrable en laboratorios y en el campo de la investigación en oncología

**Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Se valorará ser coautor de publicaciones científicas y presentación en congresos

**Herramientas informáticas**

Power Pont, Excel, Qlucore, Graphpad

**FUNCIONES**

- Disgregación de tejido tumoral y pulmonar sano y generación de suspensiones celulares
- Análisis de mutaciones por Next Generation Sequencing (DNaseq) en muestras de cáncer de pulmón y de tejido pulmonar sano
- Análisis de expresión génica por transcriptómica (RNAseq).
- Integración de datos ómicos en bases de dato clínico.
- Ensayos de citometría de flujo para detectar subpoblaciones inmunes en cáncer de pulmón.
- qPCR y otras técnicas de biología molecular y celular: WB, cultivos celulares
- Ensayos de fármacos inmunoterápicos en cultivos in vitro y en modelos animales in vivo

*Se valorará la adecuación del perfil del candidato a las funciones a desarrollar en el proyecto de investigación.*

**DURACION**

Doce 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 indicando la referencia de la convocatoria a rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 23 de enero de 2020

**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.*