



Convocatòria del lloc: Research technician ref. MELIS-PSR-TEMP-2022-25
Data de publicació de l'oferta: 11/11/22
Font de finançament: MICIN-PDC2021-121730-I00-AEI/10.13039/501100011033 Funded by European Union NextGenerationEU/PRTR; the Spanish Ministry of Science and Innovation-MICIN, and the Research State Agency-AEI, through "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia" funding program. Títol: Validación de FiCAT (Find and Cut And Transfer) como tecnología de inserción precisa de genes eficaz y segura
Funcions a desenvolupar: <ul style="list-style-type: none">- Optimització i aplicació de nanopartícules lipídiques- Optimització, administració i anàlisi d'eines d'enginyeria genètica- Disseny dels experiments, troubleshooting- Aplicació d'eines d'enginyeria genètica tant en models <i>in vitro</i> com <i>in vivo</i>- Escriure projectes competitiu, publicació d'articles en revistes d'alt impacte- Treball en equip- Divulgació científica
Requisits: <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Grau en Ciències Biomèdiques<input type="checkbox"/> Màster en Medicina Translacional<input type="checkbox"/> Articles publicats en revistes d'alt impacte<input type="checkbox"/> Experiència en formulació, optimització i testeig de nanopartícules lipídiques<input type="checkbox"/> Experiència en biologia molecular, cultius cel·lulars i edició genòmica<input type="checkbox"/> Experiència en treball amb models de ratolí i certificat de manipulació d'animals vigent<input type="checkbox"/> Preferiblement domini d'anglès, català i castellà
Retribució prevista: 31.737,20€ anuals.
Grup i complement: PSR 2 nivell q
Dedicació i jornada: 35 hores setmanals.

Tipus de contractació: contracte indefinit.

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 sintètica i en edició genètica mitjançant transposons

Puntuació mínim per passar el procés de selecció: 70 punts.

Comissió de selecció:

President: Marc Güell Cargol

Vocal 1: Cristina Salado Manzano

Vocal 2: Carles Bayod Girón

Informació en el procés de participació: enviar un correu electrònic amb una còpia del currículum vitae del candidat/a indicat la **referència MELIS-PSR-TEMP-2022-25** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 25/11/2022