



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno: Edwin darinel calvo Hernández

Nombre del tema: características generales de los hongos

Parcial :4

Nombre de la Materia: microbiología veterinaria

Nombre del profesor: samantha Guillen pohlens

Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre:2



características de los hongos



1

citología. metabolismo micelio.

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

LOS HONGOS

En **biología**, el término **Fungi** (latín, literalmente "hongos") designa a un grupo de organismos **eucariotas** entre los que se encuentran los **moscos**, las **levaduras** y las **setas**. Se clasifican en un **reino** distinto al de las **plantas**, **animales** y **bacterias**.




2

los hongos son

eucariota
tiene una pared de quitina, esteroides, glicoproteína.
son heterótrofos, parásitos, saprofitos, simbióticos.
no pueden fagocitar y estos digieren su alimento liberando enzimas que los degradan y estos entonces absorben sus compuestos.

3

su temperatura para su desarrollo es de:

TA - 25° a 30°
su PH 7.5, en general estos soportan el medio ácido que el alcalino



4

tipo de reproducción

se reproducen de manera asexual y también se reproducen de manera sexual estas lo hacen mediante esporas. son inmóviles.

5

función

los hongos son responsables de la degradación, de grandes cantidades de materia orgánica compleja, biodegradación.

