

## Millora en l'anàlisi de les mostres de biobancs

Personal investigador de la Universitat de Lleida (UdL) i l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) ha participat en el desenvolupament i l'optimització d'una tècnica que millora l'anàlisi de mostres dels biobancs a partir de sang sencera, no només les fraccions de plasma o sèrum. El mètode basat en la Precipitació de Dissolvents Orgànics de Proteïnes (PROSPR) manté intacta l'estructura de les **vesícules extracel·lulars** [



[https://ca.wikipedia.org/wiki/Ves%C3%ADcula\\_extracel%C2%B7lular](https://ca.wikipedia.org/wiki/Ves%C3%ADcula_extracel%C2%B7lular) ] (VE). Això multiplica les possibilitats d'estudiar les col·leccions conservades, facilitant la descoberta de nous biomarcadors i el diagnòstic precoç de malalties. Els resultats d'aquest treball, realitzat amb la col·laboració de personal de la Brock University (Canadà) i la Universitat de Newcastle (Regne Unit), els han publicat a la revista *Extracellular Vesicles and Circulating Nucleic Acids* [ <https://www.oaepublish.com/evcna> ].  
[ **A m p l i a r** **n o t í c i a** ] [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Millora-en-lanalisi-de-les-mostres-de-biobancs/> ]

**Text: Comunicació IRBLleida / Premsa UdL**

**M É S**

**I N F O R M A C I Ó :**

**Article** *Optimized enrichment of circulating extracellular vesicles from whole blood samples using PROSPR* [ <https://www.oaepublish.com/articles/evcna.2026.18> ]

**N o t í c i a**

**I R B L L e i d a**

[

<https://www.irbllleida.org/ca/noticies/2146/l-irbllleida-optimitza-una-tecnica-que-amplia-el-potencial-diagnostic> ]