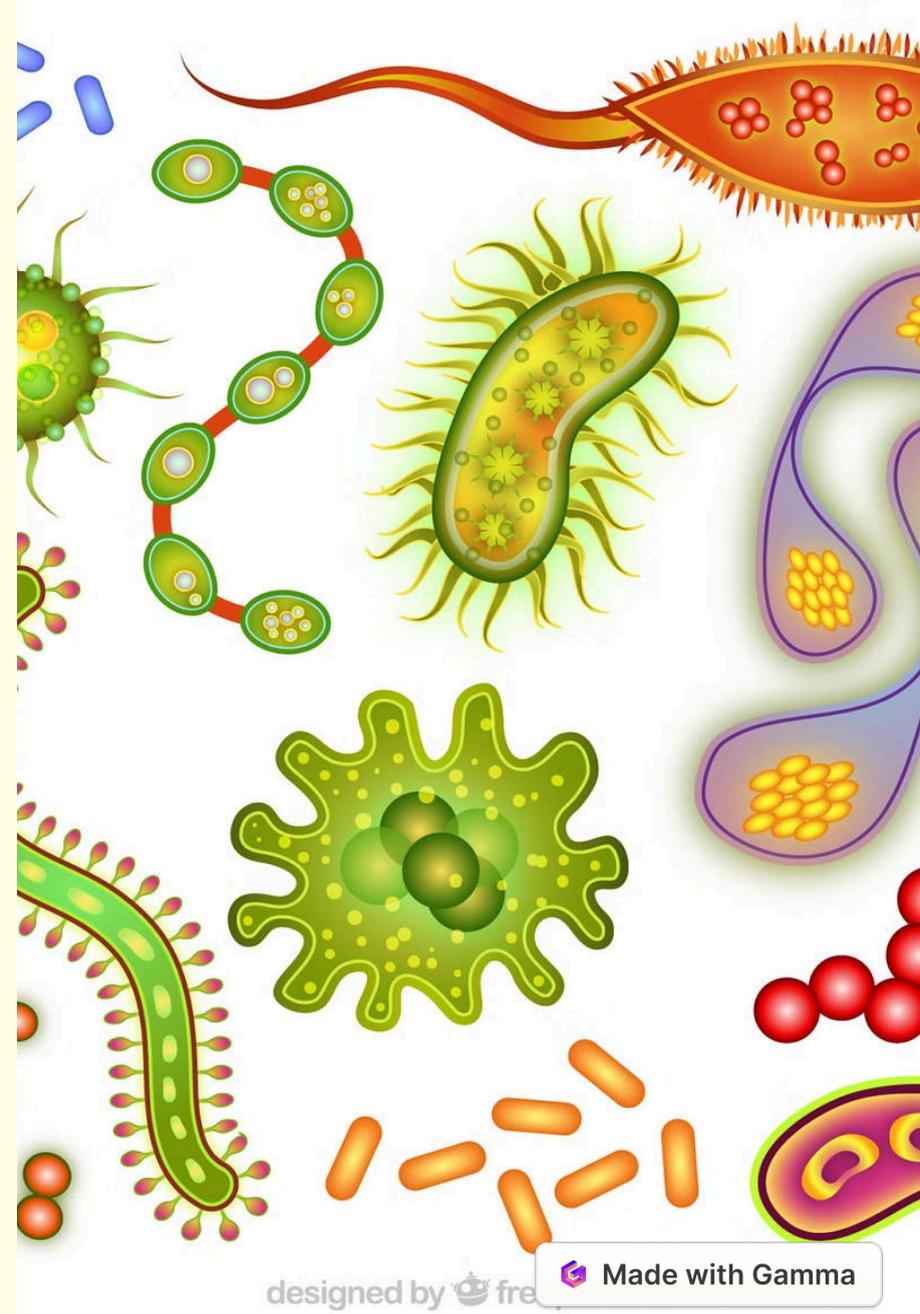


# ¿Qué es la microcenosis?

Una microcenosis es una unidad ecológica formada por organismos de diferentes especies que interactúan en un entorno reducido, como un tronco en descomposición. Estas interacciones incluyen competencia, depredación y simbiosis.



# Importancia de la microcenosis en el ecosistema

1

## Equilibrio Ecológico

La microcenosis es crucial para mantener el equilibrio en un ecosistema, ya que cada especie cumple un papel fundamental en la cadena alimentaria y en la regulación de otras poblaciones.

2

## Reciclaje de Nutrientes

Los organismos en una microcenosis descomponen la materia orgánica, liberando nutrientes vitales que enriquecen el suelo y sustentan la vida vegetal.

3

## Indicador de Salud

Los cambios en la microcenosis pueden indicar alteraciones en el medio ambiente, brindando información valiosa sobre la salud y la estabilidad del ecosistema.



# Características de la microcenosis

## 1 Biodiversidad

Alta diversidad de especies en un pequeño espacio.

## 2 Interdependencia

Las especies dependen unas de otras para sobrevivir.

## 3 Adaptabilidad

Pueden ajustarse rápidamente a cambios ambientales.

# Componentes de una microcenosis



## Bacterias

Rompimiento de materia orgánica.



## Hongos

Descomposición y reciclaje de nutrientes.



## Insectos

Descomposición y polinización.



## Gusanos

Aireación del suelo y descomposición.