

Enginyer/a biomèdic/a amb perfil neurocientífic

Institut de Neurociència Avançada de Barcelona (INAB)

Descripció del lloc de treball

- Dissenyar i desenvolupar experiments.
- Processar i analitzar dades utilitzant tècniques avançades estadístiques i d'intel·ligència artificial.
- Escriure i publicar articles científics en revistes especialitzades de gran impacte.
- Presentar els resultats de la recerca en conferències internacionals.
- Supervisar i assessorar els estudiants de postgrau.

Requisits

- **Grau o Màster en Enginyeria Biomèdica**
- **Grau o Màster en Neurociència Cognitiva**
- **Experiència en recerca** en els camps de la percepció, la consciència, el pensament i les emocions.
- **Sòlid historial de redacció i publicació d'articles científics.**
- Experiència en la presentació de resultats de recerca en conferències internacionals.
- Competències en disseny i execució d'experiments, així com en processament de dades.
- Coneixements avançats en intel·ligència artificial, estadística i anàlisi de dades.
- Experiència en la supervisió d'estudiants de postgrau.

Competències

Ha de tenir una àmplia experiència en:

- **Electroencefalografia (EEG) o Biosensors**
- o Espectroscòpia Funcional d'Infraroig Pròxim (fNIRs)
- o tècniques de Hyperscanning.
- **Nivell avançat d'anglès.**

Característiques de l'oferta

- Retribució anual bruta: 30.000€ - 35.000€.
- Jornada: Completa (8h/dia)
- Tipus de contracte: Indefinit a temps complet
- Data prevista d'incorporació: Juny o Juliol
- Ubicació: Passeig del Mare Nostrum, 15, 08039 Barcelona

Per què treballar en el INAB?

Desafiant els límits de la neurociència...

En l'Institut de Neurociència Avançada de Barcelona combinem tecnologia avançada i un enfocament humanista per a impulsar nous models científics de la ment, el cervell i la consciència.

El que fa únic a l'INAB és el nostre compromís pels aspectes més quotidians de l'ésser humà i el seu benestar integral. **Desafiant els límits** tradicionals de la ciència, **impulsem idees i descobriments transformadors** que busquen impactar positivament en la humanitat.

Enviar candidatura a:

Xarxa EURES Catalunya

Adreça de correu electrònic: eures.seleccio.soc@gencat.cat

Títol del correu electrònic: Enginyer/a biomèdic/a amb perfil neurocientífic

Oferta publicada al portal EURES: [link](#)



Oferta gestionada en el context del projecte [Catalunya Incoming](#)