

OFERTA DE CONTRATO Ref 2105/10

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: "PROGRAMA: "PRECISION INMUNO-ONCOLOGY AND NOVEL INNMMUNE THERAPIES IN CANCER: "IMMUNOENGINEERING FOR IMMUNOTHERAPY (IFI)"

Investigador Responsable: Dr. Luis Álvarez Vallina

Entidad financiadora: Entidad privada

Titulado Superior – Grupo II

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:

- Generación, caracterización y priorización de anticuerpos bioespecíficos recombinantes en formato BiTE o similar
- Aislamiento y expansión de linfocitos infiltrantes de tumor a partir de muestras tumorales humanas
- Aislamiento y expansión de linfocitos humanos de sangre periférica
- Generación de vectores lentivirales y sistemas de traducción in vitro para la obtención de RNA terapéuticos. Optimización de sistemas de transfección y transducción in vitro de células T humanas primarias
- Estudios de función linfocitaria in vitro
- Estudios in vivo en modelos animales inmunodeficientes

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Licenciatura/Grado en Biología, Biotecnología, Biomedicina, Farmacia o similar

Formación específica

Inmunología

Experiencia Previa

Cultivos celulares

Aislamiento, cultivo y estudios funcionales con células T primarias humanas

Técnicas de biología molecular

Citometría de flujo

Modificación génica de virales y no virales

Diseño, producción y caracterización de proteínas

Estudios con animales de experimentación inmunocompetentes e inmunodeficientes

Publicaciones y/o congresos

Se valorarán publicaciones y/o comunicaciones a congresos en el área

Herramientas informáticas

Manejo Windows, SPSS, programas de gestión bibliográfica, programas gráficos, programas de análisis de datos de citometría y programas de análisis de estructuras de proteínas.

Idiomas

Inglés avanzado

DURACION:

Seis meses

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrrh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO: Hasta el 23 de mayo de 2021

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios 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.