



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

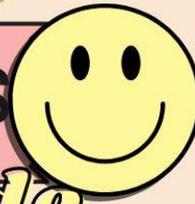
Nombre del profesor: samantha Guillen pohlers

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



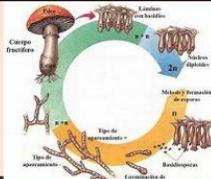
LOS HONGOS SON:

- 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 perdurar.
- son inmóviles



SU FUNCIÓN

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

