



Mi Universidad

Mapa Conceptual

DENISSE VELÁZQUEZ MORALES

MICOLOGÍA

BIOQUÍMICA

BEATRIZ LÓPEZ LÓPEZ

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Juárez, Chiapas a 14 de Abril 2023

Hongos

Son organismos que tienen un núcleo definido y que poseen características similares a las plantas y animales, pero no están conformados por órganos.

Micología

Rama de la Biología que estudia a los hongos

- Reino Fungi -

Fungus: Seta
Phongos: Esponja

El Reino Fungi se utiliza para designar el reino de los Hongos.

Estructura de un Hongo

- Sombrero
- Lámina
- Laminilla
- Himenio
- Anillo ovelo
- Pie
- Volva
- Micelio

Reproducción

Sexual

Se forma por un tejido fértil y originan unas células con forma de boba "Ascospores"

"Ascodoras"

Se abren y liberan esporas y luego estas germinan

Asexual

Forman "Conidios"

Son esporas, a partir de las hifas.
- Se dispersan gracias al viento, el agua, los animales

- Germinan con condiciones ambientales favorables.

Importancia

Función ecológica que permite el equilibrio

Función degradadora o desintegradora (excremento de animales, plantas, otros hongos, animales muertos).

Importancia en la Humanidad

* Médica: Producción de Penicilina

* Industrial: Levaduras Producción de Vinos y Cervezas y Pan.

* Alimentario: Hay hongos comestibles y otros que sirven de Fertilizantes para las cosechas.

Taxonomía

- Superreino
- Reino
- División
- Clase
- Orden
- Familia
- Género
- Especie