



Convocatoria: MELIS-PSR-INDF-2023-41

<b>Convocatòria del lloc:</b> Research technician ref. MELIS-PSR-INDF-2023-41
<b>Data de publicació de l'oferta:</b> 25/07/23
<b>Font de finançament:</b> Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN), Agencia Estatal de Investigación (AEI)(DOI:10.13039/501100011033) i fons FEDER "Una manera de hacer Europa" de la Unió Europea.
<b>Referència del projecte:</b> PID2022-140423NB-I00
<b>Funcions a desenvolupar:</b>  Síntesi de nanocomposites híbrids i la seva caracterització òptica i SERS en entorns bio/fisiològics. Control de la nanoestructura plasmònica per adquirir mesures precises dels bioanàlits.
<b>Requisits:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Experience with biomedical SERS using plasmonic hybrid nanocomposites (polymeric, silica and gold).</li><li>• Native in English.</li><li>• Clinical Lab experience.</li><li>• Cytological/Histological sample preparation experience.</li></ul> Es valorarà positivament: <ul style="list-style-type: none"><li>• BSc in Chemistry.</li><li>• MSc in Biomedical Research.</li></ul>
<b>Retribució prevista:</b> 17.577,56€ anuals.
<b>Grup i complement:</b> PSR 3 nivell t
<b>Dedicació i jornada:</b> 22,5 hores setmanals.
<b>Tipus de contractació:</b> Indefinida segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021.



Convocatoria: MELIS-PSR-INDF-2023-41

**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-INDF-2023-41** a l'assumpte.

**Contacte:** [recruitment.melis@upf.edu](mailto:recruitment.melis@upf.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds: 20/08/2023**