

Date of publication of the job offer: 13/07/2023

Job title: Research Support Personnel REF: MELIS-PSR-INDF-2023-36

Job description: Tasques computacionals relacionades amb dades "òmiques" per tal d'aprofundir en els processos evolutius de diferents espècies. En aquest sentit, les tasques se centren en dos projectes que s'efectuaran de manera paral·lela. Una part de les tasques se centrarà en l'anàlisi de dades genòmiques de diferents grups dins de l'ordre dels Primats. Es disposen de les dades necessàries al grup i les tasques se centraran en l'anàlisi computacional i la comparació genòmica de les diferents espècies de primat analitzades. L'altra part de les tasques se centraran en l'anàlisi computacional de les dades proteòmiques del gènere *Deinotherium*, que és un gènere de proboscidi extingit i del qual es tenen dades proteòmiques gràcies a l'anàlisi de restes fòssils. Les tasques se centraran en l'anàlisi d'aquestes dades proteòmiques i la seva comparació amb altres gèneres tant extints com actuals per veure la seva posició filogenètica i la relació amb altres espècies.

Project and Institution that finance the contract: COFREB.09.003 - COFREB.10.2 Unitat Recerca Biologia Evolutiva

Official number reference: COFREB.09.003 - COFREB.10.2 Unitat Recerca Biologia Evolutiva

Information on the minimum requirements

- Batxillerat/ FP2

Other requirements

- Degree in Biology
- Master in Bioinformatic
- Knowledge in developing databases
- Knowledge in paleoproteomica analysis

Benefits of the opening: el finançament previst pel contracte és de 4 mesos **PSR contract, grup 3, lletra u**, 15hrs, with a gross annuity 11.932,08€.

Information on the application process.

Send CV by mail to recruitment.melis@upf.edu. It is mandatory to specify the **REF: MELIS PSR-INDF-2023-36** in the email subject

Deadline to submit applications: 27/07/2023