



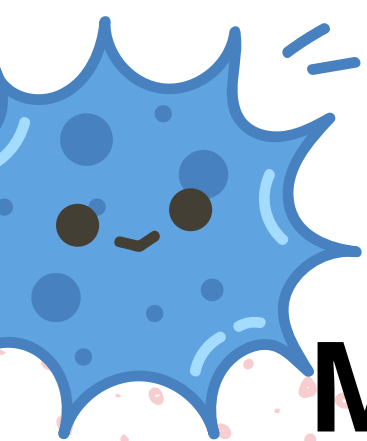
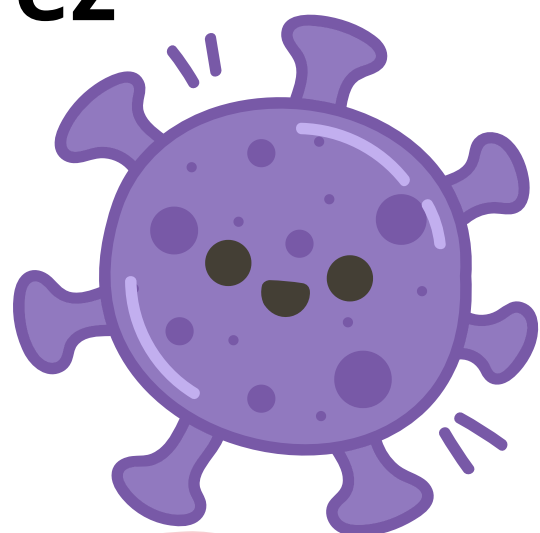
**NOMBRE DE LA MATERIA:  
Microbiología y  
parasitología.**

**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.**

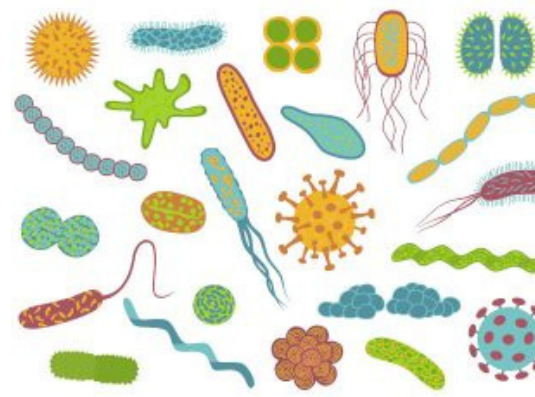


**FECHA : 15 DE  
MARZO DEL 2025.**

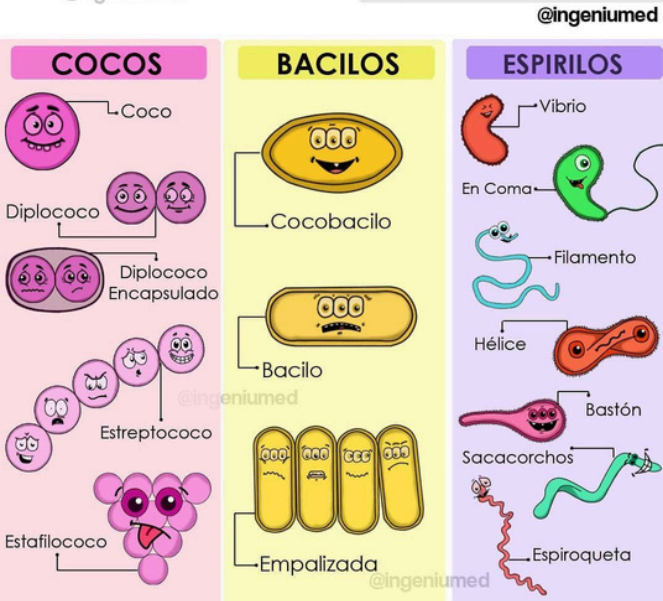
# CLASIFICACIÓN, MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS :

## 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

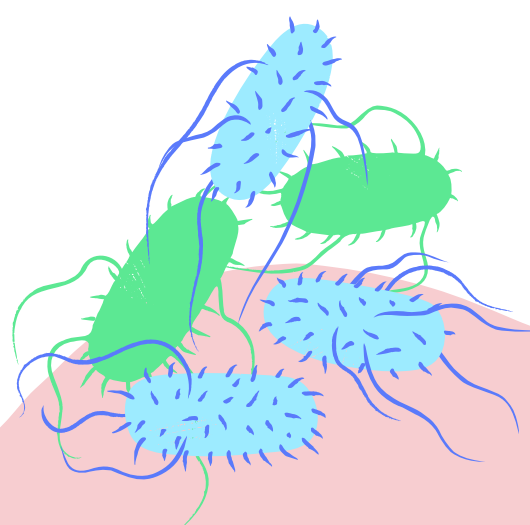
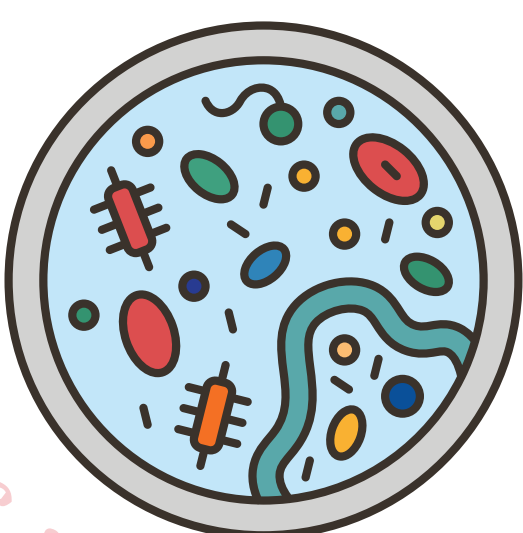
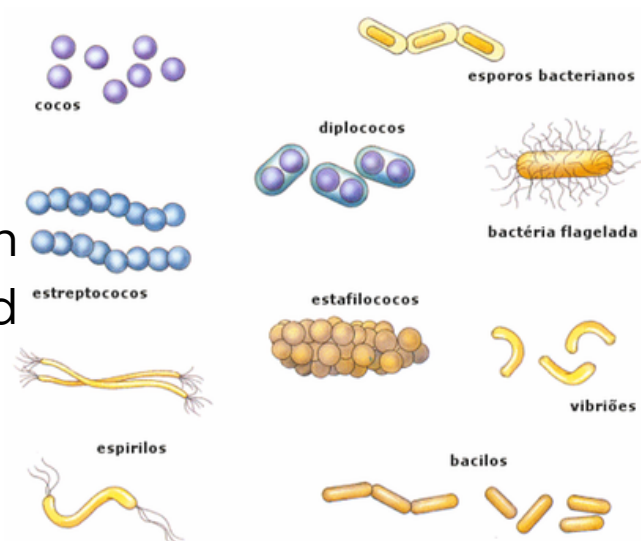
## MORFOLOGÍA DE LAS BACTERIAS:



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

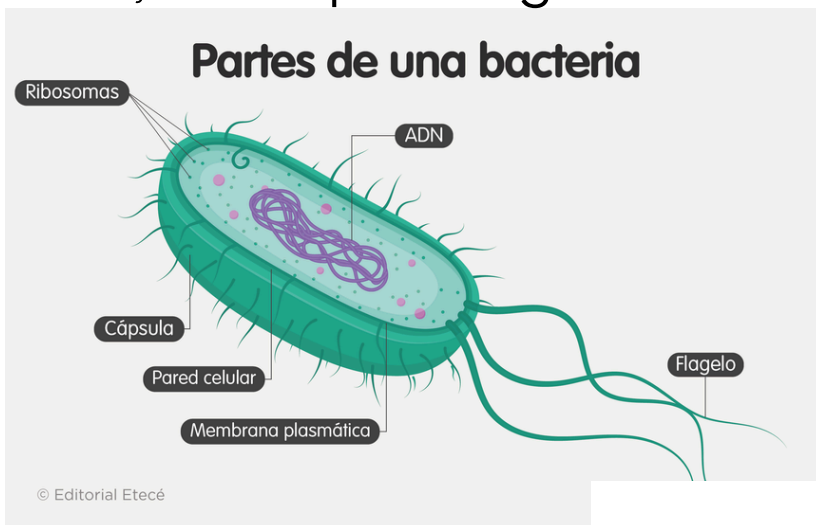
La morfología de las bacterias es tan importante que determina su capacidad de sobrevivir y conseguir nutrientes.





## ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS:

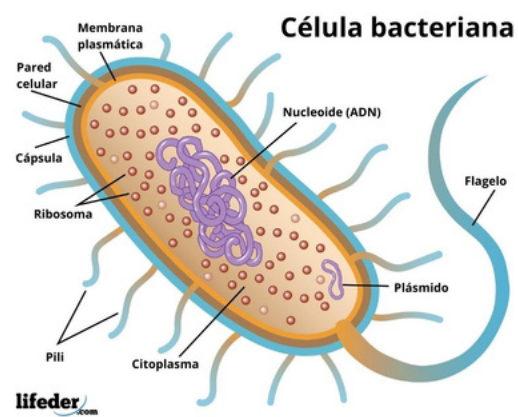
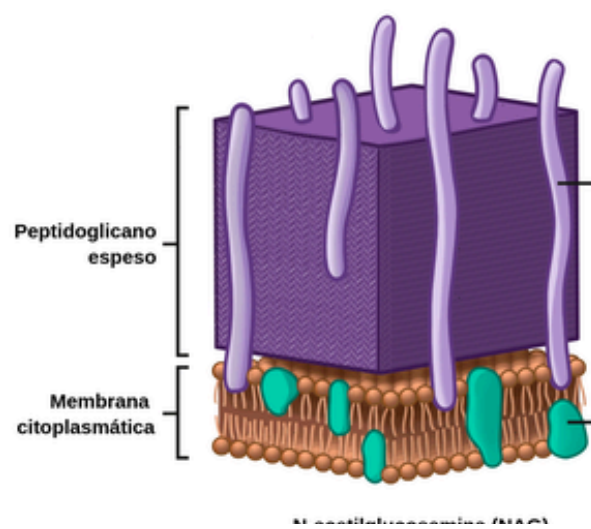
Las bacterias son organismos unicelulares que tienen una estructura formada por una pared celular, una membrana plasmática, un citoplasma y un nucleoide.



### 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

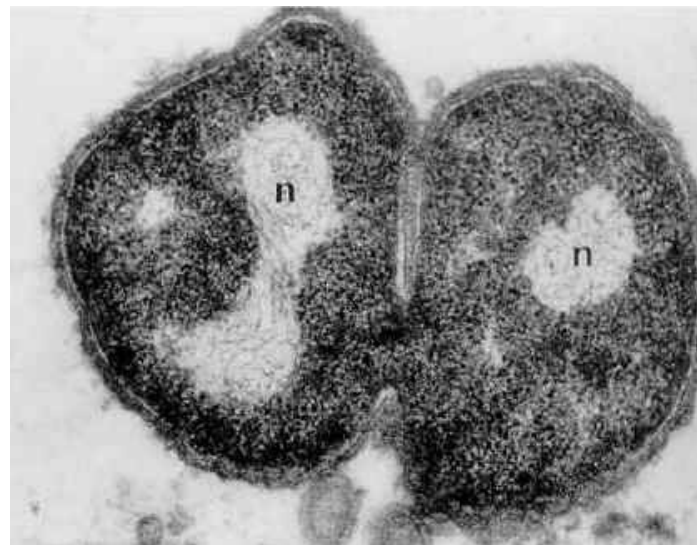
Su estructura es similar a la de las células eucariotas, pero sin colesterol.

Delimita la célula y regula el paso de sustancias.

### Citoplasma

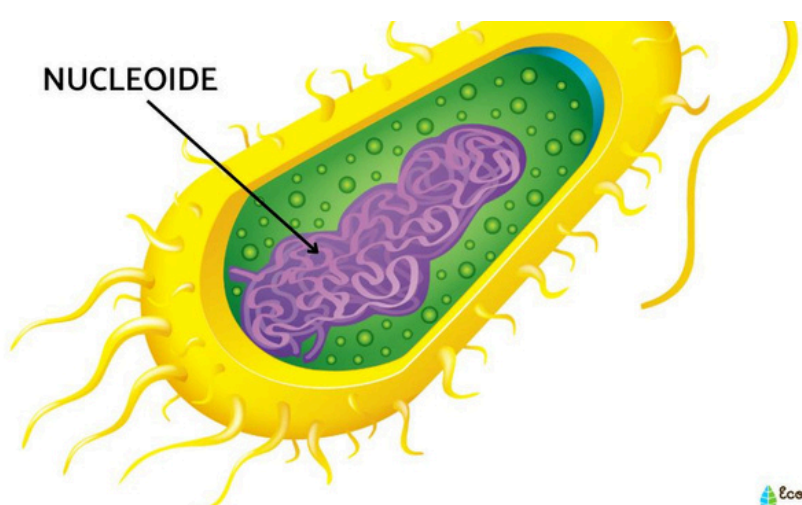
Es una matriz gelatinosa que contiene ribosomas, cromosomas, plásmidos, enzimas, nutrientes, desechos, gases e iones inorgánicos.

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>**