



Convocatòria del lloc: Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2026-04
Data de publicació de l'oferta: 29/01/26
Línia de recerca: Mecanismes molecular de la heterosis de llevats híbrids usant la exocitosis com a paradigma.
Font de finançament: PID2024-162166NB-I00 GALLEGO MOLÍ, ORIOL Dynamics in the mechanism of exocytosis and adaptation to environmental temperature.
Funcions a desenvolupar: Investigar el mecanisme molecular involucrat en la heterosis a la tolerància tèrmica que desenvolupen soques híbrides entre espècies de llevats <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i <i>Saccharomyces uvarum</i> . Amb aquesta finalitat l'investigador/a realitzarà: <ol style="list-style-type: none">1. Generar soques mutants.2. Caracterització del procés de exocitosis per microscòpia de llum i electrònica.3. Presentació dels resultats en esdeveniments científics.
Requisits: - Grau o diplomatura en l'àmbit de biologia. - Experiència en la construcció i manipulació de híbrids d'espècies de llevats. - Experiència en microscòpia de fluorescència, en concret Particle-Tracking i anàlisi d'imatges per Fiji. - Experiència en la investigació de mecanismes moleculars del tràfic de vesícules. Es valorarà positivament: experiència en lipidòmica.
Retribució prevista: Segons taules salarials (actualment 24.590,78€ anuals).
Grup i complement: PSR 2 nivell P.
Dedicació i jornada: 25 hores setmanals, temps parcial.



Convocatòria: MELIS-PSR-INDF-2026-04

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: ORIOL GALLEGO 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 indicant la referència MELIS-PSR-INDF-2026-04 a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 15/02/2026