



# Mi Universidad

## Cuadro sinóptico

*Frida Cruz Pérez*

*Clasificación de las bacterias*

*1° Parcial*

*Bacteriología y Parasitología*

*Q.F.B. Hugo Najera Mijangos*

*Lic. En medicina Humana*

*2° Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 2 de marzo de 2024*

Clasificación bacteriana  
Morfología  
Temperatura,  
Requerimiento de oxígeno  
Nutrientes.

Bacilos

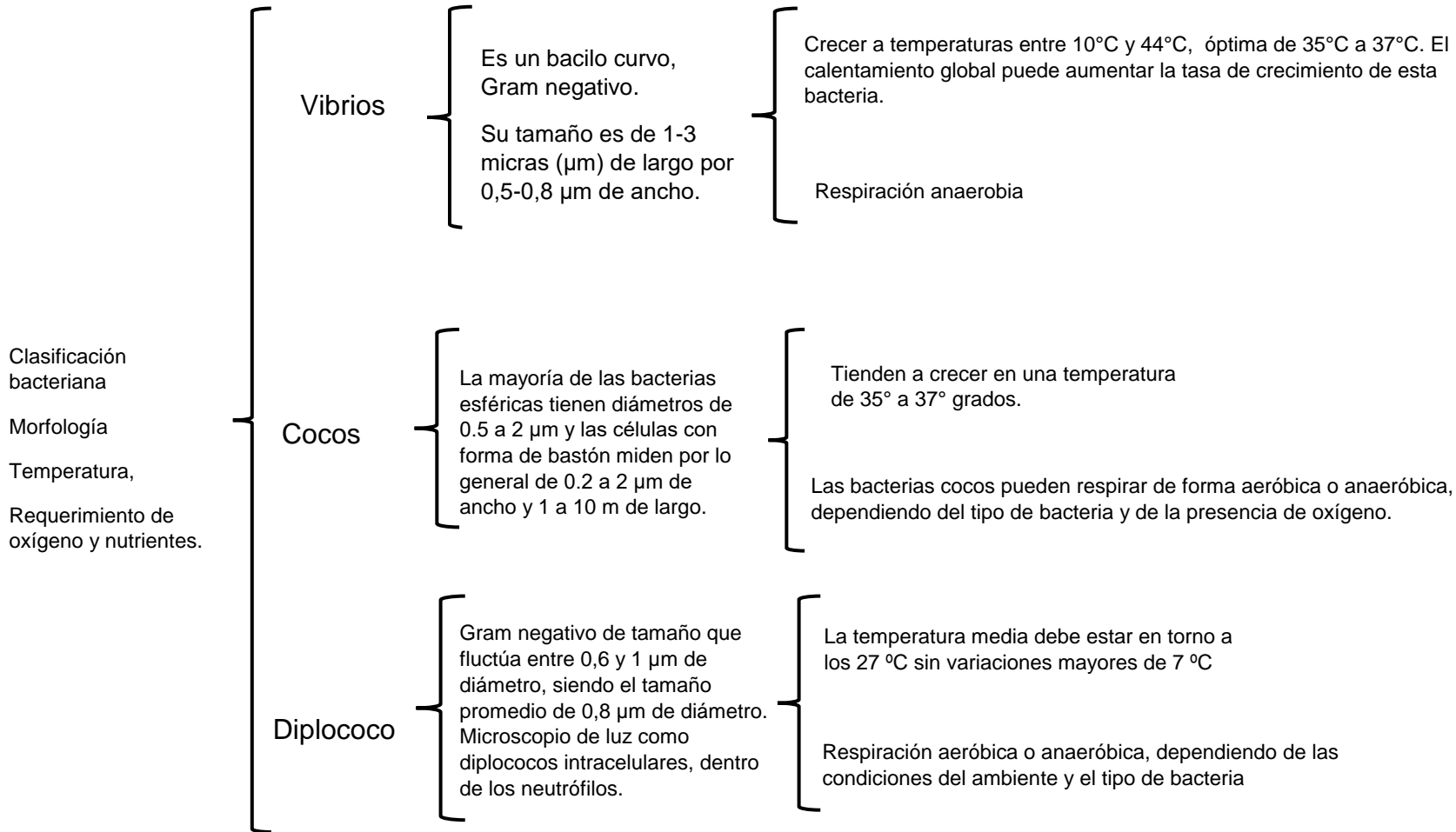
Son microorganismos que tienen forma de bastón o.5  
1.5 micrómetros ( $\mu\text{m}$ ) de ancho y 7 a 8  $\mu\text{m}$  de longitud

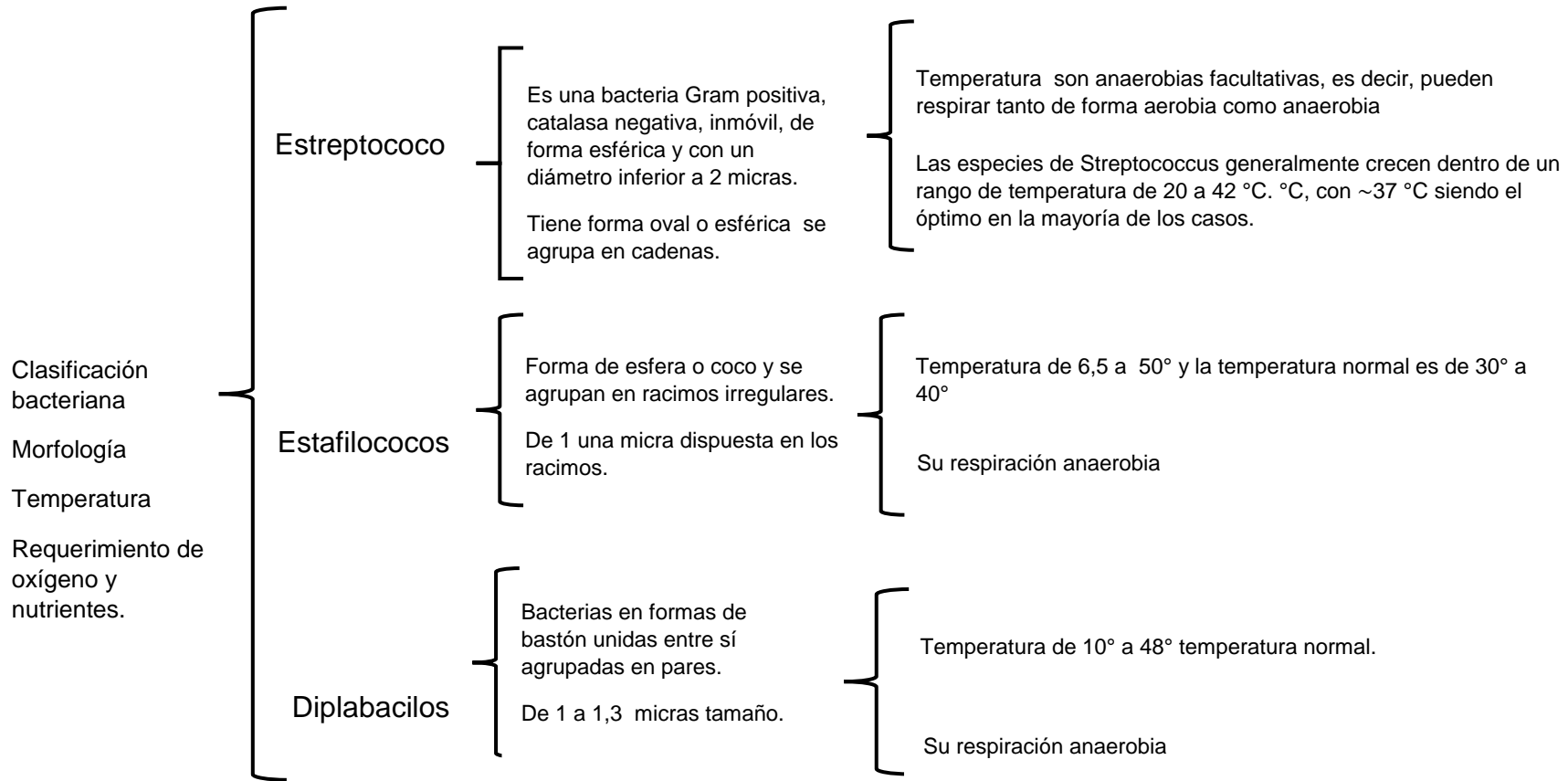
Es de una especie aerobia mediante su respiración.  
La temperatura es entre 10 y 48 °C, con un óptimo de 28 a 35 °C.

Espiroquetas

Son bacterias largas y delgadas, con una forma espiral.  
Son móviles y se mueven rotando y flexionando.

Es de una especie anaerobia, y aerobia  
La temperatura es entre 35° a 37 °C,

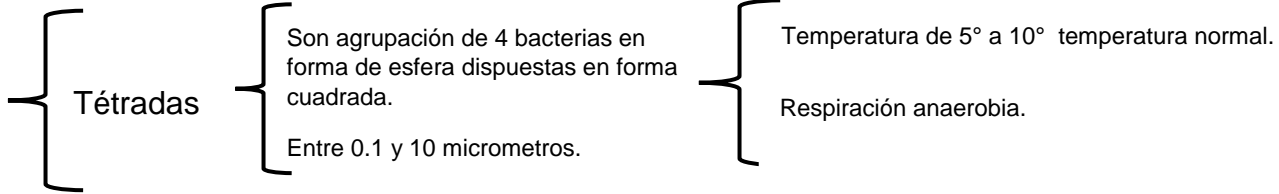




Clasificación  
bacteriana  
Morfología

Temperatura

Requerimiento de  
oxígeno y  
nutrientes.



## Conclusión:

Las bacterias se adaptan a una amplia variedad de ambientes, desde el suelo y el agua hasta el interior de organismos vivo

Beneficios para la Salud Muchas bacterias son beneficiosas para los seres humanos, ya que forman parte de nuestra microbiota . Patogenicidad A pesar de su importancia positiva, algunas bacterias son patógenas y pueden causar enfermedades infecciosas, lo que resalta la necesidad de un manejo adecuado y el uso responsable de antibióticos.

Son organismos unicelulares que se encuentran en todo el planeta y son vitales para los ecosistemas, algunas bacterias son beneficiosas para los humanos y otras pueden causar enfermedades.