



Convocatòria de la plaça: Research technician Ref. MELIS-PSR-INDF-2023-45

Data de publicació de l'oferta: 28/08/2023

Línia de recerca:

Translational Synthetic Biology – Enginyeria de microbioma de la pell per desenvolupar sensors intel·ligents (skin sensors).

Primera font de finançament:

HE-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-SKINDEV M.GÜELL: Skin Microbial Devices

Funcions a desenvolupar:

Desenvolupament de tècniques de suport a la recerca:

- Tècniques de biologia molecular, separació de substàncies (DNA, RNA, Proteïna), determinació de la concentració de paràmetres bioquímics.
- Cultius i organoids de la pell.
- Enginyeria genètica de bacteries de la pell (Cutibacterium acnes).
- Bioinformàtica aplicada.
- Aplicació de PNTs.
- Comunicació científica.

Requisits:

- Grau en biomedicina.
- Màster en ciències biomèdiques, interdisciplinar, o relacionates.
- Experiència acreditada en comunicació científica.
- Experiència en laboratoris internacionals.
- Publicacions en el camp de la biologia sintètica i enginyeria de Cutibacterium acnes.

Retribució prevista: 27.841,78€ bruts anuals.

Grup i complement: Personal de Suport a la Recerca, Grup 3, Nivell U.

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: MARC GÜELL CARGOL

Vocal 1: JORDI GARCIA 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-2023-45**

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 11/09/2023