

## ME Guía de campo:

Pudrición de la raíz fibrosa

La pudrición de la raíz fibrosa es un hongo que afecta a muchos árboles y puede crecer en proporciones gigantescas. Es una amenaza para los bosques del sudeste al noroeste de los Estados Unidos.



Plant Protection Program

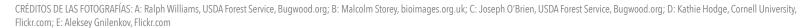
AMERICAN PUBLIC GARDENS ASSOCIATION



Fotografía: Peter O'Connor, Flickr.com







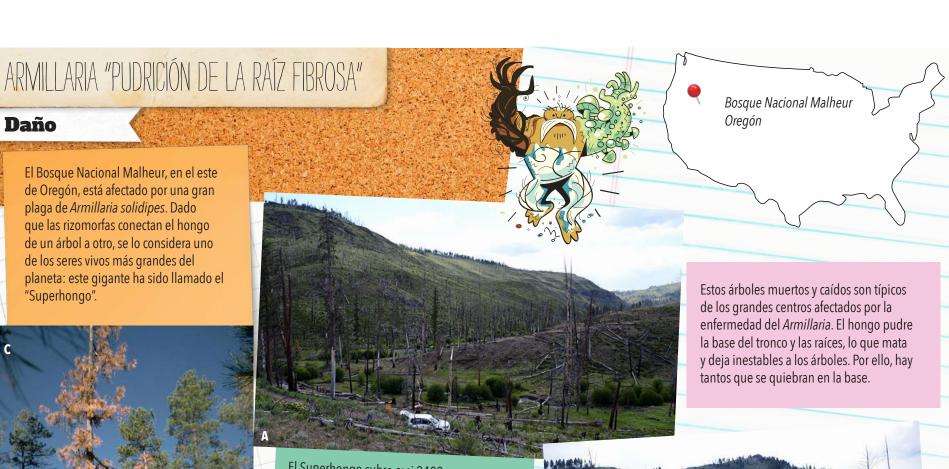




CRÉDITOS DE LAS FOTOGRAFÍAS: A: Andrea Kunca, National Forest Centre - Slovakia, Bugwood.org; B: Paul Blostad, University of Minnesota, Bugwood.org; C: Photo by Michael Wallace, Flickr.com; D: Hickory leaf Katja Schulz, Flickr.com; E: Joe Blowe, Flickr.com; F: Joe Schumacher, Flickr.com







El Superhongo cubre casi 2400 acres y tiene más de 2 millas (1,5 km) de diámetro: ¡tan ancho como la isla de Manhattan en Nueva York! Los científicos estiman que podría llegar a tener 4000 años. Es, de lejos, el centro de enfermedad de las raíces más grande del mundo.

Este pino ponderosa (*Pinus ponderosa*) se ha infectado con la pudrición de la raíz fibrosa. Observa las agujas marrones y los micelios blancos en la base del tronco.



5367186





iÚnete a nuestro equipo de los Plant Heroes y aprende sobre árboles, bosques y el mundo natural que te rodea!

## **PLANTHEROES.ORG**

¡Tú también puedes ser un Plant Hero! ¿Te interesan las plantas y los animales? ¿Te gusta hacer preguntas sobre la naturaleza? ¿Te gusta salir afuera y divertirte trepando árboles, haciendo equilibrio sobre troncos o descubriendo una mariposa o un escarabajo nuevos? Si es así, ¡ya estás de camino para ser un Plant Hero! Te invitamos a unir fuerzas con Nate, Laura, Aponi y Frankie para proteger las plantas y los ecosistemas que tanto amamos.

¿Cómo puedes convertirte en un Plant Hero? Únete a nuestro equipo y emprende un viaje con Nate, Aponi, Laura y Frankie. Como Plant Hero, aprenderás a darte cuenta cuando las plantas tengan problemas. También conocerás distintas maneras de actuar con rapidez para ayudar a encontrar soluciones en tu propio vecindario. Sigue sus aventuras y aprende cómo ayudan a que las plantas y los ecosistemas se mantengan saludables.

**En la página web de Plant Heroes,** encontrarás materiales que te ayudarán a aprender sobre las plantas, la salud del bosque y el equilibrio de los ecosistemas. Cuanto más sepas, más podrás ayudar a proteger las plantas y los ecosistemas de tu jardín, vecindario y comunidad.

Plant Heroes tiene por objetivo despertar la curiosidad por la naturaleza y la ciencia en los niños.

Nuestros programas proporcionan a los educadores materiales de aprendizaje prácticos y basados en la naturaleza para enseñar a los niños sobre temas como la salud de las plantas, el equilibrio de los ecosistemas y la salud de los bosques. Además, a través de nuestra página web y de materiales impresos, destacamos el grandioso trabajo que realizan nuestros jardines públicos para proteger las plantas y los ecosistemas de los que todos dependemos. Visite **plantheroes.org** hoy para obtener más información.

Plant Heroes está patrocinado por la Asociación Americana de Jardines Públicos, fundada en 1940. En las últimas ocho décadas, la Asociación ha apoyado la labor de los jardines públicos de América del Norte y otros territorios. Nuestra misión es defender y promover el rol de los jardines públicos como líderes, defensores e innovadores en la conservación y apreciación de las plantas. Nuestra visión es la de "Un mundo donde los jardines públicos sean indispensables", ya que proporcionan recursos botánicos, de conservación, comunitarios, educativos y económicos a su comunidad.

La Asociación está comprometida con ampliar el conocimiento de los profesionales de los jardines públicos norteamericanos proporcionando información, desarrollo profesional, redes de contactos, concientización pública e investigaciones, de manera que ellos tengan las herramientas para servir eficazmente a visitantes y miembros.



Esta publicación se desarrolló con el patrocinio de la Comisión Forestal pa América del Norte y el Servicio de Inspección Sanitaria de Animales y Plant del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

