

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2501/20

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "OPTIMIZACIÓN DE LAPERSISTENCIA DE PRODUCTOS NK CAR DESTINADOS A TERAPIA EN TUMORES HEMATOLÓGICOS MEDIANTE EL BLOQUEO DE LA INMUNOSENESCENCIA CON EDICIÓN GENÓMICA MULTIPLEXADA CRISPR/CAS9 (SENESCAR)"

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área 2. Grupo II - Titulado Superior

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos 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:

- Producción de terapias celulares para ensayos clínicos en la plataforma CliniMACS Prodigy
- Establecer, desarrollar y validar los protocolos de producción de productos celulares GMP
- Realizar las guías de fabricación de los distintos productos de terapia que se produzcan
- Realizar las tareas de mantenimiento y cualificación asociadas a los equipos de producción
- Redactar los protocolos normalizados de trabajo asociados al área de producción de la Unidad
- Validar las producciones realizadas y asegurar la conformidad dentro de las especificaciones GMP
- Participar en la traslación clínica de la línea de investigación de inmunoterapia con células T-CAR y NK-CAR para neoplasias hematológicas

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado en Biomedicina Básica y Experimental

Formación específica

Máster en Investigación en Medicina Traslacional, especializado en Terapia Celular en Hemato-oncología

Formación en normas de Correcta Fabricación (NCF-GMP): ICH Good Clinical Practice E6

Formación específica de trabajo en Sala blanca: CliniMACS Prodigy System Training (Expansión y Generación de NK-CAR, T Cell Transduction System, CCS- IFN Enrichment)

Acreditación para manejo de animales de experimentación (categoría A, B, C)

Experiencia Previa

Estancia de al menos un año de duración en un Centro Extranjero en el que se realice Inmunoterapia Celular. Experiencia en el manejo del sistema CliniMACS Prodigy®

Experiencia como técnico de producción de terapias celulares en sala blanca/sala limpia (grados A-D)

Experiencia en la puesta a punto de la producción clínica de terapias CAR-NK, CAR-T y linfocitos T antígeno específicos

Experiencia en ensayos para testar la funcionalidad de nuevas estrategias de inmunoterapia celular

Experiencia en el desarrollo y mantenimiento de cultivos celulares de células primarias de neoplasias hematológicas, concretamente de leucemia mieloide aguda

Experiencia en citometría de flujo y sorting celular

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

PLAZO

Hasta el 22 de enero de 2025

El resultado de esta de oferta se publicará en la WEB del I+12