

OFERTA DE CONTRATO: Ref 1907/06

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y TRASTORNOS INMUNITARIOS

Proyecto de Investigación: "LÁMINA A/C: INTERÉS COMO DIANA TERAPÉUTICA EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL"

Investigador Responsable: Dr. José María González Granada

Entidad financiadora: Entidades Públicas

REQUISITOS

Titulación académica

Licenciatura o Grado + Master en Biología, Farmacia, Bioquímica, Biotecnología o similar

Formación específica

Certificado de capacitación para el trabajo con animales de experimentación

MERITOS

Formación específica

TFM o TFM en inmunología y/o cáncer

Experiencia laboral

Se valorará haber disfrutado al menos un año de becas o contratos competitivos de fundaciones privadas o instituciones públicas.

Haber participado en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas.

Trabajo con ratones u otros animales de experimentación, manejo de muestras humanas, cultivos celulares, ELISA, generación y caracterización de anticuerpos y técnicas de biología molecular.

Microscopía confocal.

Citometría de flujo.

Publicaciones y/o congresos

Tener al menos 5 publicaciones en inmunología en el campo de las células T, células B, células presentadoras de antígeno, en la generación de anticuerpos o la respuesta tumoral a citoquinas al menos 2 como primer autor/a. Tener al menos 5 comunicaciones a congresos siendo como mínimo 3 de ellas relacionadas con inmunología o cáncer

Herramientas informáticas: Image J, Endnote, Flowjo, DIVA.

Idiomas: Inglés, nivel medio

FUNCIONES

Se estudiará el papel de la Lamina A/C en el sistema inmunitario, para ello realizará:

- Técnicas básicas en inmunología, bioquímica y biología molecular, tales como citometría de flujo, microscopía confocal, inmunofluorescencia, qPCR, westernblot, CHIP y cultivos celulares, entre otras. Infección con virus en cultivos celulares.
- Análisis y cultivos celulares primarios de células del sistema inmunitario obtenidos a partir de muestras humanas y de ratón.
- Mantenimiento y genotipado de la colonia de ratones.
- Desarrollo de modelos de enfermedad en ratón.

DURACION

Un año

DOCUMENTACION

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

ENTREGA

Envío de la documentación indicando la referencia de la convocatoria a rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el 25 de julio de 2019

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.