





OFERTA DE CONTRATO: Ref 2511/01

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y TRASTORNOS INMUNITAROS

Proyecto de Investigación: "BIOLOGÍA ESPACIAL, FENOTÍPICA Y FUNCIONAL DEL INTESTINO EN

ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL"

Investigador Responsable: Dr. José María González Granado

Entidad financiadora: Entidad Pública Área 2. Grupo II - Titulado Superior

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:

- Procesamiento de muestras de sangre de pacientes
- Cultivos celulares
- Modelo animal de enfermedad inflamatoria intestinal y cáncer
- Recogida de variables clínicas, preparación de bases de datos y análisis estadísticos
- Microscopia
- Citometría

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado en Bioquímica

Formación específica

Master en inmunología.

Capacitación para experimentación animal, funciones B, C y D

Citometría. Análisis de imagen

Experiencia Previa

Se valorará la experiencia en proyectos de investigación en el área de la biología celular, molecular e inmunología, particularmente aplicada a enfermedades inflamatorias e inmunomediadas.

También se valorará experiencia en investigación en enfermedades inflamatorias intestinales.

Experiencia en técnicas en la metodología del proyecto

Procesamiento y análisis de muestras clínicas

Cultivos celulares y manipulación genética de modelos celulares

Patología molecular de tejidos inflamatorios (inmufluorescencia e inmunohistoquímica)

Análisis moleculares y bioquímicos: Western blot, Q-PCR, citometría de flujo, ELISA

Diseño y manejo de modelos animales

Conocimientos de análisis estadístico. Citometría de flujo espectral

Estancias en el extranjero. Estancias en otros centros de investigación, universidades

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos en la temática del proyecto, se valorará el impacto de las mismas y la participación del candidato como autor principal

Herramientas informáticas

Microsoft Office, Image J, FlowJo

Idiomas

Certificación de idioma inglés

Nº Plazas:1

DURACIÓN según proyecto

<u>DOCUMENTACION Y ENTREGA</u> 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 10 de noviembre de 2025

El resultado de esta de 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 eliminaran 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 – Bioque D, 28041, Madrid.