



**Mi Universidad**



## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Ángel Gabriel Pérez Soto*

*Nombre del tema: Hongos*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

# HONGOS



¿Qué son?

En la actualidad se usa el término hongo para designar a los organismos eucariotas, portadores de esporas, asexualmente y que por lo general se reproducen sexualmente.

## Clasificación

Contaminantes

Zigomycetes

- Rhizopus
- Mucor
- Phycomycetes
- Ascidium
- Sphaeria

Parásitos

deuteromycetes

Miciliales  
Uromyces

Levaduras

En la producción de antibióticos como la penicilina.

se utilizan hongos para la elaboración de vinos y cervezas comestibles como las setas

Médica

Industrial

Alimentaria

## Importancia

Otros hongos viven en simbiosis mutualistas, como los líquenes (con algas).

## Características

La mayor parte son sacrofitos (descomponen la materia muerta).

Hay varios miles de especies que parasitan a las plantas, de hecho.

En comparación solo unas cincuenta especies provocan enfermedades (micosis) en humanos

La micorrizas (con las raíces vegetales) casi siempre imprescindible para la supervivencia de las plantas en los ecosistemas naturales