

## **OFERTA DE CONTRATO Ref 2404/03**

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

**Proyecto de Investigación:** “EVALUACIÓN DE UN NUEVO MARCO MULTIMODAL PARA APOYAR EL DIAGNÓSTICO Y MANEJO DEL TEMBLOR ”

**Investigador Responsable:** Dr. Julián Benito León

**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:

- En el marco del proyecto RESONATE, el neurólogo desempeñará roles clave en la investigación y aplicación de técnicas avanzadas para el tratamiento del temblor patológico y la regulación del sistema nervioso autónomo en pacientes con enfermedades neurológicas. Sus funciones incluirán la evaluación clínica detallada de pacientes, administración de protocolos de estimulación tanto vibratoria como espinal, y análisis de datos neurofisiológicos y de movimiento. Específicamente, el profesional participará en estudios de estimulación vibratoria en la congelación de la marcha en pacientes con Parkinson, aplicará técnicas de estimulación espinal para modulación de temblor esencial, y conducirá experimentos para estudiar las diferencias en la regulación del sistema nervioso autónomo entre pacientes con enfermedad de Parkinson y temblor esencial. Este rol multidisciplinario exige una sólida formación en neurología, especialmente en trastornos del movimiento, junto con conocimientos básicos en inteligencia artificial y experiencia en programación con Python para el manejo de datos y análisis neurofisiológicos.

### **REQUERIMIENTOS**

#### **Titulación académica**

Grado en Medicina

#### **Formación específica**

Neurología

Conocimientos básicos en inteligencia artificial y programa python

#### **Experiencia específica**

Con experiencia en trastornos del movimiento

#### **Herramientas Informáticas**

python

#### **Idiomas**

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

### **PLAZO**

Hasta el 19 de abril de 2024

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias [www.imas12.es](http://www.imas12.es)

#### **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.