



Convocatòria del lloc: Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2024-67
Data de publicació de l'oferta: 11/11/2024
Línia de recerca: Genome Editing
Font de finançament: PLEC2023-010243 finançat per MICIU/AEI/10.13039/501100011033 (TransMisiones 2023) "Diseño de proteínas basado en IA unido a tecnologías moleculares avanzadas para el desarrollo, investigación y mejora de VLPs de nueva generación para terapias avanzadas".
Funcions a desenvolupar: <ul style="list-style-type: none">- Computational bioprospecting.- Design of viral envelopes targeted immune cell specificities.- Inverse folding for structure prediction.- Protein language generative models.
Requisits: <ul style="list-style-type: none">- High school diploma.- Demonstrable experience in structural biology equivalent relevant experience.- Strong bioinformatics background.- Previous experience with structure guided protein design.- Previous experience with implementation of ML frameworks.- Fluent in English (proficiency).- Experience in Machine Learning/Deep Learning.- Knowledge of single cell analysis.- Experience in IA and ML for protein creation. Es valorarà positivament: <ul style="list-style-type: none">- Bsc Biology and Mathematics.- Master in Bioinformatics.
Retribució prevista: Segons taules salarials (actualment 11.943,66€ anuals).



Convocatòria: MELIS-PSR-INDF-2024-67

Grup i complement: PSR 3 nivell I
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: <i>1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.</i> <i>2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.</i> <i>3. Altres mèrits: 0-20 punts.</i> Puntuació mínim per passar el procés de selecció: 80 punts.
Comissió de selecció: President: MARC GÜELL CARGOL Vocal 1: LAURA FORT AZNAR 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-2024-67 a l'assumpte. Contacte: recruitment.melis@upf.edu Termini de presentació de sol·licituds: 25/11/2024