



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

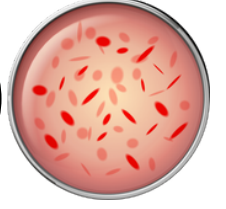
Gram Positivas

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



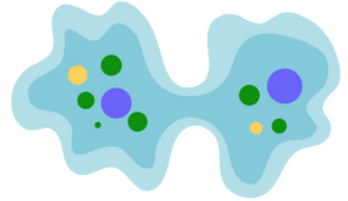
Gram Negativas

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.

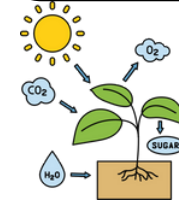


CLASIFICACIÓN DE LAS BACTERIAS

4 POR NUTRIENTES

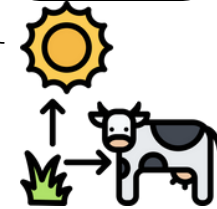
Su clasificación según sus nutrientes son:

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