



## Mapa Conceptual

### Bibliografía

*Nombre del Alumno : Ricardo Cordova Santiz.*

*Nombre del tema : Mapa Conceptual*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia : Microbiología y Veterinaria*

*Nombre del profesor: Samantha Gullen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: Veterinaria*

*Cuatrimestre: 2*

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=05ee3998f4bc4e0dJmltdHM9MTcwNTYyMjQwMCZpZ3VpZD0zNzI5NjNhMy0xYTM1LTZiZTctMDIiZi03MDgwMWI1NjZhOTEmaW5zaWQ9NTIxOQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=372963a3-1a35-6be7-09bf-70801b566a91&psq=virus&u=a1aHR0cHM6Ly9lcy53aWtpcGVkaWEub3JnL3dpa2kvVmlydXM&ntb=1>

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=15bfae1f7f209610JmltdHM9MTcwNTYyMjQwMCZpZ3VpZD0zNzI5NjNhMy0xYTM1LTZiZTctMDIiZi03MDgwMWI1NjZhOTEmaW5zaWQ9NTIzMg&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=372963a3-1a35-6be7-09bf-70801b566a91&psq=bacteria&u=a1aHR0cHM6Ly9lbnNpY2xvcGVkaWFKZWJpb2xvhttps://www.bing.com/ck/a?!&&p=430a897370902c7aJmltdHM9MTcwNTYyMjQwMCZpZ3VpZD0zNzI5NjNhMy0xYTM1LTZiZTctMDIiZi03MDgwMWI1NjZhOTEmaW5zaWQ9NTI2OQ&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=372963a3-1a35-6be7-09bf-70801b566a91&psq=moos+principales+microbiolog%3%ada&u=a1aHR0cDovL3>

# MOOS PRINCIPALES

## Bacterias

Son

Organismos microscópicos unicelulares que pertenecen al reino de las procariotas. Son formas de vida muy diversas y se encuentran en una amplia variedad de hábitats. Algunas bacterias son beneficiosas para los seres humanos

Características

1. Estructura celular: Las bacterias tienen una estructura celular simple y carecen de núcleo definido.
2. Reproducción: Se reproducen por división celular, lo que les permite crecer y multiplicarse rápidamente.
3. Metabolismo: Pueden obtener energía de diferentes fuentes, como la luz solar, sustancias químicas o materia orgánica.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



## Hongos

Son

Organismos eucariotas que se encuentran en su mayoría en ambientes terrestres y acuáticos. Pueden ser unicelulares (levaduras) o multicelulares (mohos) y tienen una amplia variedad de formas y tamaños.

Características

1. Estructura celular: Los hongos tienen células con núcleo definido y se reproducen mediante esporas.
2. Formas de vida: Pueden ser saprofitos (se alimentan de materia orgánica en descomposición) o parásitos (se alimentan de otros organismos).

## Protozoos

Son

Organismos unicelulares eucariotas que se encuentran en ambientes acuáticos y terrestres. Son heterótrofos y se alimentan de otros organismos o de materia orgánica en descomposición.

Características

1. Estructura celular: Los protozoos tienen células con núcleo definido y pueden tener estructuras especializadas, como cilios o flagelos, para desplazarse.
2. Reproducción: Se reproducen principalmente por división celular o por formación de esporas.
3. Formas de vida: Pueden ser de vida libre (se encuentran en el agua o en el suelo) o parásitos (viven dentro de otros organismos).

## Algas microscópicas

Son

Organismos fotosintéticos que se encuentran en ambientes acuáticos, como océanos, lagos y ríos.

Características

1. Estructura celular: Las algas microscópicas pueden ser unicelulares o formar colonias de células.
2. Pigmentos fotosintéticos: Contienen pigmentos, como la clorofila, que les permiten realizar la fotosíntesis y producir su propio alimento.

## Virus

Son

Entidades biológicas acelulares que consisten en material genético (ADN o ARN) envuelto en una cápside proteica. Son parásitos intracelulares obligados y solo pueden reproducirse dentro de las células de otros organismos. Los virus son responsables de muchas enfermedades en humanos, animales y plantas.

Características

1. Estructura: Los virus tienen una estructura simple, compuesta por ácidos nucleicos (ADN o ARN) envueltos en una cápside proteica.
2. Reproducción: Los virus no pueden reproducirse por sí mismos y necesitan infectar células hospedadoras para replicarse.
3. Especificidad: Los virus tienen una especificidad de hospedador, lo que significa que solo pueden infectar ciertos tipos de células.

