



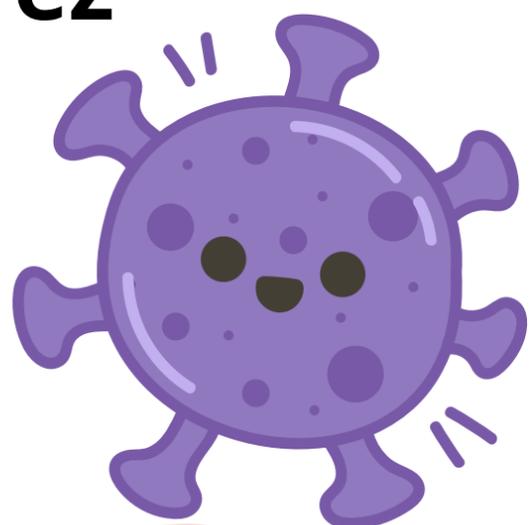
NOMBRE DE LA MATERIA:
**Microbiología y
parasitología.**

NOMBRE DE MA ACTIVIDAD:
**Clasificación, morfología y
estructura de bacterias.**

**NOMBRE DE LA
MAESTRA: Cruz Páez
Niuzet Adriana.**



NOMBRE DE LA ALUMNA :
**Estrella Anahí Pérez
Cifuentes.**

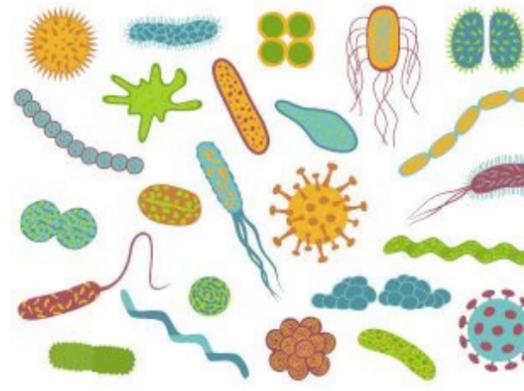


**FECHA : 15 DE
MARZO DEL 2025.**

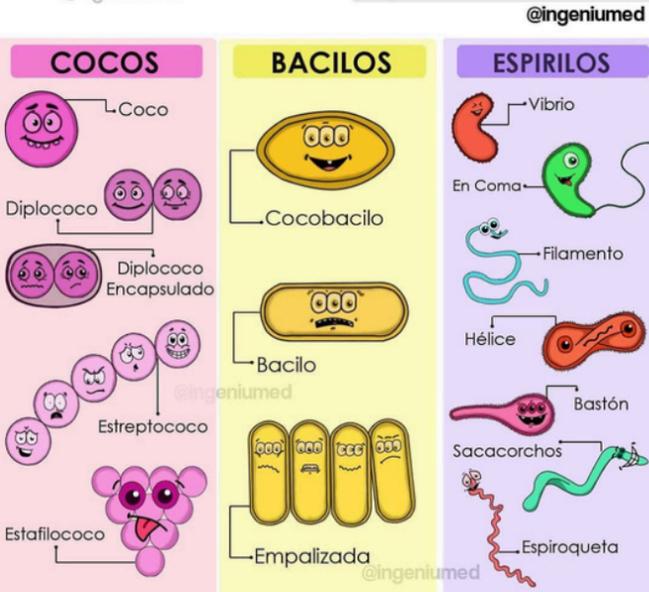
CLASIFICACIÓN, MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS :

CLASIFICACIÓN DE LAS BACTERIAS:

Las bacterias se clasifican de varias maneras, entre ellas por su forma, tinción, fuente de energía y necesidad de oxígeno.



Tipos de Bacterias



Por su forma

Coco: Forma esférica

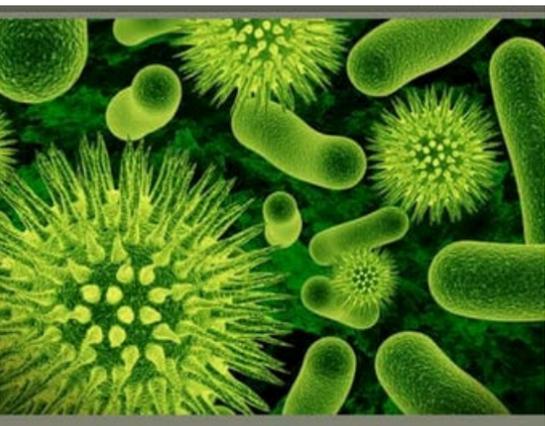
Bacilo: Forma de bastoncillo

Vibrio: Forma de coma, judía, cacahuete o arriñonado

Espirilo: Forma de tirabuzón rígido

Espiroqueta: Forma de tirabuzón flexible

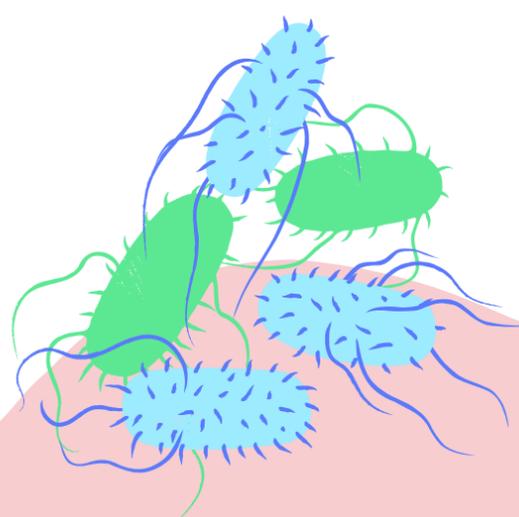
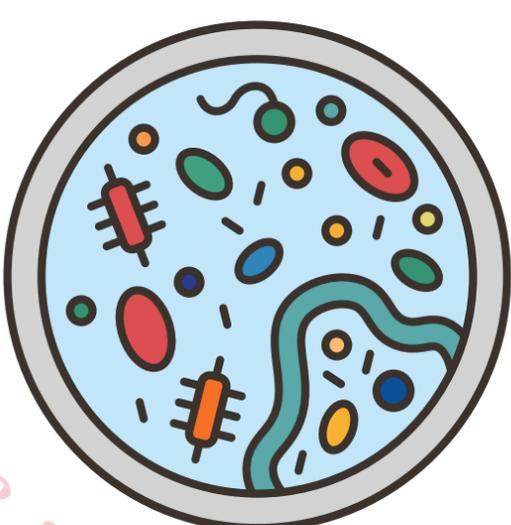
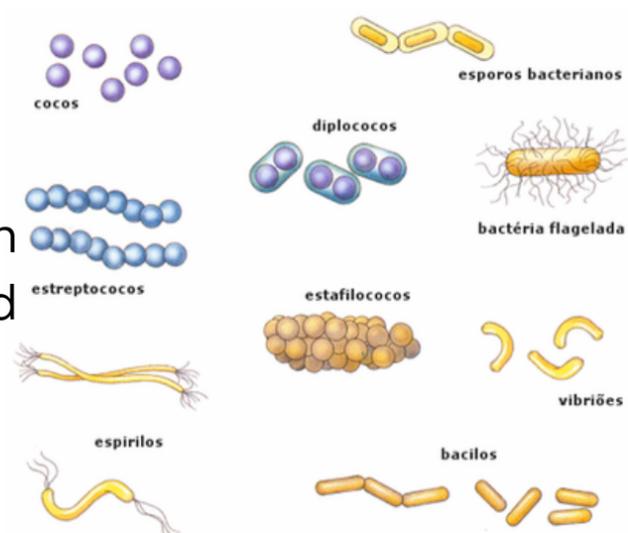
MORFOLOGÍA DE LAS BACTERIAS:



La morfología de las bacterias se refiere a su forma y tamaño. Las bacterias pueden ser esféricas, alargadas, curvadas, en espiral, enrolladas, cuboidales o tetraédricas.

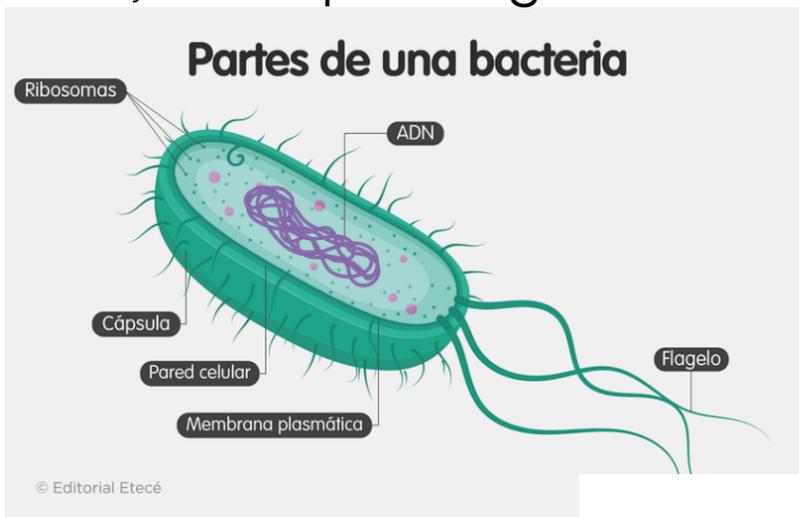
Importancia de la morfología

La morfología de las bacterias es tan importante que determina su capacidad de sobrevivir y conseguir nutrientes.



ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS:

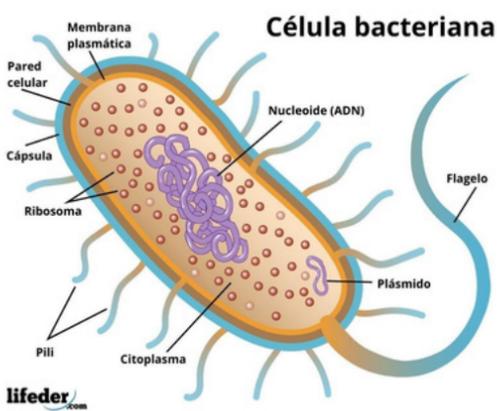
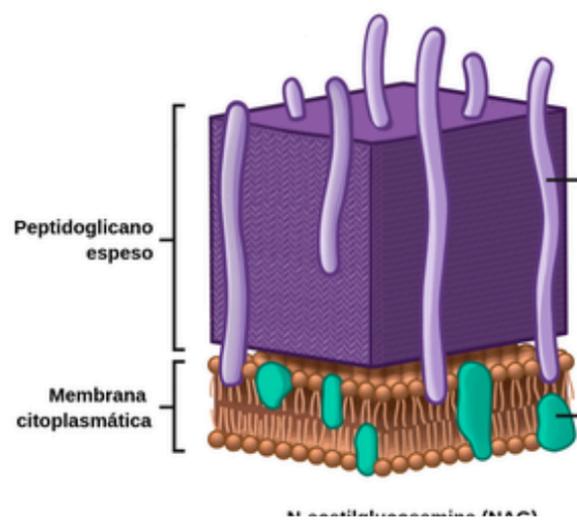
Las bacterias son organismos unicelulares que tienen una estructura formada por una pared celular, una membrana plasmática, un citoplasma y un nucleoide.



Pared celular

Es una envoltura rígida que le da forma a la célula bacteriana.

Está compuesta por peptidoglicano, un polímero formado por N-acetilglucosamina y N-acetilmurámico.



Membrana plasmática

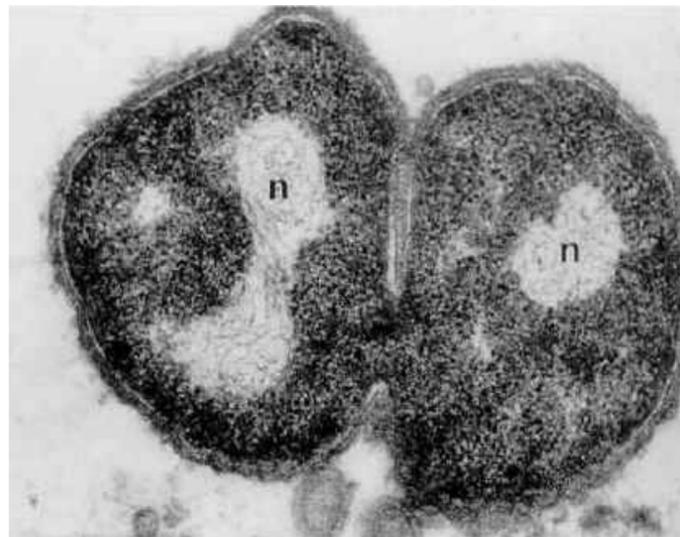
Su estructura es similar a la de las células eucariotas, pero sin colesterol.

Delimita la célula y regula el paso de sustancias.

Citoplasma

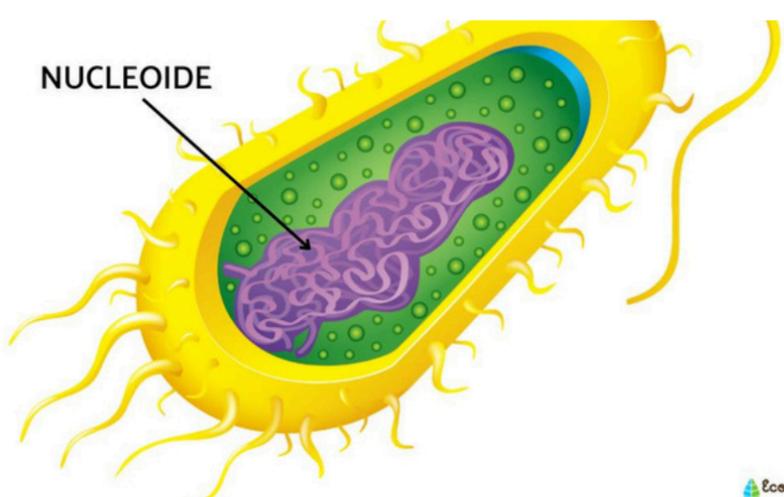
Es una matriz gelatinosa que contiene ribosomas, cromosomas, plásmidos, enzimas, nutrientes, desechos, gases e iones inorgánicos.

Los ribosomas son sitios donde se fabrican las proteínas.



Nucleoide

Es una región irregular donde se encuentra el ADN circular de los procariotas.



BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.msmanuals.com>

<https://www.univision.com>

<https://ieqfb.com>

<https://concepto.de>