

OFERTA DE CONTRATO Ref 2201/09

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “ENSAYO CLÍNICO FASE I PARA EXPLORAR LA FACTIBILIDAD Y SEGURIDAD DE LA TERAPIA CON CÉLULAS NKG2D-CAR NK ALOGÉNICAS PARA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN RECAÍDA O REFRACTARIA (SUPERNK VS. LMA)”

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad pública

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:

- Su función principal será la recopilación de los datos preclínicos para la aprobación del ensayo y datos clínicos del ensayo: llevará a cabo la línea de trabajo de inmunoterapia con células NK-CAR para leucemia mieloide aguda (LMA). Para ello, realizará:
 - Procesamiento y análisis de las muestras asociadas al estudio
 - Recopilación y análisis de datos de pacientes incluidos en el ensayo clínico para su posterior estudio estadístico
 - Organización y desarrollo de experimentos in vitro con líneas celulares y células primarias:
- Además realizará una búsqueda de dianas alternativas en LMA con las que localizar células mieloides stem para el desarrollo de otros CAR con los que potencialmente destruir las células iniciadoras de la LMA

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Licenciatura o Grado con Master en Biomedicina

Formación específica Formación en investigación en Medicina Traslacional, especialización en Terapia Celular en Hematología. Certificado de buenas Prácticas Clínicas (GCP). Manejo de animales de experimentación, categoría C

Experiencia Previa Experiencia de trabajo en entorno hospitalario con muestras y datos clínicos de pacientes con patologías hematológicas. Experiencia en inmunoterapia con receptores quiméricos antigénicos (CARs). Experiencia en producción celular de linfocitos T, células NK, y T antígeno específicos.

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

Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos Se valorará que el candidato tenga publicaciones en revistas indexadas y comunicaciones a congresos de ámbito nacional e internacional en el área de terapia celular en hematología.

Herramientas informáticas Manejo de bases de datos, manejo fluido de programas estadísticos: R studio, SPSS, Graph Pad Prism y manejo de programas para análisis de citometría de flujo: FCS Express, FACSDiva

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 3 de febrero de 2022

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12