Identifican especies de hongos como componentes moduladores de los efectos del cambio climático en los bosques, que está produciendo una migración de los árboles hacia mayor altitud en las montañas

22/05/2020

Investigadores del grupo ‘Ecología Forestal y Dinámica del Paisaje’ han descubierto una gran biodiversidad en los bosques de pinsapo de la Cordillera Bética, con casi 300 especies distintas de estas micorrizas asociadas a sus raíces, siendo un 20% de ellas desconocidas

Acción de muestreo en los bosques de pinsapo
Fuente
diariodigital.ujaen.es

Investigadores del grupo ‘Ecología Forestal y Dinámica del Paisaje’ de la Universidad de Jaén (UJA) han identificado micorrizas, una simbiosis de hongos microscópicos con las raíces de las plantas que favorece su nutrición, resistencia a la sequía y protección contra patógenos, como un componente modulador de los efectos del cambio climático en los bosques debido a su influencia en el funcionamiento de los ecosistemas terrestres.

Enlaces relacionados

- https://diariodigital.ujaen.es/investigacion/identifican-especies-de-hongos-como-componentes-moduladores-de-los-efectos-del-cambio