





OFERTA DE CONTRATO: Ref 2511/16

**AREA DE INVESTIGACION**: NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

Proyecto de Investigación: "FACTORES RELACIONADOS CON LA ACTIVACIÓN MICROGLIAL DEPENDIENTE DE TREM2 EN LA DEMENCIA CON CUERPOS DE LEWY, INFLUENCIA SOBRE SU EVOLUCIÓN Y APLICACIONES

CLÍNICAS"

Investigador Responsable: Dra. Estrella Morenas Rodríguez

Entidad financiadora: Entidad Pública

### Área 2. Grupo IV - Técnico de grado superior

Son los profesionales que realizan tareas técnicas de apoyo a la investigación y prestan servicios 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 bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Gestión, procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas procedentes de pacientes y voluntarios (LCR, suero, plasma, PBMCs u otras)
- Realización de ELISAs e inmunoensayos comerciales e "in-house" para la cuantificación de biomarcadores en distintas plataformas (absorbancia, quimioluminiscencia -MSD, Lumipulse-
- Realización de Western Blots.
- Apoyo en técnicas de inmunohistoquímica en tejido humano, si procede.
- Mantenimiento, control y registro de equipos de laboratorio.
- Preparación de reactivos, gestión básica de inventario y solicitudes de material y apoyo general en tareas del laboratorio.
- Cumplimiento estricto de las normas de bioseguridad y calidad del Instituto.

#### **REQUERIMIENTOS**

### Titulación académica

Formación Profesional de Técnico Superior en áreas biosanitarias, biomédicas o afines

#### Formación específica

Conocimientos básicos y prácticos en técnicas generales de laboratorio biomédico

Formación en manejo seguro de muestras biológicas y reactivos químicos

Cursos de bioseguridad, manejo de material biológico y buenas prácticas de laboratorio (BPL)

## **Experiencia Previa**

Experiencia demostrable en la realización de ELISAs, inmunoensayos y técnicas basadas en inmunodetección

Experiencia en Western Blot (preparación de muestras, electroforesis, transferencia y revelado)

Se valorará experiencia en inmunohistoquímica y manejo de tejidos humanos o animales

Experiencia previa en laboratorios de investigación biomédica

# Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Se valorará participación previa en proyectos de investigación, aunque no es imprescindible

# Herramientas informáticas

Manejo de software básico de gestión de datos (Excel, RedCAP, otros)

#### Idiomas

Nivel básico de inglés técnico suficiente para manejar protocolos y documentación científica

### 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 24 de noviembre de 2025

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