

dimarts, 27 d'octubre de 2026

# Nova eina computacional per estudiar la biodiversitat

Establir un marc comú per estudiar la biodiversitat tractant les dades de forma homogènia en l'actual context de canvi climàtic és l'objectiu d'una nova eina computacional que ha desenvolupat la Universitat de Lleida (UdL). [OptiScale](https://github.com/BioModelLab/OptiScale) [ <https://github.com/BioModelLab/OptiScale> ], de codi obert, millora l'anàlisi ajudant a determinar com s'han d'agrupar les dades en l'espai i en el temps. En el treball, publicat a la revista *Ecological Informatics* [



<https://www.sciencedirect.com/journal/ecological-informatics> ], ha participat també personal de la Universitat de Saragossa i del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuària (INTA) d'Argentina.

[ [Ampliar](#)

[notícia](#) ]

[

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Nova-eina-computacional-per-estudiar-la-biodiversitat/> ]

**Text: Premsa UdL**

**Més informació:**

[Article](#) *OptiScale: A data-driven framework for selecting spatial and temporal resolution in biodiversity analysis* [ <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1574954126004929> ]

[Codi i documentació](#) [ <https://github.com/BioModelLab/OptiScale> ]