

Convocatòria del lloc: Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2026-19

Data de publicació de l'oferta: 03/06/2026

Font de finançament:

PRESPO6325 - PID2024-155136NI-I00 DECO, GUSTAVO

Projecte PID2024-155136NI-I00/MICIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE

Biomarcadores y Reversibilidad en el envejecimiento de redes para evaluación específica de sexo

Funcions a desenvolupar:

El projecte BRAINSAGE aborda llacunes crítiques en la comprensió de com l'envelliment afecta la dinàmica cerebral en homes i dones. Centrant-se en biomarcadors de neuroimatge, modelització computacional i la integració de la psicologia i la neurociència, el projecte descobreix els mecanismes subjacents als canvis cognitius i emocionals relacionats amb l'edat, alhora que emfatitza les diferències específiques per sexe. El projecte internacional està liderat per Gustavo Deco, Universitat Pompeu Fabra, Gustavo Patow, Universitat de Girona i Petra Ritter, Charité – Universitätsmedizin Berlin.

El tècnic de suport a la recerca treballarà en tasques relacionades amb l'objectiu Objectiu 3: desenvolupament de models de cervell complet i estratègies d'intervenció personalitzades utilitzant pertorbacions in silico a partir de dades de neuroimatge. No col·laborarà en tasques docents.

Tasques:

- Anàlisi de dades
- Redacció d'articles
- Quantificació de dades de neuroimatge
- Modelització de tot el cervell

Requisits:

- Batxillerat o formació professional (FP2).
- Experiència en recerca en neurociència cognitiva o similar.
- Experiència en modelització de cervell sencer.
- Nivell alt d'anglès.
- Nivell alt de programació.

Convocatòria: MELIS-PSR-INDF-2026-19

<p>Es valorarà positivament:</p> <ul style="list-style-type: none">• Grau en Informàtica (<i>Computer Science</i>) o similar.• Màster en Informàtica (<i>Computer Science</i>) o similar.
<p>Retribució prevista: Segons taules salarials (actualment 17.131,42 € anuals).</p>
<p>Grup i complement: PSR 3 nivell U</p>
<p>Dedicació i jornada: 20 hores setmanals.</p>
<p>Tipus de contractació: Indefinida segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021.</p>
<p>Criteris de selecció:</p> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Formació Acadèmica: 0-20 punts.</i>2. <i>Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.</i>3. <i>Altres mèrits: 0-20 punts.</i> <p>Puntuació mínim per passar el procés de selecció: 70 punts.</p>
<p>Comissió de selecció:</p> <p>President: Gustavo Deco</p> <p>Vocal 1: Teresa Campillo</p> <p>Vocal 2: Salvador Soto</p>
<p>Informació en el procés de participació: enviar un correu electrònic amb una còpia del currículum vitae del candidat/a indicat la referència MELIS-PSR-INDF-2026-19 a l'assumpte.</p> <p>Contacte: recruitment.melis@upf.edu</p> <p>Termini de presentació de sol·licituds: 17/06/2026</p>