



## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Perla Paloma Hernández Cruz*

*Nombre del tema: Hongos*

*Parcial: 3 tercer parcial*

*Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología*

*Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado Velasco*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2 segundo cuatrimestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas. 08 de marzo de 2025*

# HONGOS

SON LOS PRINCIPALES ORGANISMOS EN LA DESCOMPOSICIÓN ORGÁNICA, SON EUKARIOTAS

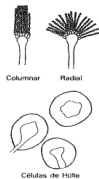
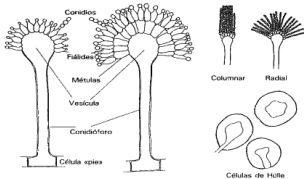
## MORFOLOGÍA

Células aisladas levadura

Elementos tubulares cilíndrico filamentosos hifa

Colonias cremosas, húmedas

Colonias algodonosas vellosas-secas



## GENERALIDADES

Reino Fungi

Células eucariotas

No son móviles

Baja Virulencia

Acrófilos

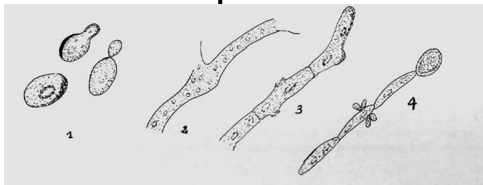
Heterótrofos

Aerobios estrictos

Saprobionte o patógeno

Uní o multicelulares

No forman tejidos



## ESTRUCTURA

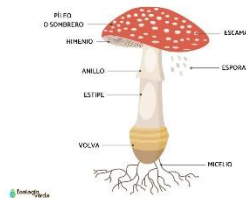
Thallo levaduriforme, unicelulares (esférica u ovoide)

Thallo filamentoso (moho) multicelulares

Ramificaciones, hifas (tabicadas o continuas)

Thallo vegetativo

Thallo fructificación



## TIPOS

Setas

Mohos

Levaduras

Saprófitos

Liquenizados

Parásitos



## DE INTERES MÉDICO

Son aquellos que causan enfermedades

Hongos unicelulares o levaduras

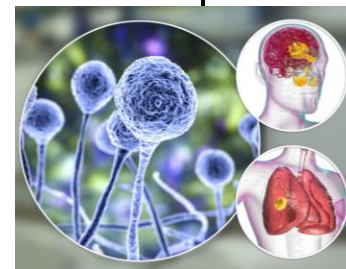
Cryptococcus

Malassezia

Trichosporon

Micosis oportunistas

Aspergilosis



## Referencia

- **Zenteno Zevada, M. (2016):** Bibliografía sobre hongos fitopatógenos en México, I. Scientia Fungorum, 2(8), 107–136
- **Rahman et al. (2012):** Identificación de hongos en interiores
- **Andersen et al. (2011):** Microbiota asociada a cada material de construcción