

Convocatòria del lloc: Research technician REF. MELIS-PSR-DET-2024-59
Data de publicació de l'oferta: 11/10/2024
Font de finançament: CNS2023 - 143700 - MICIU/AEI/10.13039/501100011033/Unión Europea NextGenerationEU/PRTR - Rivera, Pilar - "LA NANOENCAPSULACION Y EL DIRECCIONAMIENTO, AÑADE VALOR TERAPEUTICO AL TRATAMIENTO DEL PDAC" "Este contrato es parte de la actuación REFERENCIA DE LA ACTUACIÓN, financiado por MICIU/AEI/10.13039/ 501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR"
Funcions a desenvolupar: Synthesis of plasmonic polymeric nanosensors functionalized with a Raman reporter for the unequivocal quantification of labile zinc inside cells. To correlate their response with breast cancer metastasis.
Requisits: <ul style="list-style-type: none">● Batxillerat / FP2.● Proficient experience with SERS (Surface enhanced Raman spectroscopy) and cell culturing.● Publications and/or patents in SERS and plasmonic nanoparticles. Altres requeriments: <ul style="list-style-type: none">● Bachelor degree in Applied Chemistry.● Master in Applied Chemistry
Retribució prevista: Segons taules salarials (actualment 1.477€ anuals)
Grup i complement: PSR grup 3 nivell U
Dedicació i jornada: 25 hores setmanal
Tipus de contractació: Durada determinada de 3 mesos per l'estricta execució de les tasques segons la DA cinquena del RDL 32/2021, de 28 de desembre. Prorrogable fins un màxim de 6 mesos.



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: PILAR RIVERA GIL

Vocal 1: JAVIER MACÍA

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-DET-2024-59** a l'assumpte.

Contacte: recruitment.melis@upf.edu

Termini de presentació de sol·licituds: 28/10/2024