



Convocatòria del lloc: Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2023-25
Data de publicació de l'oferta: 09/05/23
Font de finançament: Chan Zuckerberg Initiative - Silicon Valley Community Foundation Grant Nr.2022-311145: GSVa: Optimizing gene set variation analysis for single-cell data (EOSS-5).
Funcions a desenvolupar: El candidat durà a terme tasques d'adaptació de les capacitats analítiques del paquet de software de codi obert GSVa, què forma part del projecte Bioconductor (https://bioconductor.org), per facilitar l'anàlisi de dades transcriptòmiques espacials, què permeten quantificar la concentració relativa de molècules de RNA en diferents localitzacions espacials de les mostres de teixits.
Requisits: <ul style="list-style-type: none">- Grau, o titulació superior equivalent, en matemàtiques, enginyeria informàtica, bioinformàtica o disciplines relacionades.- Actualment cursant algun programa de màster en el camp de les matemàtiques, estadística, ciència de dades, informàtica o disciplines relacionades, en el qual calgui dur a terme un treball fi de màster durant el curs acadèmic 2023-24.- Coneixements sòlids de estadística fonamental i programació, idealment amb R.- Fluïdesa en llengua anglesa amb l'expressió escrita i oral.- Un grau alt de motivació pel treball interdisciplinari, i particularment, per contribuir a adreçar qüestions de rellevància biològica i clínica.
Retribució prevista: 17.591,98€ anuals.
Grup i complement: PSR 3 nivell ñ
Dedicació i jornada: 20 hores setmanals.
Tipus de contractació: Indefinida segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021.
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.

Es valorarà positivament l'experiència de treball a nivell internacional i en l'àmbit de l'anàlisi de dades amb R.

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

Comissió de selecció:

President: ROBERT CASTELO VALDUEZA

Vocal 1: JORDI GARCIA OJALVO

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-2023-25** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 23/05/2023