

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2511/01

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y TRASTORNOS INMUNITARIOS

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 (inmuno fluorescencia 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

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 10 de noviembre de 2025

El resultado de esta oferta se publicará en la WEB del I+12