

Neurocientífico/a experto/a en fNIRS

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

- **Doctorado en neurociencia.**
- Estudios de licenciatura en psicología, medicina, ingeniería biomédica o un campo relacionado.
- **Experiencia de investigación** en los campos de la percepción, la conciencia, el pensamiento y las emociones.
- **Un 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 espectroscopia funcional de infrarrojo cercano (fNIRS).**
- Se valorará el conocimiento en electroencefalografía (EEG), o Biosensores, o técnicas de Hyperscanning.
- **Nivel avanzado de inglés.**

Características de la oferta

- Retribución anual bruta: 32.000€ - 40.000€.
- Jornada: Completa (8h/día)
- Tipo de contrato: Indefinido a tiempo completo
- Fecha prevista de incorporación: Inmediata
- Ubicación: Passeig del Mare Nostrum, 15, Barcelona, 08039



¿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 candidatura a:

Servicio EURES Cataluña

Dirección de correo electrónico: eures.seleccio.soc@gencat.cat

Título del correo electrónico: Neurocientífico/a experto/a en fNIRS

Referencia en el [Portal EURES](#): 7100603