



# Mi Universidad

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Luis Darinel Ozuna Cinco.*

*Nombre del tema: Características principales de los Hongos.*

*Parcial: Cuarto.*

*Nombre de la Materia: Microbiología.*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: segundo cuatrimestre.*

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS HONGOS

Los hongos son eucariotas pertenecientes al reino fungí y son bien estructurados por material celular de quitina, esteroides y glicoproteínas.

- Su reproducción de los hongos es de manera sexual y asexual mediante esporas.
- Son inmóviles.

Los Hongos son responsables de la degradación de grandes cantidades de material orgánico complejo.

- Temperatura de 25 y 30 °C
- PH (2,5 a 7,5) aunque normalmente prefieren el medio ácido

Los hongos digieren su alimento liberando enzimas polimerasas las cuales degradan para que puedan absorber compuestos de una forma más simple

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HONGOS

1. Organismos eucariotes heterótrofos.
2. Digestión externa por absorción.
3. Células, sin clorofila y con pared celular constituida por quitina. En ocasiones con varios núcleos haploides.
4. No presentan diferenciación de tejidos (Talofitas)
5. Generan un MICELIO formado por hifas.
6. Presencia de hifas septadas (excepto levaduras).
7. Pueden ser: saprofitos, parásitos o simbiosites.
8. Reproducción sexual y asexual.

## REPRODUCCIÓN DE LOS HONGOS



## Clasificación de los hongos

