

Francisco Lloret Maya 2, Paloma Ruiz Benito 3, Domingo Alcaraz 4, Jorge Aldea 1, Enrique Andivia 5, Cristina Aponte 1, Rafael Calama 1, Jesús J Camarero 6, Jorge Curiel Yuste 7, Miren del Rio 1, Manuel Fernández López 7, Mariano García Alonso 3, Antonio Gazol Burgos 6, Guillermo Gea Izquierdo 1, Lorena Gómez Aparicio 9, Ester González 6, Elena Granda 3, Asier Herrero 10, José A. Hódar 4, Luciana Jaime 11, Juan Carlos Linares 12, Luna Morcillo Julia 13, Jordi Margalef 14, Darío Martín Benito 1, Jordi Martínez Vilalta 2, Rafael M Navarro-Cerrillo 15, Jonàs Oliva Palau 11, 16, Marta Pardos 1, Antonio J Pérez-Luque 1, Marina Rodes Blanco 3, Raúl Sánchez Salguero 12, Gabriel Sangüesa Barreda 17, Alberto Vilagrosa Carmona 13, Regino Zamora 4, Miguel A. Zavala 3 (***Lista de miembros de ReDeC en fecha 1 marzo 2024***)

1 Instituto de Ciencias Forestales, INIA-CSIC, 2 CREAM, Universitat Autònoma de Barcelona, 3 Universidad de Alcalá, 4 Universidad de Granada, 5 Universidad Complutense de Madrid, 6 Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, 7 BC3, 8 EEZ, CSIC, 9 IRNAS, CSIC, 10 Universidad del País Vasco, 11 Universidad de Lleida, 12 Universidad Pablo Olavide, 13 CEAM, 14 CIDE, CSIC, 15 Universidad de Córdoba, 16 Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña, 17 Universidad de Valladolid.

Decaimiento forestal

Figura 1: (A) Mortalidad y decaimiento en bosque de *Quercus robur* por interacción de condiciones climáticas y *Phytophthora*. (B) Decaimiento de *Pinus pinea* en Guadarrama. Fotos de Carmen Romeralo

Objetivos de la ReDec



Colaboración y coordinación

La ReDeC busca unir esfuerzos para comprender y enfrentar el decaimiento forestal, con la esperanza de generar impacto en la gestión forestal y la conservación, en un contexto de cambio climático en constante evolución.

La colaboración entre grupos de investigación es esencial para comprender y abordar este fenómeno, con el objetivo de mitigar sus efectos en los ecosistemas forestales.