



*Marasmius ramealis*  
© Carolina Magnasco



*Mycena pura*  
© Carolina Magnasco



*Mycena sp.*  
© Carolina Magnasco

Existen hongos macroscópicos y microscópicos. Antiguamente los hongos eran considerados plantas. Hoy se sabe que forman un reino diferente.

Las esporas pueden resistir condiciones adversas y esperar un largo tiempo -incluso varios años- para germinar.

Existen hongos que brillan en la oscuridad como la especie *Mycena lux-coeli*.

Diversas culturas han establecido nombres comunes para algunos hongos, por ejemplo "Tabaquera del diablo", "Lengua de vaca" o "Dedos de muerto".

La *Amanita muscaria* se conoce como "Agárico de las moscas", ya que las atrae para que se vistan con sus esporas que luego transportan a otros lugares. Antiguamente se hacía una infusión que las atraía y las mataba.

Los hongos son parte importante de la dieta de algunos animales, por ejemplo de las babosas.

Hongos microscópicos permitieron que las primeras plantas pudieran colonizar el medio terrestre.

En el MNHN existe una importante colección de hongos, con ejemplares de más de 100 años, estos son la base para muchos estudios de chilenos y extranjeros...

La trufa blanca es un hongo subterráneo y es uno de los alimentos más caros del mundo. Se conoce como "Diamante del Alba".

A partir del micelio se pueden elaborar variados productos como muebles, envases y ladrillos.

La palabra "carpóforo" proviene del griego y quiere decir "el que transporta o lleva el fruto".

La simbiosis es la interacción íntima y persistente entre organismos de dos especies diferentes. Los líquenes son un ejemplo de esto.

Los hongos pueden crecer en zonas altas, como en el altiplano de nuestro país.

Los hongos son más parecidos a los animales que a las plantas debido a sus características celulares.



## HONGOS UBICADOS EN PUZZLES



*Bolbitius vitelinus*  
© Carolina Magnasco



*Cortinarius magellanicus*  
© Giuliana Furci



*Morchella conica*  
© Giuliana Furci

## ACTIVIDADES

- 1.- OBSERVA EL PISO DE LA EXHIBICIÓN ¿A QUÉ ESTRUCTURA DE NUESTRO ORGANISMO SE PARECE UN MICELIO?
- 2.- ¿CÓMO CREES QUE LAS HIFAS LOGRAN UNIR PLANTAS BAJO EL SUELO?
- 3.- ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS COMUNES POSEEN LOS HONGOS UBICADOS EN LA ACTIVIDAD GIRATORIA?
- 4.- ¿EN QUÉ SE DIFERENCIAN LOS HONGOS DE LOS PÚZLES?
- 5.- SELECCIONA DOS DE LAS ESPECIES EXHIBIDAS Y BUSCA INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE ÉSTAS

### OBJETIVO

Valorar la importancia del Reino Fungi para la vida en la Tierra.

### APRENDIZAJE ESPERADO

Conocer algunos aspectos curiosos de los hongos.