



Mi Universidad

Súper Nota .

Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández.

Nombre del tema: Clasificación y Morfología de las Bacterias.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología.

Nombre del profesor: I.B.Q. Beatriz López.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.

Cuatrimestre: 2do. Cuatrimestre.

CLASIFICACIÓN Y MORFOLOGÍA DE LAS

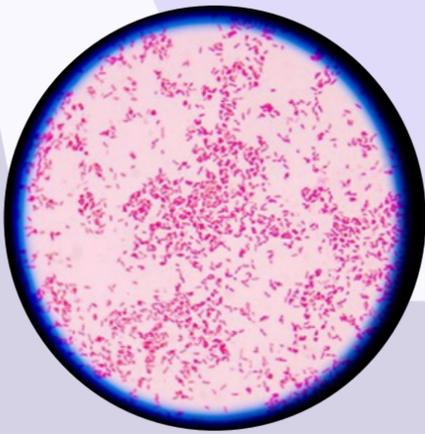
Bacterias.

1

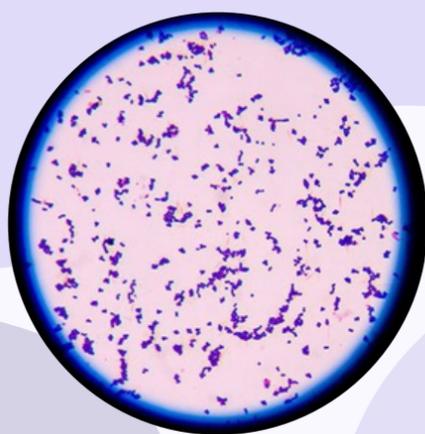
CLASIFICACIÓN

La tipificación de las bacterias se basa en el estudio de sus características mediante una técnica que oscila entre las más sencillas tinciones y complejos estudios moleculares.

GRAM-



VS



GRAM+

FORMA DE LAS BACTERIAS.

La forma de las bacterias es muy variada y, a menudo, una misma especie adopta distintos tipos morfológicos, lo que se conoce como pleomorfismo. De todas formas, podemos distinguir tres tipos fundamentales de bacterias:



COCO.

Las bacterias que tienen forma esférica u ovoide se denominan cocos (del griego kókkos, grano). Si se tiñe de azul se les llama grampositivas.

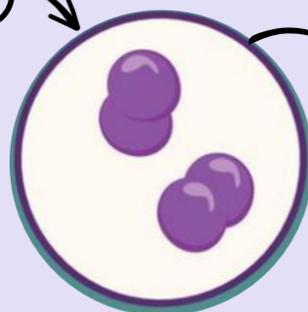
- Estafilococo: cocos en agrupaciones irregulares o en racimo.



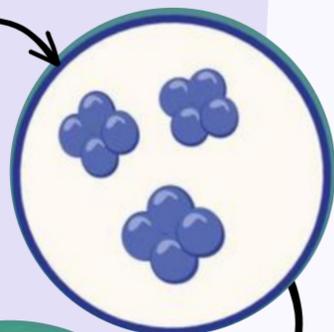
- Estreptococo: cocos en cadenas.



- Diplococo: cocos en grupos de dos.



- Tetracoco: cocos en grupos de cuatro.



BASILO.

- Bacilo (del latín baculus, varilla): en forma de bastoncillo.



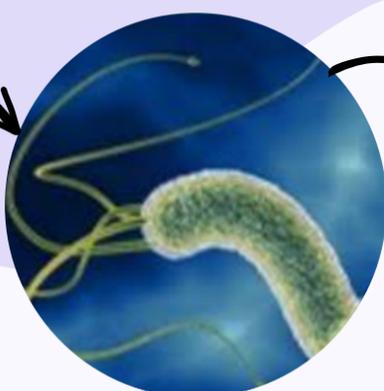
ESPIRILO.

- Formas helicoidales:

- Vibrio: ligeramente curvados y en forma de coma, judía o cacahuete.



- Espirilo: en forma helicoidal rígida o en forma de tirabuzón.



Las bacterias esféricas tienen un tamaño promedio de 1 micrometro de diámetro y los bacilos miden 1.5 de ancho por 6 micrometro de largo.

- Espiroqueta: en forma de tirabuzón (helicoidal flexible).

