



Convocatòria del lloc: Analysis of the role of Cxcl14 and Cntn2 in axon growth and guidance in the zebrafish inner ear (ref. MELIS-PSR-INDF-2022-14)
Data de publicació de l'oferta: 05/08/22
Font de finançament: AEI/PID2020-117662GB-I00/AEI/10.13039/501100011033 - Berta Alsina FROM DECODING INNER EAR NEURON IDENTITIES TO AN ORGANOID MODEL TO STUDY HEARING LOSS
Funcions a desenvolupar: The job requires a person to analyse through CRISPR mutants and life-imaging in zebrafish how the molècules Cxcl14 and Cntn2 are implicated in the extension of the posterior axon made by pioneer cells targeting the posterior macula of the inner ear. Also required to describe in detail the expression patterns of these molècules.
Requisits: - Experience in handling zebrafish and permits to work with them. - Understanding of the Development of the zebrafish statoacoustic ganglion. - Experience in generating CRISPR FO mutants in zebrafish and genotyping.
Retribució prevista: 15.582,58€ anuals.
Grup i complement: PSR 3 nivell p
Dedicació i jornada: 27,5 hores setmanals (temps parcial).
Tipus de contractació: Indefinida segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021.
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>



Convocatoria: MELIS-PSR-INDF-2022-14

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

Comissió de selecció:

Presidenta: BERTA ALSINA ESPAÑOL

Vocal 1: CRISTINA PUJADES CORBI

Vocal 2: FRANCISCO JOSÉ MUÑOZ LÓPEZ

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-2022-14** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 31/08/2022