

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2501/06

**AREA DE INVESTIGACION:** ENF. INFLAMATORIAS Y TRAST. INMUNITARIOS

**Proyecto de Investigación:** “Red de Enfermedades Inflamatorias (REI)”

**Investigador Responsable:** Dra. Maria Galindo Izquierdo

**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:

- Procesar muestras de sangre de pacientes, obtención de DNA y RNA..
- Cultivos celulares
- Modelos animales de esclerodermia
- Recogida de variables clínicas, preparación de bases de datos y análisis estadísticos.

### **REQUERIMIENTOS**

#### **Titulación académica**

Licenciado y/o Grado con Master en Ciencias Biológicas

Se valorará doctorado en la misma disciplina

#### **Formación específica**

Capacitación para la experimentación con animales, Funciones B, C y D.

#### **Experiencia Previa**

Procesamiento y análisis de muestras clínicas. Cultivos celulares, edición genética de modelos celulares.

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

Patología molecular de tejidos inflamatorios (inmunofluorescencia e inmunohistoquímica)

Diseño y manejo de modelos animales. Conocimientos de análisis estadístico

Se valorará la experiencia pre- o post-doctoral en organismos públicos de investigación nacionales y particularmente en las áreas de la biología celular y molecular, particularmente aplicada a enfermedades inflamatorias o inmunomediadas

#### **Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Se valorará el impacto de las mismas y la participación como autor principal del candidato.

#### **Herramientas informáticas**

Herramientas informáticas: Microsoft Office, Image J

**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](mailto:rrhh@h12o.es) indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

### **PLAZO**

Hasta el 22 enero de 2025

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