



MAPA CONCEPTUAL, MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

Merino Hernandez Ahlee Alessandra

Universidad del Sureste

M.V.Z. Ety Josefina Arreola Rodriguez

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tapachula chiapas, 30 de marzo del 2025

Hongos relacionados en micología Veterinaria

CRITRIDIOMYCOTA

Es una división del reino Fungi llamados comúnmente quitridios, quitridos u hongos flagelados que se caracterizan por ser hongos simples, generalmente acuáticos, que se reproducen mediante zoosporas.

IMPORTANCIA

Desempeñan un importante papel como descomponedores en el ecosistema.

MUCOROMYCOTA

Es una división de hongos que anteriormente se clasificaba como una subdivisión dentro la división parafilética Zygomycota.

CARACTERÍSTICA

Por presentar una fase sexual con la formación de una zigospora.

ASCOMYCOTA

Son una división de hongos con micelio tabicado que producen ascosporas endógenas. Pueden ser unicelulares y talófitos.

CARACTERÍSTICA

Se caracteriza por la formación de ascosporas dentro de ascas; se localizan en todos los ecosistemas terrestres y marinos.

BASIDIOMYCOTA

Esta división incluye hongos macroscópicos como las clásicas setas, representadas en hongos comestibles, hongos tóxicos y hongos alucinógenos, los hongos gelatinosos, los hongos causantes de la caspa y enfermedades de la piel como la pitiriasis versicolor

CARACTERÍSTICA

Patógenos obligados y por presentar una estrecha coevolución con sus hospedantes vegetales.