

Convocatoria: MELIS-PSR-INDF-2026-06

<b>Convocatòria del lloc:</b> 2 places de Tècnic de recerca en Bioinformàtica (ref. MELIS-PSR-INDF-2026-06)
<b>Data de publicació de l'oferta:</b> 18/02/2026
<b>Font de finançament:</b>  PRESP02225-“Unidad de Excelencia María de Maeztu” CEX2024-001431-M, financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033
<b>Funcions a desenvolupar:</b>  Les tasques principals poden incloure anàlisis computacionals dels següents tipus de dades: <ul style="list-style-type: none"><li>● RNA-seq bulk</li><li>● ATAC-seq i CHIP-seq bulk</li><li>● Òmiques de cèl·lula única: transcriptòmica, ATAC-seq, multiòmiques</li><li>● Metiloma</li><li>● Proteòmica, espectrometria de masses</li><li>● Genòmica 3D, Hi-C</li><li>● Seqüenciació genòmica de lectures curtes i llargues</li></ul> A més, es poden sol·licitar les següents anàlisis: <ul style="list-style-type: none"><li>● Anàlisis de xarxes: coexpressió, interacció</li><li>● Identificació de variants genòmiques</li><li>● Assemblatge i anotació del genoma</li><li>● Producció de recursos i bases de dades a escala genòmica</li></ul>
<b>Requeriment del lloc de treball:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Experiència prèvia en tasques d'anàlisi estadística, visualització científica i utilització de software general i especialitzat (R, Python as well as STAR, DESeq2, samtools, MACS2, etc).</li><li>- Nivell avançat d'anglès.</li><li>- Grau universitari en l'àmbit de les Ciències de la Salut i de la Vida (o equivalent).</li></ul> <b>Es valorarà favorablement:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Coneixements en coordinació de projectes.</li><li>- Experiència prèvia en desenvolupament de programari.</li></ul>



Convocatoria: MELIS-PSR-INDF-2026-06

<b>Retribució prevista segons les taules actuals:</b> 35.265,66 € bruts/anuals
<b>Grup i complement:</b> PSR 2, lletra O
<b>Dedicació i jornada:</b> 35 h/setmana
<b>Tipus de contractació:</b> Indefinida, segons el previst al RD 32/2021 de 28 de desembre de 2021.
<b>Criteris de selecció:</b>  <i>1. Formació Acadèmica: 0-20 punts.</i>  <i>2. Experiència professional/Adequació al perfil proposat: 0-60 punts.</i>  <i>3. Altres mèrits: 0-20 punts.</i>  Puntuació mínim per passar el procés de selecció: 80 punts.
<b>Comissió de selecció:</b>  President: MANUEL IRIMIA  Vocal 1: ORIOL GALLEGO  Vocal 2: BERTA ALSINA ESPAÑOL
<b>Informació en el procés de participació:</b> enviar un correu electrònic amb una còpia del currículum vitae del candidat/a indicant la referència <b>MELIS-PSR-INDF-2026-06</b> a l'assumpte.  <b>Contacte:</b> <a href="mailto:recruitment.melis@upf.edu">recruitment.melis@upf.edu</a>  <b>Termini de presentació de sol·licituds:</b> 18/03/2026