



**MI UNIVERSIDAD**

**Nombre del alumno.**

Karol Rodríguez Escolástico

**Nombre del tema:**

Micología

**Nombre de la materia:**

Microbiología y parasitología

**Nombre del profesor:**

Ing. Beatriz López López

**Licenciatura:**

Enfermería

**Cuatrimestre:**

2do

**Fecha de entrega. 02/abril/2024**



# MICOLOGÍA



## ESTRUCTURA

- Eucarionatas
- Pared celular rigida
- Membrana plasmatica
- Proliferan un ambiente humedo
- Contienen proteínas y polisacarodos

## CLASIFICACIÓN

Reino: FUNGI

Se basa principalmente en la morfología, la estructura y el ciclo de vida de los hongos.

- Basidiomicetos
- Ascomicetos
- Zygomycota
- Deuteromicetos
- Mixomicetos
- Oomicetos

## DEFINICIÓN

Ciencia que se dedica al estudio de los hongos, tanto en su aspecto biológico como en su relación con el medio ambiente y otros organismos.

## IMPORTANCIA

Además de su papel como descomponedores, muchas especies son utilizadas en la industria alimentaria, en la producción de medicamentos y en la biotecnología.

## REPRODUCCIÓN

Se reproducen de forma:

- Asexual: Mediante la liberación de esporas, que pueden dispersarse por el aire o el agua.
- Sexual: mediante la fusión de gametos especializados.

## NUTRICIÓN

- Saprofitos: Descomposición de materia orgánica de desecho.
- Micorrizogenos: Relación simbiótica con las plantas.
- Liquenzados: Unión simbiótica de un hongo y alga.
- Parasitos: Cuerpo de otros organismos.