



Convocatòria: MELIS-PSR-INDF-2025-44

Convocatòria del lloc: Research assistant REF. MELIS-PSR-INDF-2025-44
Data de publicació de l'oferta: 19/09/2025
Línia de Recerca: Cellular computation
Font de finançament: PID2021-127311NB-I00 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 / FEDER,UE "Bases físicas de la inteligencia natural: de células a organismos"
Funcions a desenvolupar: Disseny i implementació de models matemàtics de circuits moleculars i cel·lulars, i estudi del comportament dinàmic dels mateixos. Anàlisi de dades experimentals (transcriptòmica, proteòmica i/o citòmica) per informar els models i validar les seves prediccions.
Requisits: <ul style="list-style-type: none">● Batxillerat o Grau de cicle superior.● Experiència en programació orientada a objectes en llenguatges com Python i C++.● Experiència en estudis computacionals de xarxes neuronals i/o xarxes genètiques.● Bon nivell d'anglès. Es tindrà en consideració: <ul style="list-style-type: none">● Grau o màster en Física, Matemàtiques, Enginyeria o disciplines similars.
Retribució prevista: Segons taules salarials (actualment 23.124,44€ anuals)
Grup i complement: PSR grup 3 nivell R
Dedicació i jornada: 27,5 hores setmanal



Convocatòria: MELIS-PSR-INDF-2025-44

Tipus de contractació: Indefinida, segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021; i a l'article 23 bis de la Llei 14/2011 d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació.

Criteris de selecció:

1. *Formació Acadèmica: 0-20 punts.*
2. *Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.*
3. *Altres mèrits: 0-20 punts.*

Comissió de selecció:

President: JORDI GARCIA OJALVO

Vocal 1: BERTA ALSINA ESPAÑOL

Vocal 2: JEREMY GUNAWARDENA

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-2025-44** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 05/10/2025