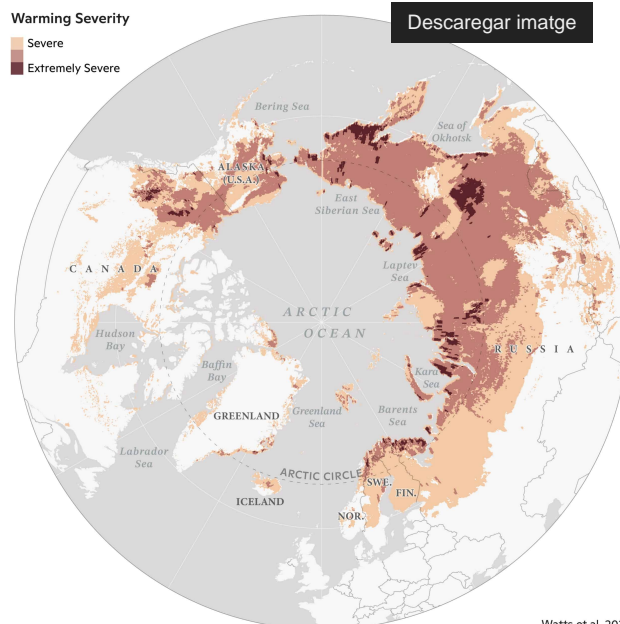


Un estudi revela punts crítics d'escalfament prop de l'Àrtic

La UdL participa en l'anàlisi de les dades geoespacionals de més de 30 anys

Sibèria, Alaska i el nord-oest del Canadà concentren punts crítics d'escalfament prop de l'Àrtic. Així ho assenyalava un estudi on ha participat la investigadora postdoctoral Beatriu de Pinós del departament de Ciència i Enginyeria Forestal i Agrícola de la Universitat de Lleida (UdL) Tatiana A. Shestakova, que acaba de publicar la revista *Geophysical Research Letters* [



<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/journal/19448007>]. En la recerca, liderada pel Woodwell Climate Research Center (Estats Units), també ha participat personal de la Universitat dels Emirats Àrabs (Abu Dhabi) i la Universitat d'Oslo (Noruega). Els resultats assenyalen que moltes de les àrees més estressades pel clima contenen **permagel** [<https://ca.wikipedia.org/wiki/Permagel>] (*permafrost* o sòl que roman congelat tot l'any), que és vulnerable al desglaç a mesura que augmenten les temperatures. [Ampliar notícia] [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Un-estudi-revela-punts-critics-descalfament-prop-de-lArctic/>]

Text: Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

Article *Regional Hotspots of Change in Northern High Latitudes Informed by Observations From Space* [<https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1029/2023GL108081>]

Comunicat del Woodwell Climate Research Center [<https://www.woodwellclimate.org/arctic-hotspots-climate-stress-in-northern-alaska-siberia/>]

