

**OFERTA DE BECA:** 1803/10

**AREA DE INVESTIGACIÓN:** CÁNCER

**Proyecto de Investigación:** "PRONOSTIC AND PREDICTIVE IMMUNE GENE SIGNATURES AND CORRELATION WITH HOMOLOGOUS RECOMBINATION DEFICIENCY IN HIGH GRADE SEROUS OVARIAN CANCER "

**Investigador Responsable:** Dr. Luis Manuel Manso Sánchez

**Entidad financiadora:** Entidad privada

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Master en Ciencias biomédicas (Biomedicina, Biología Molecular, etc)

#### **Formación específica**

Funciones b, c y d de experimentación animal para personal investigador.

### **MÉRITOS**

#### **Experiencia previa**

- Experiencia en oncología preclínica
- Experiencia en xenoinjertos de líneas celulares en ratones inmunodeficientes
- Experiencia en cultivos de líneas celulares de cáncer.
- Experiencia en generación de vectores lentivirales para expresión de formas mutantes/shRNAs
- Experiencia en técnicas de biología molecular, incluyendo clonaje mediante Gateway
- Experiencia en inmunohistoquímica de muestras tumorales
- Experiencia en análisis de expresión mediante PCR y qPCR
- Experiencia en citometría de flujo

#### **Cursos y/o formación específica:**

##### **Informática**

Microsoft Office, conocimientos básicos y avanzados de informática: análisis estadístico multivariante, FlowJo, Image J, SPSS. GraphPad, programación en R y R-studio.

##### **Idiomas**

Inglés

### **FUNCIONES**

- Aislamiento de RNA y DNA a partir de muestras parafinadas
- Inmunohistoquímica de poblaciones y marcadores inmunes
- Estudio de expresión génica relacionada con respuesta inmune mediante nCounter

### **DURACION**

9 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 al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 20 de Marzo 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.*