

OFERTA DE CONTRATO Ref 2012/01

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: EXPANSION Y OPTIMIZACION DE LA INMUNOTERAPIA ADOPTIVA CON RECEPTORES QUIMERICOS DE ANTIGENO EN NEOPLASIAS HEMATOLOGICAS Y TUMORES SOLIDOS (OPTIMI-CAR)

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad privada

Doctorado en Biomedicina, biología molecular y bioquímica

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Realizar la producción de las terapias celulares para ensayos clínicos de Terapias Avanzadas.
- Establecer, desarrollar, validar y desarrollar las guías de los protocolos necesarios para la producción celular en la plataforma CliniMACS Prodigy
- Redactar los protocolos normalizados de trabajo asociados al área de producción de la unidad.
- Realización de IMPDs para ensayos con terapia celular e inmunoterapia.
- Controlar y planificar las tareas de mantenimiento y cualificación asociadas a los equipos de producción.
- Validación de las producciones conforme a especificaciones.
- Supervisión de los procedimientos de limpieza de la unidad de producción.
- Supervisión y formación del personal técnico a su cargo.
- Participación en el establecimiento de las líneas de trabajo de inmunoterapia con células T-CAR y NK-CAR para neoplasias hematológicas.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Doctorado en Biomedicina, biología molecular y bioquímica.

Formación específica

Formación en normas de Correcta Fabricación (NCF-GMP).

Formación en buenas prácticas clínicas y Título categoría C de experimentación con animales.

Formación en Inmunoterapia y terapia celular.

Experiencia Previa

Experiencia en el manejo del sistema CliniMACS Prodigy®. Experiencia en ensayos clínicos en fase temprana con terapia celular. 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. Experiencia en producción de linfocitos T antígeno específicos. Experiencia en el desarrollo y mantenimiento de cultivos celulares con células primarias. Experiencia en citometría de flujo y sorting celular.

Publicaciones y 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 nivel medio-alto.

DURACIÓN Un año

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 13 de diciembre de 2020

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.