

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2412/09

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "MULTI-EFFECTOR AND MULTI-TARGETED INMMUNOTHERAPY FOR MULTIPLE MYELOMA (META MYELOMA)"

Investigador Responsable: Dr. Luis Álvarez Vallina

Entidad financiadora: Entidad Privada

Área 1. Grupo I – Investigador Asociado

Son investigadores asociados aquellos con experiencia postdoctoral superior a cinco años beneficiarios de programas de incorporación de doctores, de agencias financiadoras de investigación externas, o los beneficiarios de planes de dinamización de la investigación definidos y desarrollados en los planes de investigación establecidos por las Fundaciones de Investigación Biomédica, contratados para el desarrollo de actividades de investigación y especialización científica en una línea de investigación que se encuentra bajo su liderazgo. Desarrolla un proyecto de investigación propia, del que asume la dirección o responsabilidad plena y participa en otros. Las funciones a realizar son:

- Cultivos de células/tejidos y ensayos funcionales in vitro
- Aislamiento de linfocitos de sangre periférica de donantes sanos
- Aislamiento y modificación genética de linfocitos infiltrantes de tumores
- Transfección de ADN y ARN. Generación de vectores lentivirales y transducción de células T
- Citometría de flujo multiparamétrica. Western blot/electroforesis
- Purificación de proteínas por cromatografía. Microscopía confocal
- Ensayos de terapias antitumorales en modelos de ratones inmunodeficientes con xenoinjertos
- Codirección de TFG, TFM y Tesis Doctorales, supervisión de Técnicos de Laboratorio y asesoramiento al personal de investigación del laboratorio
- Desarrollo de proyectos de investigación propios

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Doctor en Biología, Medicina, Bioquímica/Biomedicina/similar

Formación específica Biología, Bioquímica, Biomedicina, Biología Molecular, Biotecnología

Se valorará formación acreditada en Inmunología/Inmunoterapia

Se valorará estar en posesión del Curso de Experimentación Animal (A, B y C)

Experiencia Previa Al menos cinco años de experiencia en investigación, como doctor, en los campos de Inmunología/Inmunoterapia del cáncer. Imprescindible experiencia en cultivos celulares/tejidos, mantenimiento de líneas celulares linfoides humanas, aislamiento y cultivo de linfocitos T humanos primarios, citometría de flujo, ensayos funcionales y de citotoxicidad con linfocitos, clonajes, Western blot y generación de vectores lentivirales

Dirección de proyectos de investigación: al menos tres proyectos como investigador principal

Publicaciones y/o comunicaciones Al menos veinte publicaciones en el campo de la Inmunología, con al menos cinco de ellas como primer autor en una revista JCR y con al menos cinco publicaciones en el área de Inmunoterapia del Cáncer. Se valorará la participación en congresos nacionales e internacionales en el ámbito de la Inmunología y la Inmunoterapia

Herramientas informáticas GraphPad Prism, FlowJo, BD FACSDiva, Endnote, Adobe Illustrator, SPSS, Blast, Swiss-Prot, SnapGene.

Idiomas Inglés (C1)

DURACIÓN 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 rrrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO Hasta el 11 de diciembre de 2024

El resultado de esta oferta se publicará en la Web 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.