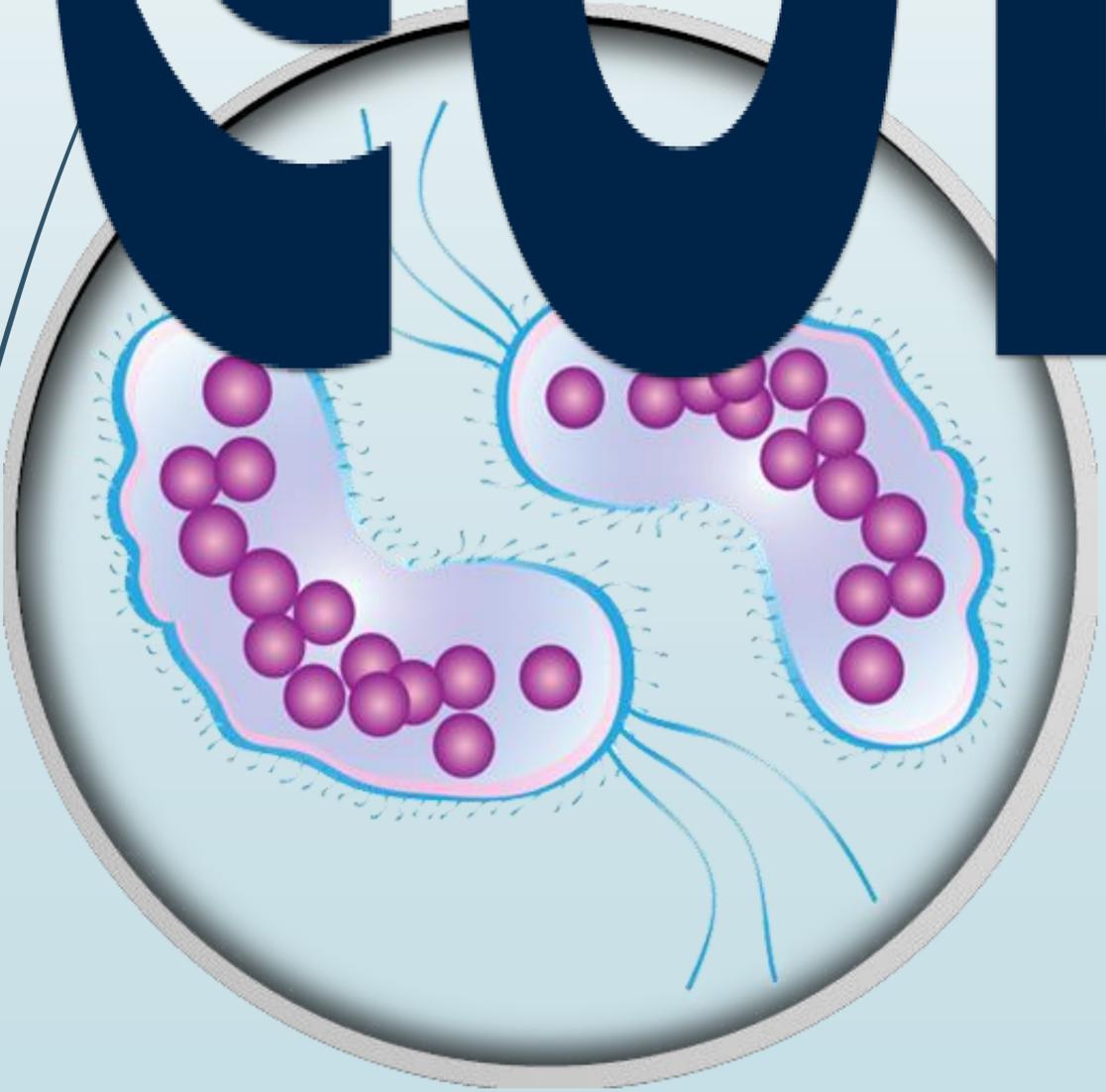


WUDS



Nombre del Alumno (a): Verónica del Carmen Torres Sánchez.

**2° cuatrimestre grupo "B"
semiescolarizado.**

Carrera: Lic. En enfermería.

Nombre del profesor: Ing. Beatriz López López.

Nombre de la materia: microbiología y parasitología.

Nombre del tema: Clasificación de las bacterias.

Cuadro sinoptico.

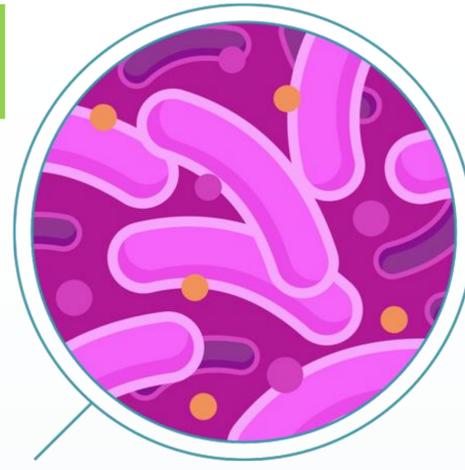
1° Parcial

pichucalco, Chiapas. A 17 de Marzo de 2022.

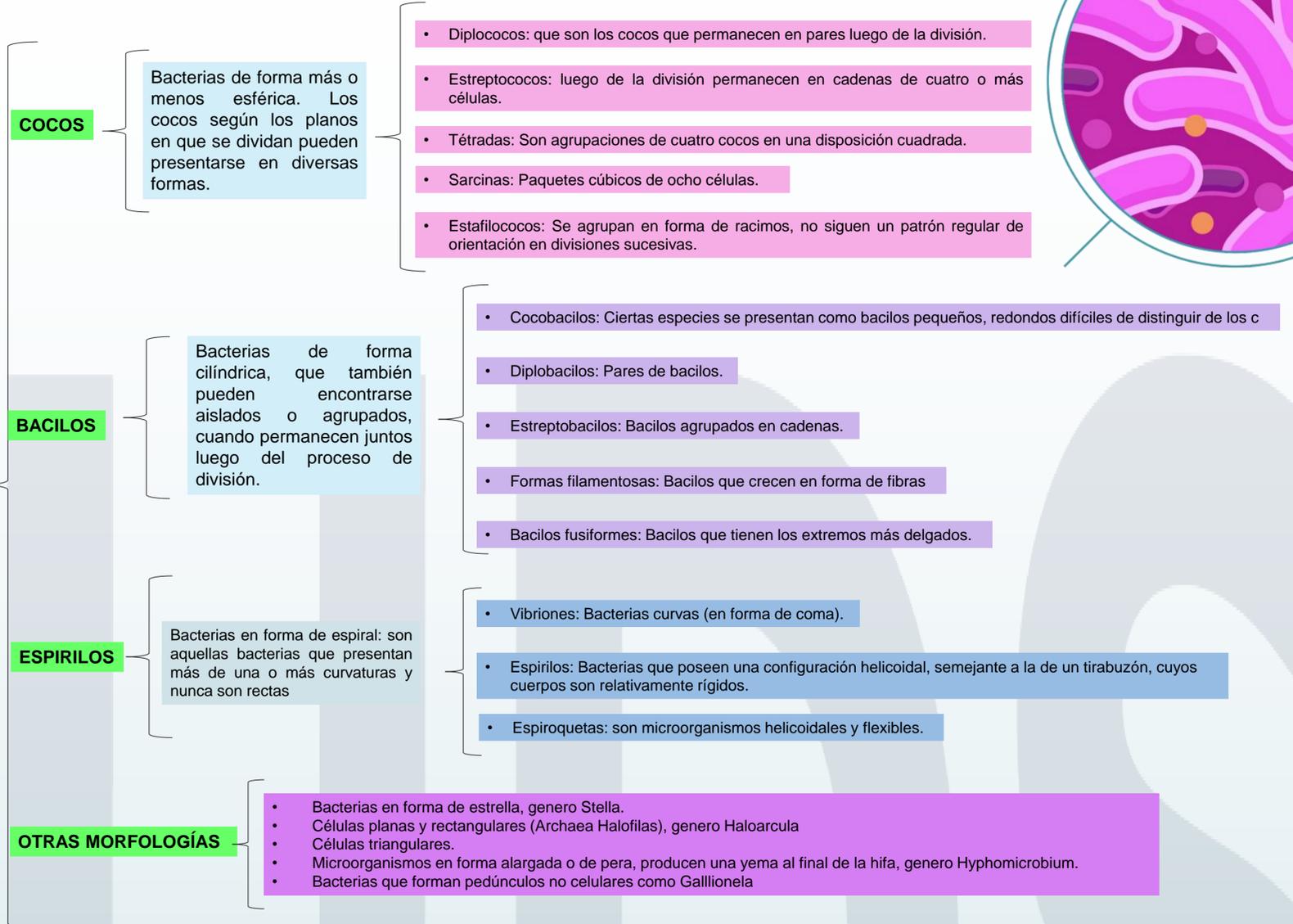


CLASIFICACIÓN BIOLÓGICA DE LAS BACTERIAS

Son un grupo diverso de microorganismos unicelulares, procariotas, que se pueden encontrar prácticamente en cualquier ambiente (suelos, aguas, aire, y como simbioses, parásitos, o patógenos del hombre, otros animales y plantas. La mayoría de las bacterias tienen un rango de tamaño que va de 0,2 a 2,0 μm de diámetro y de 0,4 a 14 μm de longitud.

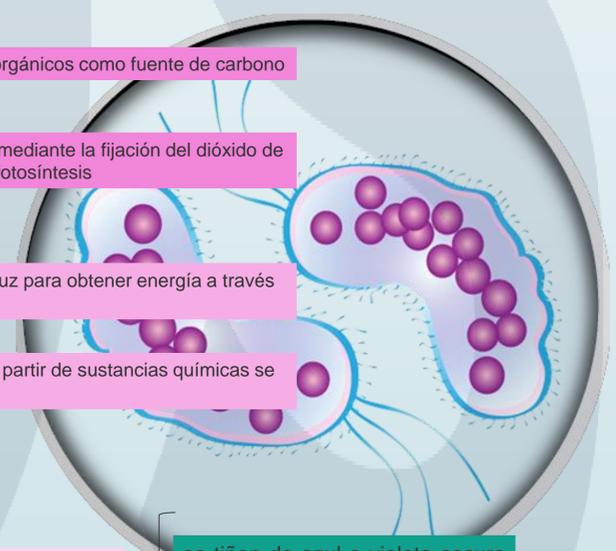
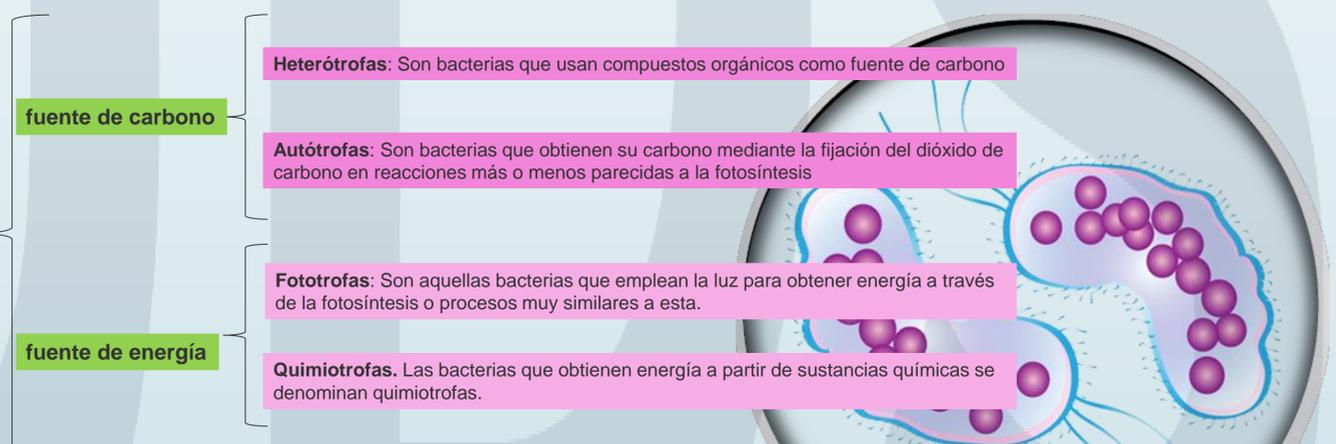


MORFOLOGÍA



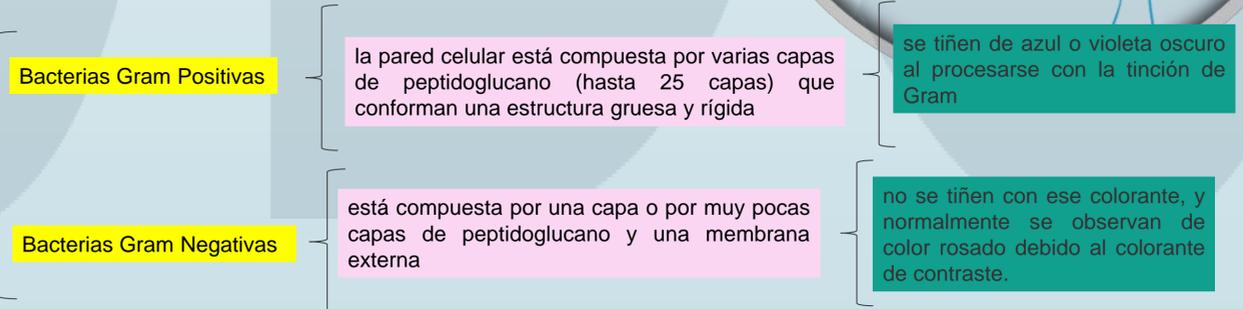
NUTRICIÓN

La clasificación de las bacterias según su nutrición o metabolismo bacteriano se clasifica con base en dos criterios importantes principalmente: el origen del carbono y la fuente de energía



ESTRUCTURA.

La pared celular bacteriana esta compuesta por una red macromolecular denominada peptidoglucano o mureína.



TEMPERATURA EN LA QUE VIVEN

Las bacterias también pueden clasificarse según la temperatura en la que pueden crecer

- Psicrófilas.** Las bacterias psicrófilas se desarrollan a bajas temperaturas, desde -10°C hasta unos 20°C. Dentro de este grupo podemos encontrar dos tipos de microorganismos: los **psicrófilos obligados** y los **psicrófilos facultativos**.
- Mesófilas.** Las bacterias mesófilas son aquellas que viven a temperatura similar a la corporal; es decir, entre 15°C y 40°C. Sus hábitats más habituales son los organismos humanos y de algunos animales
- Termófilas.** Las bacterias termófilas habitan ambientes a altas temperaturas, superiores a 45°C, que suelen ser ambientes marinos.
- Hipertermófilas.** Las bacterias hipertermófilas son, como su propio nombre indica, son bacterias que crecen en temperaturas extremadamente altas, superiores a los 100°C. Son las bacterias que viven en calderas de volcanes, por ejemplo.

BIBLIOGRAFIA.

- <https://www.unprofesor.com/ciencias-naturales/clasificacion-de-las-bacterias-4049.html>

