

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2305/13

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** "CAMBIOS EN EL COMPONENTE INMUNE ASOCIADOS A LA PÉRDIDA DE PTEN EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA AVANZADO"

**Investigador Responsable:** Dr. Daniel Castellano, Dr. Enrique González Billalabeitia

**Entidad financiadora:** Entidad Privada

### **Área 1. Grupo II-Investigador Predoctoral**

*Son los titulados universitarios contratados según lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, que ejercen su actividad bajo supervisión con el objetivo de realizar una tesis doctoral.*

- Desarrollar una tesis doctoral en el campo de la investigación traslacional en cáncer de próstata. El puesto requiere llevar a cabo un Proyecto de Investigación enfocado al desarrollo de nuevos biomarcadores pronósticos y predictivos de respuesta a tratamientos antitumorales, así como el estudio de los mecanismos moleculares responsables de estas respuestas.
- Realizar trabajos experimentales utilizando diferentes técnicas de biología molecular y celular, incluyendo western-blot, PCR, electroforesis con geles de agarosa, cultivos celulares, ensayos de citotoxicidad, etc.
- Manipulación de animales de experimentación (ratones) y administración de tratamientos: modelos modificados genéticamente y modelos de tumores derivados de pacientes.
- Colaborar en la correcta organización y mantenimiento del laboratorio y de los stocks de reactivos y consumibles.

### **REQUERIMIENTOS**

#### **Titulación académica**

Licenciatura y/o grado con master en ciencias biomédicas

#### **Experiencia previa**

Experiencia previa en laboratorios de investigación

Experiencia en cultivos celulares y organoides

Experiencia con sistemas virales

Experiencia en investigación con células madre

Experiencia con nanopartículas

Se requieren conocimientos estadísticos

Técnicas de Biología Molecular: Western-blot, qRT-PCR, ELISA, purificación de proteínas y métodos de interacción de proteínas

### **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 [rhh@h12o.es](mailto:rhh@h12o.es) indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

### **PLAZO**

Hasta el 23 de mayo de 2023

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios 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.*