

**OFERTA DE BECA:** Ref 1605/11

**GRUPO DE INVESTIGACION:** ONCOLOGIA TRASLACIONAL

**Proyecto de Investigación:** "ESTUDIO EN UN MODELO MURINO DE LA REVERSIÓN A LA RESISTENCIA FARMACOLÓGICA DE TUMORES DE MELANOMA"

**Investigador Responsable:** Dr. José Antonio López- Martín

**Entidad financiadora:** Entidad privada

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Licenciado en Biología o Bioquímica.

#### **Formación específica:**

Acreditación en Buenas Prácticas Clínicas de investigación (GCP).

### **MERITOS**

#### **Formación específica:**

Se valorará estar en posesión del Título de Doctor.

Formación acreditada para el manejo de Veridex Cell Search (System and Interpretation).

#### **Experiencia laboral previa:**

- Experiencia demostrada de al menos 3 años en laboratorios de investigación en el área de oncología.
- Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular: ensayos de migración, adhesión y spreading. Técnicas espectrofotométricas, ELISA, Inmunohistoquímica. Electroforesis en geles de agarosa y PAGE-SDS (Western-blot). Extracción de ácidos nucleicos, transfección celular, transformación bacteriana.
- Técnicas de cultivo de líneas celulares humanas primarias y establecidas.
- Técnicas de secuenciación génica, identificación de haplotipos, mutaciones, SNP, etc.

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

Se valorarán las relacionadas con el área de investigación

#### **Informática**

Microsoft office, paquetes estadísticos, SPSS y programas relacionados con el "análisis in sílico". Práctica en el manejo de Bases de Datos biológicas.

### **FUNCIONES**

- Procesamiento y manipulación de muestras biológicas humanas.
- Experimentación con modelos murinos de cáncer.
- Realización de procedimientos en biología celular, molecular, bioquímica y cultivos celulares.
- Extracción de ácidos nucleicos y expresión génica.
- Análisis proteicos de muestras biológicas.

*Se valorará la adecuación del perfil del candidato a las funciones a desarrollar en el proyecto de investigación.*

### **DURACION**

Según proyecto

### **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 (especificar Nº Referencia)

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 22 de Mayo 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.*