



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Características de los hongos

Parcial: 4° Unidad

Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria

Nombre del profesor: Samantha Guillen Poholenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2° Cuatrimestre

CARACTERISTICAS GENERALES DE LOS HONGOS

En el mundo existen 600,000 especies de hongos, en la que solo 400 de ellos son patógenos para los mamíferos.



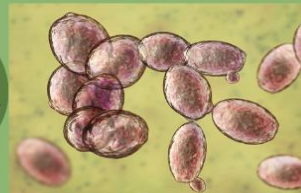
Estos hongos llegan a ser Eucariotas y son heterótrofos, no pueden fagocitar, así mismo digieren su alimento para liberar enzimas llamadas polimerasas que se encargan de degradar y absorben compuestos de un forma más simple.

Se reproducen de manera asexual y sexual por las esporas, y son inmóviles.



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

Estos hongos también entran en la industria humana como los procesos de fermentación como la producción de pan y bebidas alcohólicas.



También son utilizados para la producción de proteínas que se utilizan para la detección de patógenos..

También es utilizado para la elaboración de la penicilina.

