

## Tipos

### Arqueobacterias

Son bacterias muy antiguas, viven en lugares extremos y se alojan en el estomago

### Eubacterias

Son las bacterias mas abundantes y muchas de estas causan enfermedades

### Cocos

Infeccion en la garganta y faringitis

### Bacilos

Peste colera y fiebre

### Quimioautoticas

Usan su sustrato organico como fuente de oxigeno

### Protistas

Eucariotas unicelulares/Pruricelulares, autotrofos y poseen reproduccion sexual y asexual

### Eucariotas

Tienen un nucleo definido

### Protozoos

Son organismos eucariotas heterotrofos unicelulares que carecen de pared celular

DÍA

MES

AÑO

Productos el Tomatico

## Los virus

Son parásitos intracelulares que necesitan de otro organismo para vivir

La capsida que es la capa protectora

Puede tener ADN y ARN pero nunca las dos juntas

## Enfermedades

En el humano hay muchas enfermedades como el sida, sarampión, gripe etc...



Polyhedral



Spherical

## Bacterias

Las bacterias son procariontas y un grupo de individuos muy antiguas

## Estructura

Pared celular

Flagelos

Esporas

Membrana Plasmática

Citoplasma

# Virus

## MicroBiología

Es el estudio de los microorganismos y sus actividades  
El objeto de la microbiología es entender las actividades de los microorganismos y la manera de aumentar los beneficios o disminuir los daños

## Áreas

### ✓ Bacteriología

Estudia las bacterias procariotas unicelulares de estructura simple

### ✓ Micobiología

Estudia los hongos eucariotas

### ✓ Virología

Estudia los virus

### ✓ Protozoología

Estudia los protozoos eucariotas

### ✓ Inmunología

Estudia los mecanismos de defensa

## Aplicaciones

### ✓ Médica

### ✓ Alimentos

### ✓ Agua

### ✓ Agrícola

### ✓ Veterinaria

### ✓ Industrial