

# UDS

MI UNIVERSIDAD

DOCENTE:

Beatriz López López

ALUMNA:

Hannia Yavitzza Solórzano Pérez

MATERIA:

Microbiología y Parasitología

GRADO Y GRUPO:

2<sup>do</sup> "C"

Licenciatura en Enfermería



# HONGOS

**¿Qué son?** Son seres vivos pertenecientes al Reino Fungi, son eucariotas con un nivel de complejidad biológica superior al de las bacterias.

## ¿Cómo se reproducen?

Los hongos pueden reproducirse de modo sexual y asexual, pero siempre a través de esporas.

## Características

- Son organismos heterótrofos
- Tienen una pared celular muy resistente hecha de quitina
- Se reproducen mediante esporas
- Poseen formas muy complejas
- Crecen de manera variada.

## Se clasifican en 4 grupos

- **Saprófitos**: Es el que se alimenta de materia orgánica muerta o en composición.
- **Liquenizados**: Son el resultado de la asociación entre un hongo y un organismo fotosintético que forman un ser vivo diferente en función y estructura a sus componentes
- **Micorrizógenos**: Son microorganismos del suelo que interactúan con las raíces de las plantas al formar simbiosis mutualistas con más de 80%.
- **Parásitos**: Estos viven o colonizan animales, vegetales u otros hongos.

## ¿Dónde viven?

Los hongos se pueden hallar en una enorme diversidad de hábitats. Algunas especies prefieren los ambientes húmedos y otras especies huyen de la luz solar.

## Enfermedades causadas por hongos.

En el caso de los hongos parásitos, estos son responsables de enfermedades en animales, vegetales y seres humanos, dependiendo de la especie en particular.