



Nombre del Alumno: Nancy del Carmen Valencia Hernández

Nombre del Tema: Reino Fungi

Parcial: II

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología II

Nombre del Profesor: Beatriz Lopez Lopez

Nombre de la Licenciatura en Enfermería.

Cuatrimestre: II

REINO FUNGI

Esta formado por organismos pluricelulares y heterotrofos.

Características

- La mayor parte son saprófitos
- Hay varios miles de especies que parasitan a las plantas
- Los hongos son los fitopatógenos por excelencia.
- Solo unas 50 especies provocan enfermedades
- (Meiosis) en humanos.
- Otros hongos viven en simbiosis mutualistas (líquenes)
alga
- Micoparasitos biotrofos
- Necrotrofos
- Micorrizas (raíces vegetales).

Clasificación

Hongos superiores

Ascomycetes

- Levaduras
- Trufas

Basidiomycetes

- Champiñones
- Amanitas

Hongos inferiores

oomicofitos

- Clase oomicete integrados por hongos (miceliales)

- Hidalinos
- Aspergillus
- Penicillius
- Paecilomyces
- Fusarium
- Trichotecium

Zigomicofitos

- Clase zigomicete integrada por mohos.

- Mucorales
- Rhizopus
- Mucor
- Rhizomucor
- Absidisia (cicthemia).