



**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.



## 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.