

Microbiologia y parasitologia

QFB. Najera Mijangos Hugo

Luis Diego Meza Alvarado

2-D

**Tema:Cuadro sinoptico
clasificacion bacteriana**

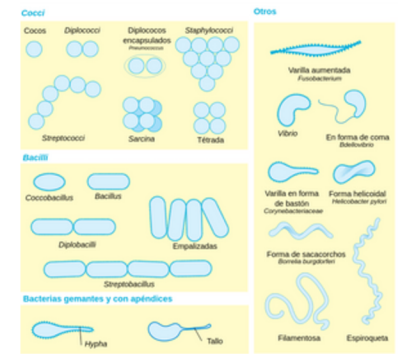
Licenciatura: Medicina Humana

CLASIFICACION BACTERIANA

morfologia

Clasificaremos en diez tipos de bacterias y otros

- cocus
- basilos
- espiroquetas
- vibrios
- arcina
- testradas
- diplococos
- estreptococcus
- stalgis
- diplobasilos
- estreptobasilos
- otros

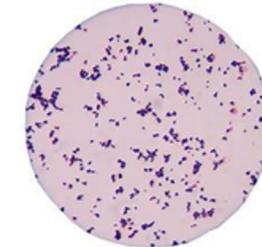


tipo segun su pared selular

gram +

gram-

- gram positivas pared gruesa de peptidoglicano se tiñem de color azul o morado
- gram negativas pared delgada de peptidoglicano se tiñem de color rojo o rosado



Bacterias Gram Positivas



Bacterias Gram Negativas

clasificacion de acuerdo a sus nutrintes

- autotrofas
- heterotrofas

- autotrofas :Son aquellas que producen o sintetizan a partir de fuentes inorgánicas como la luz del sol por ello denominan fotosintéticas
- heterotrofas:Son aquellas que se alimentan a partir de otros seres vivos la mayoría de especies bacterias hacen este tipo de nutrición y proliferan en ambientes con gran cantidad de materia

clasificasion segun su requerimiento de oxigeno

- 1.aerobias estrictas
- 2.anaerobias estrictas
- 3.aerobias o anaerobias facultativas
- 4.microaerofilicas

- 1-Requieren de oxígeno para crecer.
- 2-Requieren de la ausencia del oxígeno para desarrollarse.
- 3-Pueden crecer con o sin oxígeno.
- 4-Requieren de bajas concentraciones de oxígeno para crecer.