

**OFERTA DE CONTRATO** Ref 1704/09

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** "BUSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS EN ONCOHEMATOLOGIA."

**Investigador Responsable:** Joaquín Martínez López

**Entidad financiadora:** Fondos privados

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Doctorado en ciencias de la salud

#### **Formación específica**

Acreditación para la utilización de animales en experimentación. Funciones C y D.

### **MERITOS**

#### **Formación específica**

Proteómica y Curso de Citometría de Flujo.

Gestión de Proyectos.

#### **Experiencia previa**

Participación en proyectos de investigación relacionados con la biología molecular en enfermedades hematológicas.

Técnicas en cultivos celulares y cultivos primarios, ensayos de toxicidad y actividad, técnicas moleculares (NGS, Proteómica, incluyendo estudios fosfoproteómicos y oxiproteómicos, PCRs...), análisis inmunohistoquímicos, aplicado al estudio de enfermedades hematológicas.

Trabajo con modelos animales de experimentación en enfermedades hematológicas.

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

Se valorarán Publicaciones y/o comunicaciones a congresos en el ámbito de la hematología

#### **Herramientas informáticas**

Office nivel usuario.

Endnote.

Herramientas estadísticas: Graphpad prism, SPSS

Herramientas moleculares: IGV

#### **Idiomas**

Ingles

### **FUNCIONES**

- Liderar proyectos para el estudio de alteraciones moleculares en Leucemia Mieloide Aguda y Síndromes Mielodisplásicos orientados hacia el estudio de mutaciones recurrentes, vías de señalización y estrés oxidativo asociadas a la patología y sus mecanismos de refractariedad y recaída.
- Realización de cultivos celulares y ensayos de actividad de fármacos en líneas celulares y cultivos primarios.
- Preparación de librerías para secuenciación masiva y análisis informático.
- Realización de estudios fosfoproteómicos y validación por inmunohistoquímica.
- Puesta a punto de modelos animales en enfermedades hematológicas para el ensayo de drogas de nuevos fármacos.

### **DURACIÓN**

Un año

### **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: rrrh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 18 de Abril de 2016

#### **NOTA LOPD**

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.