

OFERTA DE CONTRATO Ref 2010/08

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: PROGRAMA HEMATOLOGIA TRASLACIONAL

Investigador Responsable: Dr. Joaquín Martínez López

Entidad financiadora: Entidad privada

Grado en Ciencias Biológicas

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Extracción y purificación inmunoglobulinas en pacientes con gammapatías monoclonales.
- Ensayos de detección específica de antígenos microbianos.
- Identificación de microbiota intestinal mediante secuenciación de ARNr 16S.
- Experimentos de toxicidad en cultivos primarios y líneas celulares en hematología.
- Cuantificación de carga viral en pacientes con enfermedades hematológicas.
- Ensayos en modelos *in vivo*.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado en Ciencias biológicas.

Formación específica

Máster en Bioquímica, Biología Molecular y biomedicina.

Formación acreditada en Procedimientos en Animales de Experimentación” (Funciones A, B y C)

Se valorarán cursos de secuenciación y biología molecular en enfermedades hematológicas.

Se valorará asistencia a cursos o formación en microbiología.

Experiencia Previa

Experiencia en técnicas de cultivos celulares primarios hematológicos, experimentos de toxicidad, técnicas proteómicas, inmunohistoquímicas y moleculares en hematología.

Experiencia en el ámbito de la microbiología y detección de antígenos microbianos.

Participación en proyectos de investigación relacionados con el sistema inmune y nuevas terapias en enfermedades hematológicas.

Publicaciones y congresos:

Se valorará positivamente publicaciones y presentaciones en congresos relacionados con el ámbito hematológico.

Herramientas informáticas:

Office y conocimientos de estadística con Graphpad Prism y Statgraphics Centurion y de imagen Adobe Illustrator e ImageLab.

Idiomas

Inglés, nivel B2

DURACIÓN

Cinco 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 rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO Hasta el 20 de octubre de 2020

El resultado de esta de 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.