



Mi Universidad

Mapa conceptual

Alumno: Tomas Alejandro Sanchez Alvarez

Tema: Micología

Parcial: I

Materia: Microbiología y Parasitología

Profesor: Ing. BQ. Beatriz López

Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 2do

Pichucalco, Chiapas, a 28 de marzo de 2023

Micología

La micología es la rama de la biología encargada de todo el análisis necesario del mundo fungi, es decir, los hongos.

Morfología:

Sombrero: es la zona con mas carne y, por tanto la mas llamativa. Se encarga de la contencion del himenio, para contribuir al buen desarrollo de los esporas.

Pie: Comunmente conocido como tronco, se encarga de sostener el sombrero, evitando que entre en contacto con la maleza.

Volva: Se trata de una membrana que se ubica al inicio del pie, cuya forma de huevo contiene todos los hongos que se pueden desarrollar.

Himenio: Ubicada en el sombrero para ser protegida, se trata de la parte mas fertil del hongo, puesto que con el se materializan las esporas.

Velo: es una delicada membrana situada debajo del sombrero.

Laminillas: Se hubica en los himenios y puede haber cientos de ellas.

Basidios: Creadas por las laminillas, rodean a sus creadoras debido a sus propiedades de celulas madre.

Esporas: Surgen de los basidios, y cuando cumplen su proceso sexual, se dispersan, provocando la abertura del sombrero.

Clasificacion:

Division Basidiomycota:
Donde se encuentran los hongos cuyas esporas sexuales se desarrollan dentro de los basidios. A su vez existen dos clases de estos:
HOMOBASIDIOMYCETES
HETEROBASIDIOMYCETES

Division Ascomycota: donde se encuentran hongos cuya estructura corporea es membranosa, quebradiza, ademas que no tienen la peculiar forma de champiñon:
GENERO MORCHELLA
GENERO GYROMITRA
GENERO HELVELA
GENERO PEZIZA
GENERO TUBER

Otros hongos:
CLASE MYXOMYCETES

Patologias:

Tipos y subtipos de micosis:

SUPERFICIALES:

- PIEDRA
- PITIRIASIS VERSICOLOR

CUTANEAS:

- DERMATOFITOSIS
- ONICOMICOSIS
- CANDIDIASIS MUCOCUTANEA
- INTERTRIGO BLASTOMICETICO

SUBCUTANEAS:

- MICETOMA
- ESPOROTRICOSIS

PROFUNDAS:

- PARACOCCIDIOIDOMICOSIS
- HISTOLASMOSIS
- COCCIDIOIDOMICOSIS
- CRIPTOCOCOMICOSIS
- ASPERGILOSIS
- MUCORMICOSIS