



<b>Convocatòria del lloc:</b> Research Bioinformatician (ref. MELIS-PSR-INDF-2024-29)
<b>Data de publicació de l'oferta:</b> 21/06/2024
<b>Línia de recerca:</b> Simulacions Moleculares i Machine Learning
<b>Font de finançament:</b> Segment de suport Gianni de Fabritiis
<b>Funcions a desenvolupar:</b>  Desenvolupament de nous "machine learning forcefields" per a simulacions biomoleculares a diferents nivells de descripció (atomistic and coarse-grained level of description)
<b>Requeriment del lloc de treball:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. Grau en Biofísica computacional</li><li>2. Excel·lents coneixements de simulacions moleculares</li><li>3. Excel·lents habilitats en programació: Python, Pytorch i altres</li><li>4. Molt bon nivell d'anglès</li><li>5. Experiència en HPC/GPUs</li></ol>
<b>Retribució prevista:</b> 40.726,66 € bruts/anuals
<b>Grup i complement:</b> PSR I, lletra m
<b>Dedicació i jornada:</b> Full time
<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.
<b>Criteris de selecció:</b>  <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Formació Acadèmica: 0-20 punts.</i></li><li>2. <i>Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.</i></li></ol>



3. Altres mèrits: 0-20 punts.

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

**Comissió de selecció:**

President: GIANNI DE FABRITIIS

Vocal 1: MANUEL PASTOR MAESO

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-2024-29** a l'assumpte.

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

**Termini de presentació de sol·licituds:** 8/07/2024