



<b>Convocatòria del lloc:</b> Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2024-39
<b>Data de publicació de l'oferta:</b> 23/07/24
<b>Línia de recerca:</b> 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.
<b>Font de finançament:</b> EC-H2020-ERC-CoG-NESTEDMICS – 101002275: “Regulatory and functional architecture of 'Nested-Sensitivity' microexon programs”
<b>Funcions a desenvolupar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Caracterització funcional del mutant de srrm3 en peix zebra.</li><li>- Estudi de la hiperactivitat i son en el mutant srrm3 amb drogues i enfocaments genètics.</li><li>- Anàlisis transcriptòmics diversos en peix zebra..</li></ul>
<b>Requisits:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- coneixement en el maneig, gestió i experimentació amb peix zebra.</li><li>- experiència en biologia molecular e imaging.</li><li>- experiència en anàlisis transcriptòmics.</li><li>- proactivitat i personalitat resolutiva.</li></ul>
<b>Retribució prevista:</b> 25,879.67€ anuals.
<b>Grup i complement:</b> PSR 3 nivell O
<b>Dedicació i jornada:</b> 27.5 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:**

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

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

**Comissió de selecció:**

President: MANUEL IRIMIA

Vocal 1: JORDI GARCÍA 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 indicant la **referència MELIS-PSR-INDF-2024-39** a l'assumpte.

**Contacte:** [recruitment.melis@upf.edu](mailto:recruitment.melis@upf.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds: 07/08/2024**