



Convocatòria de la plaça: Research technician Ref. MELIS-PSR-INDF-2023-42

Data de publicació de l'oferta: 31/07/2023

Línia de recerca:

Investigació de la rellevància biològica dels transcriptomes específics de cèl·lules i teixits. Combinació d'enfocaments computacionals (transcriptòmica comparada a granel i unicel·lular i genòmica funcional) amb experiments amb sistemes in vitro i in vivo (peix zebra i ratolí) per estudiar com l'expressió gènica, l'empalmament alternatiu i la duplicació de gens afecten el desenvolupament embrionari, la funció adulta, la malaltia i l'evolució.

Primera font de finançament:

EC-H2020-ERC-CoG-NESTEDMICS – 101002275: "Regulatory and functional architecture of 'Nested-Sensitivity' microexon programs"

Funcions a desenvolupar:

- Organització del laboratori.
- Gestió de compres i projectes.
- Gestió de la colònia de peixos zebra.
- Tasques de suport en biologia molecular.
- Desenvolupament de projectes relacionats amb la funció dels microexons i altres temes en peix zebra.

Requisits:

- Coneixement en el maneig, gestió i experimentació amb peix zebra.
- Experiència en biologia molecular, específicament en creació de vectors d'expressió per a peix zebra.
- Proactivitat i personalitat resolutiva.

Retribució prevista: 32.011,90€ bruts anuals.

Grup i complement: Personal de Suport a la Recerca 3M.

Dedicació i jornada: 35 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:

1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.
2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.
3. Altres mèrits: 0-20 punts.

Puntuació mínima per superar el procés de selecció: 80 punts.

Comissió de selecció:

President: MANUEL IRIMIA MARTÍNEZ

Vocal 1: JORDI GARCÍA OJALVO

Vocal 2: BERTA ALSINA ESPAÑOL

Informació sobre el procés de participació: s'ha d'enviar un correu electrònic amb una carta de motivació i una còpia del currículum vitae de la persona candidata, indicant a l'assumpte la referència **MELIS-PSR-INDF-2023-42**

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 20/08/2023