



**NOMBRE DE ALUMNO:
YAZMIN LUCERO GUTIERREZ
SANCHEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR:
MVZ. SAMANTHA GUILLEN POLHENZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO:
SUPERNOTA**

**MATERIA:
MICROBIOLOGIA**

**GRADO:
2**

**GRUPO:
B**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ
CHIAPAS A 30 DE MARZO DE
2023**

CARACTERISTICAS GENERALES DE LOS HONGOS

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



- EUCARIOTA
- PARED DE QUITINA, ESTEROLES, GLUCOPROTEINAS
- HETEROTROFOS :
Parasitos/simbióticos/saprotitos.
NO PUEDEN FAGOCITAR.
Digieren su alimento liberando enzimas
Elas absorben los compuestos de una forma más simple



- TA: 25°C y 30°C
- ph: (2,5 - 7,5), aunque en general soportan mejor el medio ácido que el alcalino.
- Se reproducen de manera sexual y asexual, mediante esporas.
- son inmóviles



Los hongos son responsables de la degradación de grandes cantidades de materia orgánica compleja. Conocer estos mecanismos puede ser de importancia fundamental para ser aplicados en la descontaminación y recuperación de ambientes naturales o en el tratamiento de afluentes industriales.



bibliografía: diapositivas vistas en clases.