

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2406/18

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** “PROGRAMA HEMATOLOGIA TRASLACIONAL”

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

**Entidad financiadora:** Entidad Privada

**Área 1.Grupo I. Investigador Adjunto**

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Las funciones a realizar son:

- Ensayos de NGS de segunda y tercera generación
- Estudios moleculares de célula única
- Ensayos cultivos celulares y experimentos in vivo
- Gestionar y optimizar el trabajo de los técnicos de investigación
- Colaborar con bioinformáticos en la interpretación de datos
- Solicitar proyectos de investigación junto aIIP
- Publicación de resultados en revistas internacionales v congresos

## **REQUERIMIENTOS**

### **Titulación académica**

Doctor en Bioquímica, Farmacia, Biología Molecular, Medicina o similar

### **Formación específica**

Cursos de experimentación animal

Cursos de estadística. Cursos en técnicas de secuenciación masiva y/o terapia celular, molecular o genética.

Formación en citometría de flujo multiparámetro

### **Experiencia previa**

Se requiere experiencia previa como investigador postdoctoral en el área de Hematología o Cáncer y la capacidad de participar y/o coordinar uno o más proyectos de investigación.

Se valorará el conocimiento avanzado de técnicas de manipulación de muestras de sangre, manejo de cultivos celulares primarios, extracción de ADN y ARN, secuenciación de nueva generación, experimentos de supervivencia y toxicidad, técnicas proteómicas, inmunohistoquímicas y moleculares y particularmente la experiencia en el estudio de la enfermedad mínima residual y la biopsia líquida.

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

Se valorarán las publicaciones y presentaciones en congresos relacionados con el ámbito de la hematología, cáncer, genética o epigenética y biopsia líquida.

### **Herramientas informáticas**

Conocimiento Paquete Office nivel usuario. Conocimientos de estadística en programas de estadística, análisis de datos (SPSS) o de imagen.

### **Idiomas**

Inglés, nivel B2 al menos

## **DURACIÓN**

Según proyecto

## **DOCUMENTACION Y ENTREGA**

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrrh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

## **PLAZO**

Hasta el 19 de junio de 2024

El resultado de esta oferta se publicará en la WEB del I+12

**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.