

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2501/22

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 investigador desempeñará los 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

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 indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 26 de enero de 2025

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