

OFERTA DE CONTRATO: 1804/04

Proyecto de Investigación: PROYECTO CLINICO EN INVESTIGACION TRASLACIONAL EN EL AREA HEMATOLOGÍA

Área de Investigación: CÁNCER

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica: Doctorado en Biología (Programa Inmunología)

Formación específica: Máster en ensayos Clínicos

MERITOS

Experiencia previa:

Técnicas bioquímica, técnicas de biología molecular y técnicas de biología celular básicas de laboratorio (Cultivos celulares, citometría de flujo)

Técnicas de Microscopía. Diseño y clonaje de moléculas CAR destinadas a inmunoterapia

Producción y transducción con sobrenadantes lentivirales

Diseño de protocolos para el manejo de animales de experimentación

Se valorará experiencia en el procesamiento y gestión de muestras de aspirados de médula ósea en enfermedad onco-hematológica

Se requiere experiencia demostrable en producción y transducción con vectores lentivirales de células hematopoyéticas e inmunitarias.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se requieren más de diez publicaciones en el área de onco-hematología y terapia génica

Se valorará haber publicado en el área de investigación autoría de primer autor

Informática:

Paquete office, nivel usuario

Programas de análisis estadísticos

Programas de análisis de datos de citometría de flujo (FlowJo)

Idiomas: Inglés nivel avanzado

FUNCIONES

- Diseño, generación y sistemas de expresión de nuevas moléculas destinadas a la inmunoterapia en diferentes poblaciones celulares.
- Colaborará en el diseño y gestión de proyectos en el área de investigación para la captación de fondos en convocatorias privadas y públicas de concurrencia competitiva.
- Participará en el diseño de protocolos de ensayos clínicos en inmunoterapia CAR contra patología onco-hematológica
- Labores de difusión de los resultados obtenidos en el área de referencia.
- Participará activamente en el área de innovación de la creación y desarrollo del programa de inmunoterapia del H12O.
- Apoyo en labores de dirección científica de trabajos de los post-doctorales junior, tutorización de alumnado en tesis pre-doctorales y másteres en inmunoterapia.

DURACION

Un año

DOCUMENTACION

1. Currículum Vitae, adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

ENTREGA

Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 19 de Abril de 2018

NOTA LOPD

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.