

# Desenvolupen un índex d'estabilitat forestal per mesurar l'evolució dels boscos

## Una investigadora de la UdL amb experts d'Austràlia, els Estats Units i Rússia

Personal investigador de la Universitat de Lleida (UdL), la Griffith University (Austràlia), el [Woodwell Climate Research Center](https://www.woodwellclimate.org/) [ <https://www.woodwellclimate.org/> ] (Estats Units) i el [Sukachev Institute of Forest](https://ksc.krasn.ru/en/institutes-and-organizations/institut-lesa-im-v-n-sukacheva-so-ran/) [



<https://ksc.krasn.ru/en/institutes-and-organizations/institut-lesa-im-v-n-sukacheva-so-ran/> ] de l'Acadèmia Russa de Ciències ha desenvolupat un nou Índex d'Estabilitat Forestal (FSI) per mesurar l'evolució temporal dels boscos en funció de variables fisiològiques del [dosser arbori](https://ca.wikipedia.org/wiki/Dosser_arbori) [ [https://ca.wikipedia.org/wiki/Dosser\\_arbori](https://ca.wikipedia.org/wiki/Dosser_arbori) ] i el seu estrès hídric. Això permet obtenir, per exemple, informació sobre l'estat i la dinàmica de degradació o recuperació dels mateixos. El mètode, que s'ha provat a la Sibèria russa, proporciona informació rellevant per a la restauració ecològica, la reforestació i la conservació. Els resultats s'acaben de publicar a la revista *Ecological Indicators* [ <https://www.sciencedirect.com/journal/ecological-indicators> ]. [\[Ampliar notícia\]](#) [ <https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Desenvolupen-un-index-destabilitat-forestal-per-mesurar-levo> ]

**Text: Premsa UdL**

### M É S

Article *Tracking ecosystem stability across boreal Siberia* [ <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.112841> ]

### I N F O R M A C I Ó :