

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2401/03

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

**Proyecto de Investigación:** "Red RICORS-ICTUS"

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

**Entidad financiadora:** Entidad Pública

**Área 1.Grupo I. Investigador Adjunto**

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Las funciones a realizar son:

- Estudio neurológico en pacientes con demencia vascular e ictus isquémico. Implicación de células periféricas (leucocitos, neutrófilos, monocitos y macrófagos) y regulación de su actividad en estos escenarios.
- Mantenimiento de bases de datos de pacientes con ictus. Valoración funcional y neurológica de pacientes con ictus y demencias. Procesamiento de muestras biológicas humanas (sangre, trombos): extracción de plasma para la realización de ELISAs y extracción de ADN (en buffy coat) para hacer genotipado para estudios de polimorfismos. Realización de inmunohistoquímica en trombos humanos. Análisis de la expresión proteica o génica en células aisladas de estas muestras por western blot o qPCR.

## **REQUERIMIENTOS**

### **Titulación académica**

Licenciado en Medicina

### **Formación específica**

Neurología

### **Experiencia Previa**

Evaluación clínica de pacientes con ictus (manejo agudo, estudio etiológico) y demencia (estudio diagnóstico y manejo clínico)

Conocimientos sobre evaluación neuropsicológica

Conocimiento y aplicación previa de conocimientos sobre bioestadística aplicada a ciencias de la salud y epidemiología. Manipulación de bases de datos

Capacidad de realizar técnicas de extracción de muestras (punción lumbar, biopsia de piel)

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

Se requiere publicaciones en revistas de primer cuartil (como primer autor) en esta área de investigación

### **Herramientas informáticas**

Excel, gestores bibliográficos (Mendeley, Zotero), RedCap, herramientas de análisis de datos (stata, R, python), RedCap

### **Idiomas**

Nivel muy alto de inglés

### **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 21 de enero de 2024

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.