



Convocatòria del lloc: Research technician at Live-cell Structural Biology (Ref. MELIS-PSR-INDF-2022-31)
Data de publicació de l'oferta: 24/11/22
Font de finançament: Cofre Grup de Recerca Live-cell Structural Biology
Funcions a desenvolupar: <p>La persona seleccionada serà responsable de construir les soques de llevat necessàries per als estudis de microscòpia quantitativa en cèl·lules vives, així com adquirir les imatges i dur a terme el subsegüent anàlisi. També serà responsable d'alinejar la òptica del microscopi i adaptar-la per les mesures de dinàmica necessàries en el projecte. Finalment també serà responsable de presentar els resultats obtingut en seminaris interns del grup i departament així com en seminaris externs a altres institucions i congressos científics.</p>
Requisits (indispensable): <ul style="list-style-type: none">- Experiència en l'obtenció de mesures per la tècnica de FRET en cèl·lules vives- Experiència en simulacions tipus "docking" de la unió proteïna-ligand- Experiència en microscòpia de super resolució tipus STORM- Experiència construcció i alineament de microscopis de fluorescència- Experiència en expressió i purificació de proteïnes
Altres aspectes a valorar: <p>Grau i/o Màster en Biologia, Bioquímica, Bioquímica Mèdica o disciplines relacionades.</p> <p>Estades de recerca a l'estranger.</p>
Retribució prevista: 17.461,52€ anuals.
Grup i complement: PSR 3 nivell u
Dedicació i jornada: 22,5 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 experiència en biologia estructural i en biologia de membranes.

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

Comissió de selecció:

President: ORIOL GALLEGRO MOLI

Vocal 1: ANA JANIC

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-2022-31** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 12/12/2022