

**OFERTA DE CONTRATO Ref 2107/06**

**AREA DE INVESTIGACION: CANCER**

**Proyecto de Investigación:** "DEVELOPMENT OF NEXT GENERATION T CELL-REDIRECTING IMMUNOTHERAPIES FOR HEMATOLOGICAL TUMORS"

**Investigador Responsable:** Dr. Luis Álvarez Vallina

**Entidad financiadora:** Entidad privada

**Área 1 Grupo I - Investigador Adjunto**

*Son investigadores adjuntos los investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación.*

- Cultivos celulares y ensayos funcionales in vitro
- Aislamiento de linfocitos de sangre periférica de donantes humanos sanos
- Transfección con ADN y ARN
- Generación de vectores lentivirales y transducción
- Citometría de flujo, Western blot, purificación de proteínas mediante cromatografía, ELISA
- Ensayo de terapias antitumorales en modelos murinos de xenoinjerto en ratones inmunodeficientes
- Participación en el desarrollo de un ensayo clínico
- Dirección de tesis doctoral

**REQUERIMIENTOS**

**Titulación académica** Doctor

**Formación específica** Biología, Bioquímica, Medicina, Farmacia, Biotecnología

Curso de Manipulación de animales (categoría B)

**Experiencia**

Experiencia en las siguientes técnicas: cultivos celulares, citometría de flujo, Western blot, ELISA, clonaje de vectores de expresión y lentivirales, generación de partículas lentivirales, aislamiento y transducción de Linfocitos T humanos, ensayos de citotoxicidad, modelos murinos de xenoinjerto.

Imprescindible experiencia en investigación en el área de Inmunoterapia del Cáncer.

Haber recibido financiación como investigador principal para la realización de proyectos de investigación Dirección de tesis doctorales.

**Publicaciones y/o Congresos**

Mínimo 30 publicaciones en revistas indexadas en PubMed, con al menos 10 de ellas como primer autor y 2 como autor senior o de correspondencia.

**Herramientas informáticas** GraphPad, Reference Manager

**Idiomas:** Inglés medio-alto

**DURACION** 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 indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO**

Hasta el 21 de julio de 2021

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.