

¿Qué es un hongo?

Es un organismo eucariótico, heterótrofo, uni o pluricelular, cosmopolita, que puede reproducirse sexual y/o asexualmente, por medio de esporas o trozos de micelio, con paredes celulares que suelen contener quitina y/o glucanos. De acuerdo a cómo consiguen su alimento los hongos se clasifican en: **saprótrofos** (descomponedores de materia orgánica inerte), **parásitos** (obtienen su alimento a partir de otros organismos vivos) y **micorrícicos** (forman una simbiosis mutualista).

Algunas formas de hongos saprótrofos



Ameghiniella australis



Annulohypoxyton bovei



Anthracophyllum discolor



Chlorociboria aeruginosa



Guepinopsis alpina



Grifola gargal



Mycena chusqueophila



Mycena cyanocephala



Panellus longinquus



Plectania chilensis



Tetrapyrgos alba

¿Cuál es el rol de los hongos saprótrofos?

Son aquellos que se desarrollan sobre materia orgánica inerte sin importar cuál sea su origen. Recordemos que los hongos saprótrofos pueden colonizar cualquier tipo de sustrato orgánico, por lo que la alimentación de estos hongos se produce a través de la liberación de exoenzimas al ambiente que son capaces de descomponer varias sustancias (polisacáridos insolubles, celulosa, lignina, entre otras).

Estos hongos tienen gran importancia ecológica para nuestro planeta, ya que **transforman materia orgánica en inorgánica**, lo que permite que la materia sea reciclada y pueda volver a ser utilizada por otros organismos.

Elaborado por: Viviana Salazar-Vidal (ONG Micófilos; Lemu Rehue: Pensar como un Bosque).
Fotografías de: Dinelly Soto, Christian Valdés-Reyes, Gabriel Cartes, Viviana Salazar-Vidal.
Ilustraciones de: Valentina Cáceres-Zavala.