



**Mi Universidad**

**súper nota**

*Nombre del Alumno: Carlos Daniel Ramírez Hernández*

*Nombre del tema: características generales de los hongos*

*Parcial :4*

*Nombre de la Materia: microbiología veterinaria*

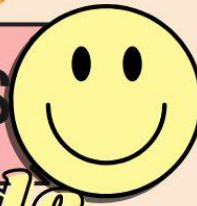
*Nombre del profesor: samantha Guillen pohlers*

*Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre:2*

# CARACTERISTICAS

# generales de los hongos



## REINO FUNGI

- Características generales:
- ✓ Unicelulares y pluricelulares.
  - ✓ Seres vivos sin clorofila
  - ✓ Heterótrofos (saprófitos o parásitos).
  - ✓ Reproducción asexual y sexual.
  - ✓ Presentan pared celular.
  - ✓ Cuerpo representado por un **Micelio**: Conjunto de filamentos tubulares densamente ramificados, cada filamento se llama **Hifa**.
  - ✓ Sustancia de reserva: glucógeno y grasa.
  - ✓ Invasión de todos los ambientes.



## Reino Hongos



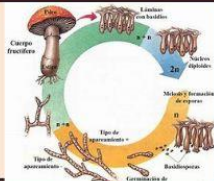
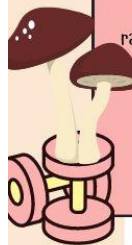
## LOS HONGOS SON:

- eucariota - con núcleo definido
- pluricelulares y unicelulares.
- pared de quitina,
- esteroides, glicoproteína,
- heterótrofos.
- parásitos, sapróticos, simbióticos.
- estos no pueden fagocitar digieren su alimento liberando enzimas que los degradan.



## CITOLOGÍA, METABOLISMO, MICELIO Y REPRODUCCIÓN.

existen 600000 especies de las cuales 400 son patógenos para mamíferos. la micología, es la rama de la microbiología que se encarga del estudio de los hongos.



## PARA SU DESARROLLO NECESITAN:

- TA-25° (a 30°c)
- termófilos, mesófilos psicófilos.
- PH-7.5, aunque en general soportan mejor el medio ácido que el alcalino



## SU REPRODUCCIÓN

- se producen de manera sexual y asexual a través de esporas, que son formas resistentes al entorno capaces de perdura.
- son inmóviles



## SU FUNCIÓN

los hongos son responsables de la degradación de cantidades de la materia orgánica compleja, (biodegradación) biorremediación.

