

OFERTA DE CONTRATO: 1801/09

AREA DE INVESTIGACIÓN: CÁNCER

Proyecto de Investigación: “BÚSQUEDA DE NUEVAS DIANAS TERAPEÚTICAS EN ONCOHEMATOLOGÍA”

Investigador Principal: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad privada

REQUISITOS

Titulación académica

Doctorado en Bioquímica / Biología Molecular.

MÉRITOS

Formación específica

Se valorará conocimientos avanzados de análisis y separación celular por citometría de flujo.

Experiencia previa

Técnicas Bioquímicas: electroforesis, western-blot, inmunoprecipitación, pull-down, biotin-switch.

Técnicas de Biología Molecular: P.C.R., purificación de ácidos nucleicos, sistemas de clonaje, mutagénesis dirigida, inducción y purificación de proteínas.

- Técnicas de Biología Celular:
- Cultivos celulares.
- Citometría de flujo y purificación celular por cell sorting.
- Técnicas de microscopía

Se valorará experiencia con muestras de aspirados de médula ósea en enfermedad onco-hematológica.

Se valorará experiencia en transducción con vectores lentivirales de células inmunitarias.

Herramientas informáticas

Paquete Office nivel usuario.

Programas de análisis estadísticos.

Programas de análisis de datos de citometría de flujo (FlowJo, Infinicyt).

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorará haber publicado en el ámbito científico de primer o último autor

Idiomas

Inglés, nivel avanzado

FUNCIONES

- Producción de sobrenadantes y transducción con lentivectores.
- Análisis fenotípico de muestras por citometría de flujo.
- Expansión y activación de cultivos de células T y NKAEs. Ensayos de citotoxicidad con células T y NK-CAR.
- Separación por citometría de flujo de poblaciones celulares destinadas a 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 24 de Enero 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.