

**OFERTA DE CONTRATO:** 1801/05

**AREA DE INVESTIGACIÓN:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** "AYUDAS PARA CONTRATACION DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES Y POSTDOCTORALES"

**Tutora:** Dra. Rosa Ayala Díaz

**Entidad financiadora:** Comunidad de Madrid

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Grado en Biología o Bioquímica

#### **Formación específica**

Master en Bioquímica, Biología molecular, Biomedicina o Neurociencia

### **MÉRITOS**

#### **Formación específica**

Cursos o formación en cultivos celulares, manejo de animales y secuenciación masiva.

#### **Experiencia previa**

Se valorará experiencia en el manejo de muestras biológicas de origen onco-hematológico.

Experiencia en técnicas de secuenciación masiva (NGS), controles de calidad y medidas de concentración (Fluorimetría, qPCR y bioanalizador), preparación de librerías de DNA por amplicones y secuenciación de DNA en equipos de Illumina (MiSeq y NextSeq). Manejo de programas informáticos para el análisis de datos procedentes de secuenciación masiva.

Experiencia con animales de laboratorio (especialmente ratones)

Acreditación para manejo de animales en experimentación.

Se valorará haber participado en proyectos de investigación relacionados con la biología molecular en cánceres hematológicos.

#### **Herramientas informáticas**

Office, bases de datos biológicas, BaseSpace y MixCR.

#### **Publicaciones y/o comunicaciones**

Comunicaciones a congresos nacionales e internacionales como primer y/o segundo autor.

### **FUNCIONES**

- Cría, monitoreo y genotipado de ratones transgénicos
- Necropsias, extracción de tejidos y materiales biológicos de ratones.
- Experimentos in vitro e in vivo con tejidos de pacientes y ratones transgénicos.

### **DURACION**

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: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 24 de Enero de 2018

#### **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.*