

dilluns, 05 de febrer de 2024

El clima fred protegeix les plantes i els boscos de patògens

Una recerca de la UdL i CTFC-Agrotecnio alerta dels perills del canvi climàtic

L'augment de temperatures global pot multiplicar el nombre d'agents infecciosos que afecten a les plantes ([fitopatògens](#) [<https://es.wikipedia.org/wiki/Fitopat%C3%B3geno>]). Un estudi liderat per la Universitat de Lleida (UdL) i la Unitat de Recerca Mixta [CTFC-Agrotecnio-CERCA](#) [<https://jru.agrotecnio.ctfc.cat/>] sobre el gènere [Phytophthora](#) [<https://ca.wikipedia.org/wiki/Phytophthora>] assenyala que el clima actual està restringint l'aparició de noves espècies en zones del nord d'Europa o en altres alpines com el Pirineu. Els resultats de la recerca, que ha comptat amb socis de Suècia, França, la República Txeca i Irlanda, els han publicat a la revista [The ISME Journal](#) [<https://academic.oup.com/ismej>] (*Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology*).



Un bosc malalt / Foto: CTFC

L'equip científic l'ha liderat el professor de la UdL i investigador de la Unitat de Recerca Mixta CTFC-Agrotecnio-CERCA, Jonàs Oliva. També ha participat l'alumna de l'Escola de Doctorat de la Universitat de Lleida, Maria Caballol.

Text: Comunicació CTFC / Premsa UdL

MÉS INFORMACIÓ:

Notícia CTFC [<https://blog.ctfc.cat/ca/el-fred-protegeix-les-plantas-dels-patogens/>]

Article *Climate acts as an environmental filter to plant pathogens* [<https://academic.oup.com/ismej/advance-article/doi/10.1093/ismej/wrae010/7585949>]