



Universidad Del Sureste  
Licenciatura en Medicina Humana  
Microbiología y Parasitología  
Clasificación de las Bacterias

Alumno: Luis Eduardo Gordillo Aguilar,

Catedrático: Hugo Nájera Mijangos

Grupo: 2-D

# CLASIFICACIÓN DE LAS BACTERIAS

## 1 SEGUN SU FORMA

Las bacterias son microorganismos unicelulares sencillos y se clasifican según su forma por

### Cocos



- Diplococo
- Estreptococo
- Staphylococos
- Sarcinas
- Tetradas

### Bacilos



- Diplobacilo
- Estreptobacilo

### Vibrios



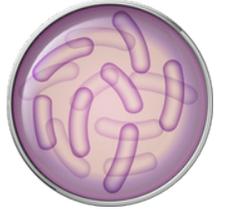
### Espiroquetas



## 2 POR TINCIÓN

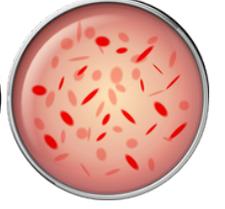
### Gram Positivas

Su pared de peptidoglicano es más gruesa y su tinción es de color azul o morado.



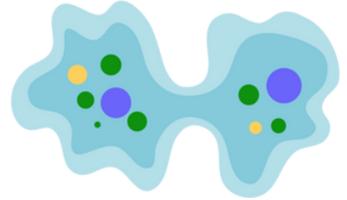
### Gram Negativas

Su pared de peptidoglicano es más delgada y su tinción es de color rosa o roja.



## 3 TIPO DE REPRODUCCIÓN

Es por la Fisión Binaria, donde una bacteria tratará de formar dos células hijas de una sola bacteria.

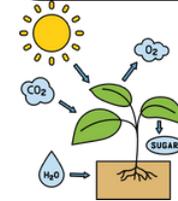


# CLASIFICACIÓN DE LAS BACTERIAS

## 4 POR NUTRIENTES

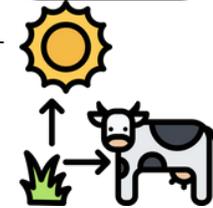
Su clasificación según sus nutrientes son:

Autótrofos



Son aquellos seres vivos que producen su propio alimento.

Heterótrofos



Son aquellos seres vivos que se alimentan de otros seres vivos.

## 5 POR OXÍGENO

Aerobias

Estas requieren de oxígeno para crecer

Anaerobias

Estas requieren de la ausencia de oxígeno para su desarrollo

Aerobias Facultativas

Estas pueden crecer con o sin oxígeno

Microaerófilas

Estas requieren de bajas concentraciones de oxígeno para crecer