

OFERTA DE CONTRATO: Ref. 1812/04

AREA DE INNOVACIÓN: CÁNCER

Proyecto de Investigación: "PROYECTO TRASLACIONAL EN INVESTIGACION CLINICA EN EL AREA HEMATOLOGÍA"

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Doctorado en Biomedicina

Formación específica:

Título categoría C de experimentación con animales

Formación en buenas prácticas clínicas

Inmunoterapia y terapia celular

MERITOS

Experiencia previa

- Experiencia en el desarrollo y mantenimiento de cultivos celulares con células primarias.
- Experiencia en inmunoterapia con receptores quiméricos antigénicos (CARs)
- Experiencia en producción celular de linfocitos T y células NK tanto in vitro como a escala clínica.
- Amplia experiencia en citometría de flujo y sorting celular.
- Desarrollo de modelos murinos de cáncer hematológico.
- Experiencia en ensayos clínicos en fase temprana con terapia celular

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se requieren publicaciones de primer autor en revistas de alto impacto, comunicaciones a congresos de ámbito nacional e internacional en el área de la hematología y la terapia celular.

Herramientas informáticas

Manejo de programas estadísticos: SPSS y Graph Pad Prism

Manejo de programas para análisis de citometría de flujo: FCS Express, Infinicyt, Flow jo

FUNCIONES

- Plantear y desarrollar la línea de trabajo de inmunoterapia con células T-CAR y NK-CAR para neoplasias hematológicas.
- Organizar y desarrollar experimentos in vitro con células primarias así como los experimentos in vivo en ratones asociados al proyecto de investigación.
- Establecer los protocolos necesarios y desarrollar la producción celular a escala clínica en la plataforma CliniMACS Prodigy.
- Tutela académica de estudiantes en prácticas que desarrollen su TFG o TFM en nuestro laboratorio.
- Realización producción celular en los ensayos de terapia celular.
- Realización de IMPD para ensayos con terapia celular.

DURACION

Según proyecto

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae (en español), 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 17 de Diciembre de 2018

NOTA LOPD-LEY ORGÁNICA 15/1999 Y REGLAMENTO UE 2016/679

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.