

Oferta de Trabajo (Urgente - Incorporación Inmediata)

Aplicación de técnicas IA al análisis de señales biológicas irregulares del cerebro

Entidad Financiadora: Consorcio CSIC (Itto Cajal e Itto Alicante)

Duración: Hasta final de Febrero 2026. Se puede extender con otros proyectos si hay interés mutuo.

Titulación requerida: Grado

Salario Anual:

- Graduado (grupo profesinal M2): 26.900€
- Máster (grupo profesinal M3): 32.465€

Requerimiento:

- Título de grado técnico

Se valora:

- Formación en ML
- Conocimientos de Python
- Formación en matemáticas o/y formación en técnicas de aprendizaje automático.

Descripción del trabajo:

Colaboración entre el CSIC (Dr. Oscar Herreas) y la URJC (Dr. Marcos García). El proyecto tiene como objetivo aplicar diversas técnicas de Deep Learning para identificar discriminadores entre la actividad eléctrica intracerebral fisiológica normal y patológica en humanos. Este trabajo se basa en un sólido know-how previamente desarrollado el análisis de señales no humanas y en el modelado computacional 3D de potenciales intracerebrales. La persona contratada trabajará en estrecha colaboración con los profesores mencionados y sus equipos, **contando con la supervisión necesaria y formación para el desarrollo del proyecto.**

La/s persona/s contratada/s pertenecerán administrativamente a la Vicepresidencia Adjunta de Áreas Científico Técnicas (VACYT) del CSIC.

La contratación se hace a través de la bolsa del CSIC:

<https://sede.csic.gob.es/tramites/bolsa-de-trabajo>

Información adicional:

Para más información contactar (ASAP) con herrerias@cajal.csic.es o/y marcos.garcia@urjc.es