

Cuadro sinóptico

Microbiología y Parasitología
Profesora. Beatriz López López



PRESENTA EL ALUMNO:

Narda Karina Pablo Sánchez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

2do cuatrimestre "B", Enfermería semiescolarizado

Pichucalco, Chiapas

11 de abril de 2021.

Micología

La micología es el estudio de los hongos en todas sus denominaciones, formas y procedencias.

Los hongos son organismos parasitarios que se forman en tejidos o materias en descomposición.

Su importancia en la naturaleza es trascendental, porque los procesos digestivos y que segregan enzimas, son capaces de absorber aquellos compuestos químicos que los organismos muertos producen algunos de estos convirtiéndolos en vitaminas o mineral útiles o comestibles para animales vivos.

Los hongos son organismos vivos heterótrofos y eucariotas que pertenecen al reino Fungí y que tiene una diversidad de aproximadamente 144000 especies diferentes. Esto incluye mohos, levaduras y setas.

De acuerdo a las modificaciones echas en el congreso internacional, los hongos generalmente se clasifican en 4 divisiones; Chytridiomycota (quitridios), zygomycota (mohos de pan), Ascomycota (levaduras y hongos de saco), y Basidiomycota (hongos superiores).

Micología

-Es el estudio de los hongos en todas sus denominaciones, formas y procedencias.

-Son organismos parasitarios que se forman en tejidos o materias en descomposición.

De acuerdo a las modificaciones hechas en el congreso internacional, los hongos generalmente se clasifican en 4 divisiones;

Phylum Chytridiomycota

-Son hongos unicelulares, en su mayoría, principalmente acuáticos con pocas especies en tierra. Son unos de los grupos más primitivos

-Algunos son parásitos o saprofitos

-Poseen quitina y pared celular de glucano

-Tiene 2 clases; quitridiomycetos y monoblepharidomycetes

Phylum Zygomycota

-La mayoría viven del material orgánico en descomposición, pero unos cuantos son parásitos, particularmente de insectos

-Este tipo de hongos pueden crecer en diversos entornos

-Se conocen aproximadamente 1060 especies de zigomicetos y los mohos que crecen sobre frutas, verduras y panes son los más representativos

Phylum Ascomycota

-Pertencen al filo más grande de hongos

-Mas de 64000 especies

-Se caracterizan por la formación de un ascus, que es una estructura similar a un saco que contiene cosporas haploides

Phylum Basidiomycota

-Junto con ascomycota, constituye un subreino Dikarya

-Generalmente son mas parásitos de plantas e insectos

-Son hongos filamentosos compuestos de hifas.