

# Morfología: fase vegetativa

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 5: Hongos · Clase 2

## En 3 ideas

1. Ayer abrimos hongos: eucariotas sin clorofila, hifas, esporas y por qué pesan tanto en el jardín.
2. Las formas del hongo responden a una nutrición por absorción, ya sea como saprofito o como parásito, y también a estructuras reproductivas y de resistencia que veremos después.
3. Esa variedad morfológica es, desde el microscopio óptico, la base de la identificación.

## Puntos clave de la clase

1. Conviene separar la fase vegetativa, o de asimilación de nutrientes, de la fase reproductiva.
2. En casos como las levaduras, la misma célula puede asimilar y reproducirse.
3. Lo normal, sin embargo, es una división de funciones: unas células o grupos de células obtienen nutrientes y otras se especializan en la reproducción.
4. En el tronco de un ornamental puedes ver un cuerpo fructífero, como el de Ganoderma sobre la madera; eso ya es el resultado visible de un entramado que debajo trabaja en silencio.
5. El cuerpo vegetativo de la mayoría de los hongos se llama micelio.
6. Algunos hongos, como las levaduras y los hongos mucilaginosos, no forman micelio; su soma es simple, uni o multicelular, aunque los segundos pueden construir estructuras más complejas.

## Herramientas y materiales

- ☐ Sustrato
- ☐ Semillas



**[cursosdejardineria.com](https://cursosdejardineria.com)**

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/5/clase/2>

© Academia de Jardinería