



Convocatòria del lloc: Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2024-48
Data de publicació de l'oferta: 06/09/24
Línia de recerca: Cellular computation
Font de finançament: ICREA ACADÈMIA 2020 - GARCIA OJALVO, Jordi (Convocatòria 2019).
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: - Batxillerat o cicle formatiu de grau 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 valorarà positivament: Grau en Física, Matemàtiques o Enginyeria. Màster en Biofísica o disciplines similars.
Retribució prevista: 10.241,58€ anuals.
Grup i complement: PSR 3 nivell U
Dedicació i jornada: 12,5 hores setmanals.
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.*

Puntuació mínim per passar el procés de selecció: 80 punts.

Comissió de selecció:

President: JORDI GARCIA OJALVO

Vocal 1: Robert Castelo

Vocal 2: BERTA ALSINA ESPAÑOL

Informació en el procés de participació: enviar un correu electrònic amb una còpia del currículum vitae del candidat/a indicant la **referència MELIS-PSR-INDF-2024-48** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 22/09/2024