

¿Has visto un *Ganoderma applanatum*? ^[1]

Enviado el 7 julio 2011 - 8:44pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Aurora Rivera Arguinzoni [El Nuevo Día](#) ^[2] Investigadores del Recinto de Ciencias Médicas (RCM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR) necesitan la ayuda ciudadana para estudiar un hongo cuyas esporas son conocidos detonantes de asma y rinitis alérgica. Se trata del hongo llamado *Ganoderma applanatum*, el cual suele crecer en el campo degradando la madera de los árboles. “Tenemos unas características muy propias en las esporas de hongos presentes en el aire de Puerto Rico. Eso requiere el desarrollo de pruebas diagnósticas para estos hongos que son muy comunes en Puerto Rico, pero para los cuales no hay reactivos disponibles comercialmente. Uno de ellos es el hongo *Ganoderma applanatum*, cuyas esporas son muy comunes en el aire y al cual reaccionaron en un estudio piloto los pacientes con asma y rinitis alérgica de la Isla”, explicó hoy el doctor Benjamín Bolaños, catedrático asociado del RCM y director de la estación de aeroalergenos instalada allí. En vista de que el hongo no se puede cultivar en laboratorio, Bolaños informó que se está solicitando la cooperación de la ciudadanía en general para identificar lugares donde crezcan, visitarlos y recolectar esporas. Comparó la forma del hongo con la de un abanico, de consistencia dura como madera, marrón en la parte superior y color blanco en la parte inferior. “Se conoce comúnmente como oreja de palo”, dijo. “Necesitamos muchas esporas para los estudios requiriendo con urgencia identificar fuentes del hongo creciendo en la naturaleza. Por esta razón me dirijo a ustedes para solicitar a los lectores que nos llamen al laboratorio para informarnos (cuando los vean) y así poder cosechar las esporas del mismo para nuestros estudios de investigación”, expresó Bolaños. Las esporas se analizarán en el Laboratorio de Micología del Departamento de Microbiología y Zoología Médica

del RCM. El número telefónico a llamar es el (787) 759-8228.

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/has-visto-un-ganoderma-applanatum?page=8>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/has-visto-un-ganoderma-applanatum> [2]

<http://www.elnuevodia.com/%C2%BFhasvistounganodermaalucidum?-1009580.html>