



Mi Universidad

Nombre del Alumno JOSÉ MIGUEL REYES VILEGAS

Nombre del tema HONGOS

Parcial 3

Nombre de la Materia MICROBIOLOGÍA

Nombre del profesor BEATRIZ LÓPEZ LÓPEZ

Nombre de la Licenciatura ENFERMERÍA

Cuatrimestre 2

Lugar Pichucalco, Chiapas y Fecha 12 de marzo del 2022

HONGOS

¿Qué son?

Los hongos son los seres vivos pertenecientes al reino fungi: los mohos, levaduras y setas.



La rama de la biología que estudia los hongos es la micología.



Características

- Son seres vivos eucariotas.
- Carecen de movilidad y sentidos.
- Las células de los hongos poseen una pared celular y esta compuesta de quitina.
- Su reproducción es sexual y asexual.



Tipos de hongos

- **Basidiomicetos**, hongos que desarrollan setas, de las cuales nacen las esporas del hongo.
- **Ascomicetos**, hongos que en vez de setas tienen ascas, que son células sexuales productoras de esporas.
- **Glomeromicetos**, conocidos como micorrizas, o sea, uniones simbióticas entre un hongo y las raíces de una planta, en las que se intercambia agua y nutrientes, por carbohidratos que el hongo no puede sintetizar.



Algunas enfermedades causadas por los hongos .

- Tiña
- Candidiasis
- Esporotricosis
- Aspergilosis
- Paracoccidioidomicosis
- Mucormicosis



- **Zigomicetos**, mohos capaces de formar zigosporas, o sea, esporas que perduran activas mucho tiempo hasta finalmente puedan germinar.
- **Quitridiomicetos**, hongos microscópicos y primitivos, generalmente acuáticos, cuyas esporas son flageladas (zoosporas), o sea, capaces de movimiento propio.