

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2112/12

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: REDES

DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ORIENTADAS A RESULTADOS EN SALUD (RICORS)

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad Pública

Área 1. Grupo I – Investigador adjunto senior

Son investigadores con título de doctor que ejercen funciones directivas y coordinan plataformas científico-técnicas de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:

- Será responsable de la producción de las terapias celulares para ensayos clínicos
- Establecer, desarrollar y validar los protocolos necesarios para la producción celular a escala clínica en la plataforma CliniMACS Prodigy
- Realizar las guías de fabricación de los distintos productos de terapia que se produzcan
- Redactar los protocolos normalizados de trabajo asociados al área de producción de la unidad
- Realización de IMPDs para ensayos con terapia celular e inmunoterapia.
- Se encargará de controlar y planear las tareas de mantenimiento y cualificación asociadas a los equipos de producción.
- Supervisar y validar las producciones realizadas y asegurar la conformidad dentro de las especificaciones.
- Supervisar y formar al personal técnico a su cargo en la Unidad
- Plantear parte de la línea de trabajo de inmunoterapia con células T-CAR y NK-CAR para neoplasias hematológicas.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Título de doctorado en Biomedicina, biología molecular y bioquímica

Formación específica Acreditación para manejo de animales de experimentación (categoría C)

Formación específica de trabajo en Sala Blanca. Formación en normas de Correcta Fabricación (NCF-GMP)

Formación en ensayos clínicos y buenas prácticas clínicas

Experiencia Previa Experiencia en la supervisión y producción de terapias celulares en sala blanca/sala limpia (grados A-D). Experiencia en la producción clínica y puesta a punto de la producción de terapia CAR-NK, CAR-T y linfocitos T antígeno específicos

Experiencia en el manejo del sistema CliniMACS Prodigy®

Experiencia en ensayos clínicos en fase temprana, específicamente en terapias avanzadas (terapia con linfocitos T, NK, terapia CAR)

Experiencia clínica y preclínica en inmunoterapia con receptores quiméricos antigénicos (CARs)

Experiencia en producción celular de linfocitos T y células NK tanto in vitro como a escala clínica

Experiencia en el desarrollo y mantenimiento de cultivos celulares con células primarias

Experiencia en citometría de flujo y sorting celular

Publicaciones y/o Congresos 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 Uso del sistema de gestión documental MarquesMe.

Manejo de programas estadísticos: SPSS y Graph Pad Prism

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

Idiomas Inglés

DURACIÓN 12 meses

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta. **PLAZO** Hasta el 16 de diciembre de 2021

El resultado de esta de 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.