

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2502/17

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

**Proyecto de Investigación:** “RICORS-ICTUS ENFERMEDADES VASCULARES Y CEREBRALES”

**Investigador Responsable:** Dr. Ignacio Lizasoain Hernández

**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:

- Trabajo con modelos animales de enfermedades neurovasculares, incluyendo procedimientos quirúrgicos y evaluación neurológica (pruebas cognitivas y sensoriomotoras) /neurofisiológica. Modelos animales de infecciones respiratorias.
- Toma de muestras de tejidos, biología molecular (aislamiento de ácidos nucleicos, extracción de RNA y microRNA, RT-qPCR, entre otras) y celular, histología y técnicas de microscopía, especialmente centradas en los mecanismos inmunitarios.
- Trabajo experimental con roedores y muestras humanas

#### **REQUERIMIENTOS +**

##### **Titulación académica**

Graduado en Biología

##### **Formación específica**

Master en Neurociencias

##### **Experiencia previa**

Experiencia previa en modelos experimentales de enfermedad cerebrovascular

Experiencia en cirugía estereotáxica (modelos animales)

Experiencia en la evaluación del daño neurológico mediante resonancia magnética y en realización de test de comportamiento

Experiencia en la realización de técnicas de citometría de flujo

Experiencia en microscopía óptica y confocal

Experiencia en el procesamiento de muestras biológicas para la realización de técnicas de histología

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

Participación en comunicaciones a congresos

##### **Idiomas**

Nivel de inglés certificado (C1)

**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 19 febrero de 2025

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