

OFERTA DE CONTRATO: 2002/06

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "EXPANSIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA INMUNOTERAPIA ADOPTIVA CON RECEPTORES QUIMÉRICOS DE ANTÍGENO EN NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS"

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad pública

REQUISITOS

Titulación académica

Grado en Bioquímica

Formación específica

Máster en Análisis Sanitarios

MERITOS

Formación específica

Formación en inmunoterapia

Experiencia laboral

Se valorará experiencia en cultivos celulares y concretamente en el manejo de muestras biológicas de origen onco-hematológico para el cultivo, expansión y aislamiento de efectores inmunes. Transducción con lentivirus sobre líneas celulares y cultivos primarios.

Experiencia en adquisición y análisis de datos de citometría de flujo multiparamétrica.

Se valorará haber participado en proyectos de investigación relacionados con la biología molecular en cánceres hematológicos.

Experiencia en modelos de ratón

Publicaciones y/o comunicaciones

Comunicaciones a congresos nacionales e internacionales, se valorará estancia científica en el extranjero

Herramientas informáticas Conocimiento Paquete Office, software para el análisis de datos de citometría de flujo (Flowjo, BD FACSDiva)

Idiomas Inglés, Buen conocimiento de inglés hablado y escrito (nivel C1)

FUNCIONES

- Transducción lentiviral de líneas celulares de Mieloma Múltiple para la expresión de receptores quiméricos de antígeno (CARs).
- Análisis de inmunofenotipo por citometría de flujo de subpoblaciones inmunes y citotoxicidad in vitro frente a células de mieloma múltiple.
- Puesta a punto de un modelo in vivo de Mieloma Múltiple y ensayo de tratamiento con células NK92 CAR y CB-NKs CAR. Monitorización de ratones y realización de estudios de CMF, BLI, inmunofluorescencia y qPCR para determinar eficacia antitumoral, persistencia y biodistribución de la inmunoterapia adoptiva CAR.

Se valorará la adecuación del perfil del candidato a las funciones a desarrollar en el proyecto de investigación.

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 indicando la referencia de la convocatoria a rrrh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 17 de febrero de 2020

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.