

Ingeniero/a biomédico/a con perfil neurocientífico

Instituto de Neurociencia Avanzada de Barcelona (INAB)

Descripción del puesto de trabajo

- Diseñar y desarrollar experimentos.
- Procesar y analizar datos utilizando técnicas avanzadas estadísticas y de inteligencia artificial.
- Escribir y publicar artículos científicos en revistas especializadas de gran impacto.
- Presentar los resultados de la investigación en conferencias internacionales.
- Supervisar y asesorar a los estudiantes de postgrado.

Requisitos

- **Grado o Máster en Ingeniería Biomédica**
- **Grado o Máster en Neurociencia Cognitiva**
- **Experiencia en investigación** en los campos de la percepción, la conciencia, el pensamiento y las emociones.
- **Sólido historial de redacción y publicación de artículos científicos.**
- Experiencia en la presentación de resultados de investigaciones en conferencias internacionales.
- Competencias en diseño y ejecución de experimentos, así como en procesamiento de datos.
- Conocimientos avanzados en inteligencia artificial, estadística y análisis de datos.
- Experiencia en la supervisión de estudiantes de postgrado.

Competencias

Debe tener una amplia experiencia en:

- **Electroencefalografía (EEG) o Biosensores**
- o Espectroscopía Funcional d'Infrarrojo Cercano (fNIRs)
- o técnicas de Hyperscanning.
- **Nivel avanzado de inglés.**

Características de la oferta

- Retribución anual bruta: 30.000€ - 35.000€
- Jornada: Completa (8h/día)
- Tipo de contrato: Indefinido a tiempo completo
- Fecha prevista de incorporación: Junio o Julio
- Ubicación: Passeig del Mare Nostrum, 15, 08039 Barcelona

EURES ESPAÑA. Síguenos en:

¿Por qué trabajar en el INAB?

Desafiando los límites de la neurociencia...

En el Instituto de Neurociencia Avanzada de Barcelona combinamos tecnología avanzada y un enfoque humanista para impulsar nuevos modelos científicos de la mente, el cerebro y la consciencia.

Lo que hace único al INAB es nuestro compromiso por los aspectos más cotidianos del ser humano y su bienestar integral. **Desafiando los límites** tradicionales de la ciencia, **impulsamos ideas y descubrimientos transformadores** que buscan impactar positivamente en la humanidad.

Además:

- El salario es competitivo, proporcional a la experiencia y motivación.
- Se ofrecen oportunidades de desarrollo profesional y académico.
- Se tiene acceso a instalaciones y equipos de última generación.

Enviar CV a:

eures.seleccio.soc@gencat.cat

Título del correo electrónico: Ingeniero/a biomédico/a con perfil neurocientífico

Referencia en el [Portal EURES](#): 7186291



Oferta de empleo gestionada en el contexto del proyecto [Catalunya Incoming](#)

EURES ESPAÑA. Síguenos en:



This project is funded by the European Union