



## MEDICINA HUMANA



**Paola Alejandra Jiménez Calvo**

**QFB. Hugo Nájera Mijangos**

**cuadro sinoptico de clasificacion bateriana**

**unidad 1**

**2° A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 2 de marzo del 2025

# clasificación bacteriana

1

COCO

Morfología

uno solo y es redondo

Temperatura

pueden crecer en una gran variedad de temperaturas, la mayoría en 20 ° C a 40°C

Requerimiento de oxígeno

pueden ser aerobicas o anaerobicas

nutrientes

carbono, nitrógeno, fósforo y azufre, a la vez vitaminas y minerales.

Morfología

son el forma de baston, pueden ser cortos y gruesos o largos y delgados, redondeados.

Temperatura

De 20 ° C a 40°C

Requerimiento de oxígeno

pueden ser aerobicas o anaerobicas

nutrientes

carbono, nitrógeno, fósforo y azufre, a la vez vitaminas y minerales.

2

BACILOS

# clasificación bacteriana

3

## VIBRIOS

Morfología

son bacilos curvos, con forma de coma o espiral, son gram negativas

Temperatura

temperaturas moderadas entre 20°C y 37°C

Requerimiento de oxígeno

aerobias

nutrientes

carbono, nitrógeno, fósforo, azufre, vitaminas y minerales.

4

## ESPIROQUETA:

Morfología

bacterias con forma de espiral o helice

Temperatura

temperaturas moderadas entre 37°C

Requerimiento de oxígeno

anaerobias

nutrientes

carbono, nitrógeno, fósforo, azufre, vitaminas B y K

# clasificación bacteriana

3

## DIPLOCOCOS

Morfología

son bacterias esfericas que se representan en pares

Temperatura

de 35°C a 37°C

Requerimiento de oxigeno

algunos son aerobios y otros anaerobios

nutrientes

glucosa, aminoacidos, vitaminas y minerales

4

## ESTREPTOCOCO:

Morfología

esfericas y se agrupan en cadenas

Temperatura

entre 20°C y 40°C

Requerimiento de oxigeno

anaerobios facultativos

nutrientes

carbono, nitrogeno, fosforo, azufre, vitaminas y minerales

# clasificación bacteriana

3

## ESTAFILOCOCO

Morfología

son esfericas y se agrupan en racimos de uvas

Temperatura

entre 20°C y 40°C

Requerimiento de oxigeno

aerobias facultativas

nutrientes

son heterótrofas por lo que requieren nutrientes orgánicos

4

## ESTREPTOBACILO:

Morfología

son en forma de bastón que se agrupan en cadenas

Temperatura

entre 20°C y 40°C

Requerimiento de oxigeno

anaerobios

nutrientes

carbono, nitrógeno, fósforo, azufre, vitaminas y factores de crecimiento