



Cofinanciado por
la Unión Europea



Blanquerna | Psicologia, Ciències
de l'Educació i l'Esport
UNIVERSITAT RAMON LLULL

Ajudant d'Investigació

La Facultat de Psicologia, Ciències de l'Educació i de l'Esport Blanquerna (FPCEEB) – UNIVERSITAT RAMON LLULL convoca el procés selectiu per a la cobertura d'1 plaça per cobrir un lloc d'Ajudant d'Investigació que té com a finalitat *el desenvolupament de software per l'anàlisi de connectivitat funcional dinàmica en ressonància magnètica funcional i la seva aplicació a mostres de pacients amb malalties neurodegeneratives* en el marc del projecte PID2021-125534OB-I00 finançat per MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.

Funcions:

- Neteja i Optimització de les bases de dades requerides pel projecte associat.
- Aprenentatge de tots els processos requerits per l'anàlisi de ressonància magnètica funcional i connectivitat funcional dinàmica.
- Optimització de codi ja desenvolupat per la seva futura distribució (Matlab).
- Traducció de codi ja desenvolupat a llenguatge Python.
- Col·laboració en la interpretació de dades, escriptura i publicació d'articles relacionats amb el projecte associat.

Requisits del perfil:

- **Formació:**
 - Es valorarà formació en ciències de la salut o enginyers tècnics.
- **Coneixements:**
 - Nivell avançat de programació en llenguatges Python i Matlab.
 - Nivell usuari de plataforma Github
 - Nivell usuari de terminal bash o zsh.
- **Experiència:**
 - No es demana experiència prèvia.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Blanquerna
UNIVERSITAT RAMON LLULL

Psicologia, Ciències
de l'Educació i l'Esport

- **Idiomes:**
 - Anglès a nivell escrit.

S'ofereix:

- Contracte: Mitja jornada.
- Duració prevista: 9 mesos
- Incorporació prevista: 30 octubre 2023

Procés de selecció:

- **Presentació de sol·licituds:** les persones interessades hauran de presentar la seva candidatura via correu electrònic a ignaciocl@blanquerna.url.edu amb l'assumpte [*Convocatòria ajudant investigació – Nom del candidat/a*].
- **Termini:** les sol·licituds es podran presentar fins el dia 20 d'octubre de 2023