

**Mi Universidad**

**supernota**

*Nombre del Alumno: francisco de Jesús Álvarez Velasco*

*Nombre del tema: Características de los hongos*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: microbiología y veterinaria*

*Nombre del profesor: Guillen Pohlenz Samantha*

*Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 2do*

# Características de los hongos

¿Que son los hongos?

Los hongos (moho) son organismos microscópicos que viven en la materia animal o vegetal y ayudan en la descomposición de la materia muerta y a recicar los nutrientes en el medio



Características:

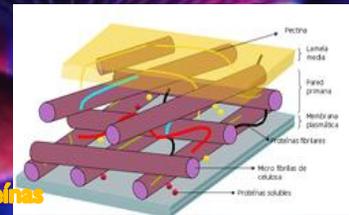
Los hongos son eucariotas con un nivel de complejidad biológica superior al de las bacterias



Existen 600000 especies, de los cuales solo 400 de ellos son patógenos, para mamíferos



Tienen una pared celular de quitina, esteroides, glicoproteínas



Ellos viven en un ambiente con temperaturas de entre 25°C y 30°C



Son heterótrofos y no pueden fagocitar



Son de PH (2,5 – 7,5) aunque, en general soportan mejor el medio ácido que el alcalino



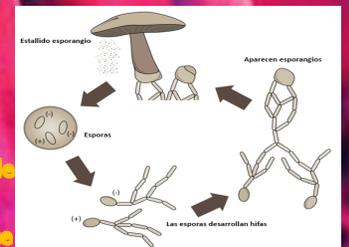
Digieren su alimento liberando enzimas que lo degradan y ellas absorben los compuestos en una forma más simple



Son inmóviles



Se reproducen de manera sexual y asexual, mediante esporas



Los hongos son responsables de la degradación de grandes cantidades materia orgánica compleja



