





**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2312/03

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

Proyecto de Investigación: "NETs E ICTUS: INMUNOTROMBOSIS, ENVEJECIMIENTO E INFECCIÓN

(NETsTROKE)"

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:

- Recogida y procesamiento de muestras biológicas de pacientes que sufren ictus isquémico
- Cultivos celulares primarios de células humanas: reprogramación, edición génica, diferenciación celular, ensayos in vitro
- Medición de volúmenes de infarto de pacientes con ictus por medio de RMN y TC
- Elaboración, actualización y análisis de base de datos clínicos

# **REQUERIMIENTOS**

### Titulación académica

Licenciado y/o Graduado en Biología o Biotecnología con Master

# Formación específica

Experiencia en cultivos celulares (células primarias), CRISPR, reprogramación celular. Y experiencia en microcirugía (modelos animales)

# Experiencia específica

Experiencia previa en modelos experimentales de enfermedad cerebrovascular (preferiblemente ictus isquémico y hemorrágico), así como en la realización de test de comportamiento

Experiencia en la realización de técnicas de edición génica y reprogramación celular (1 año mínimo)

Experiencia en el procesamiento de muestras biológicas humanas para la realización de cultivos celulares

Experiencia en la elaboración, gestión y análisis de base de datos clínicas

Nivel de inglés certificado (mínimo B2)

# <u>DURACIÓN</u>

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 16 de Diciembre de 2023

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias www.imas12.es