

# UDS

## Mi Universidad

### CUADRO SINOPTICO

*Nombre del Alumno: ROSA MENDEZ GONZALEZ*

*Nombre del tema: MICOLOGIA*

*Parcial: SEGUNDO*

*Nombre de la Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA*

*Nombre del profesor: BEATRIZ LOPEZ LOPEZ*

*Nombre de la Licenciatura: LIC.ENFERMERIA*

*Cuatrimestre: SEGUNDO*

# HONGOS.

SAPROFITOS, SIMBIOTE Y PARASITOS.

NO TODOS LOS HONGOS SON SETAS.

**SAPROFITOS:** Viven sobre la materia orgánica en descomposición de la que se alimentan. Sin boca no pueden ingerir fragmentos de alimentos sólidos, se agregan sustancias llamadas enzimas.

No son plantas para serb hay que disponer de un pigmento verde llamado clorofila son heterótrofos. La pared de sus células esta formada con quitina y la de las plantas celulosa.

Los hongos estan formados por el pie y el sombrero se denomina carpóforo es el organo o reproductor o cuerpo fructifero de los hongos pluricelulares.

La seta o carpóforo es el cuerpo fructifero de algunos que produce dispersa las esporas.

**SIMBIOTES:** Se asocian con otros seres vivos y obtienen beneficio mutuo. El Níscalo es un hongo comestible y delicioso y forma micorizas sobre la raíz de los pinos.

Los hongos son seres vivos formados por células eucariotas pueden ser unicelulares o pluricelulares son heterótrofos, se reproducen por esporas.

## CARACTERISTICAS

**BASIDIOMICETOS:** El grupo forma esporas en un cuerpo fructifero, llamado basidio y generalmente se denomina seta.

**PARASITOS:** Se alimentan de animales y vegetales vivos causando enfermedades, son perjudiciales pueden arruinar cosechas. Las enfermedades causadas por los hongos se llama micosis.

## CLASIFICACION

- \*BASIDIOMICETOS
- \*DEUTEROMICETOS
- \*ASCOMICETOS
- \*ZICOMICETOS.

**DEUTEROMICETOS:** Reproducen por esporas asexuales que son los talosporos.

**ASCOMICETOS:** El filo agrupa levaduras, permite agrupar a muchas especies de hongos filamentosos debido a sus divisiones que se presenta en las hifas.

**ZICOMICETOS:** El grupo tiende a preferir la reproducción sexual, donde se fusionan dos hifas compatibles y forman un cigoto.