

**OFERTA DE CONTRATO:** 1912/02

**Área de investigación:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** "PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS AVANZADAS Y BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES EN TUMORES HEMATOLÓGICOS"

**Investigador Responsable:** Dr. Joaquín Martínez López

**Entidad financiadora:** Entidad pública

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Licenciatura en Biotecnología

Máster en Biomedicina

#### **Formación específica**

Formación en hematología y genómica

### **MERITOS**

#### **Formación específica**

Valorable estar matriculado en programa de doctorado

#### **Experiencia laboral**

Experiencia en cultivos celulares (cultivos primarios y líneas celulares)

Experiencia en técnicas de inmunofluorescencia

Experiencia en procesamiento de muestras biológicas y extracción de ácidos nucleicos

Experiencia en técnicas de biología molecular como PCR, electroforesis, ELISA y Western Blot

Conocimientos para realizar librerías de transcriptoma completo y paneles de genes mediante las plataformas de Illumina e Ion Torrent

Análisis de datos de secuenciación

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

Publicaciones y comunicaciones a congresos de ámbito nacional en el área de la hematología y biología molecular

#### **Herramientas informáticas**

Conocimientos de programas estadísticos: GraphPad y SPSS

Conocimiento de programas de procesamiento de imágenes: IImageJ, Photoshop, manejo de bases de datos

**Idiomas:** Inglés medio

### **FUNCIONES**

- Procesar muestras primarias de acuerdo a las necesidades del proyecto
- Organizar y desarrollar experimentos in vitro con células primarias y líneas celulares
- Elaborar librerías de transcriptoma completo y analizar los correspondientes datos de secuenciación
- Preparar librerías de paneles de genes y analizar los datos
- Validar resultados obtenidos de la secuenciación mediante diferentes técnicas de microscopia y biología molecular

### **DURACION**

12 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 rrrh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 15 de diciembre de 2019

#### **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.