



<b>Convocatòria del lloc:</b> Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2024-21
<b>Data de publicació de l'oferta:</b> 25/04/24
<b>Línia de recerca:</b> Mathematical modeling of biological systems
<b>Font de finançament:</b> ICREA ACADÈMIA 2020 - GARCIA OJALVO, Jordi (Convocatòria 2019)
<b>Funcions a desenvolupar:</b>  Desenvolupar models matemàtics de processos biològics a nivell molecular, cel·lular i poblacional. Anàlisi de dades experimentals i ajust de les mateixes als models. Revisió bibliogràfica de la literatura del àmbit, escriptura d'articles per revistes internacionals i presentació dels resultats en reunions de grup, seminaris i conferències.
<b>Requisits:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Batxillerat o cicle formatiu de grau superior.</li><li>- Experiència en programació.</li><li>- Experiència en modelització matemàtica.</li><li>- Coneixements d'anglès, oral i escrit, a nivell mig-avançat.</li></ul>
<b>Es valorarà positivament:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grau en Física, Matemàtiques, Enginyeria Biomèdica o similar. Màster en especialitzats relacionades.</li></ul>
<b>Retribució prevista:</b> 17.985,80 € anuals.
<b>Grup i complement:</b> PSR 3 nivell u
<b>Dedicació i jornada:</b> 22,5 hores setmanals.
<b>Tipus de contractació:</b> 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 VALDUEZA

Vocal 2: BERTA ALSINA ESPAÑOL

**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-2024-21** a l'assumpte.

**Contacte:** [recruitment.melis@upf.edu](mailto:recruitment.melis@upf.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds: 12/05/2024**