



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

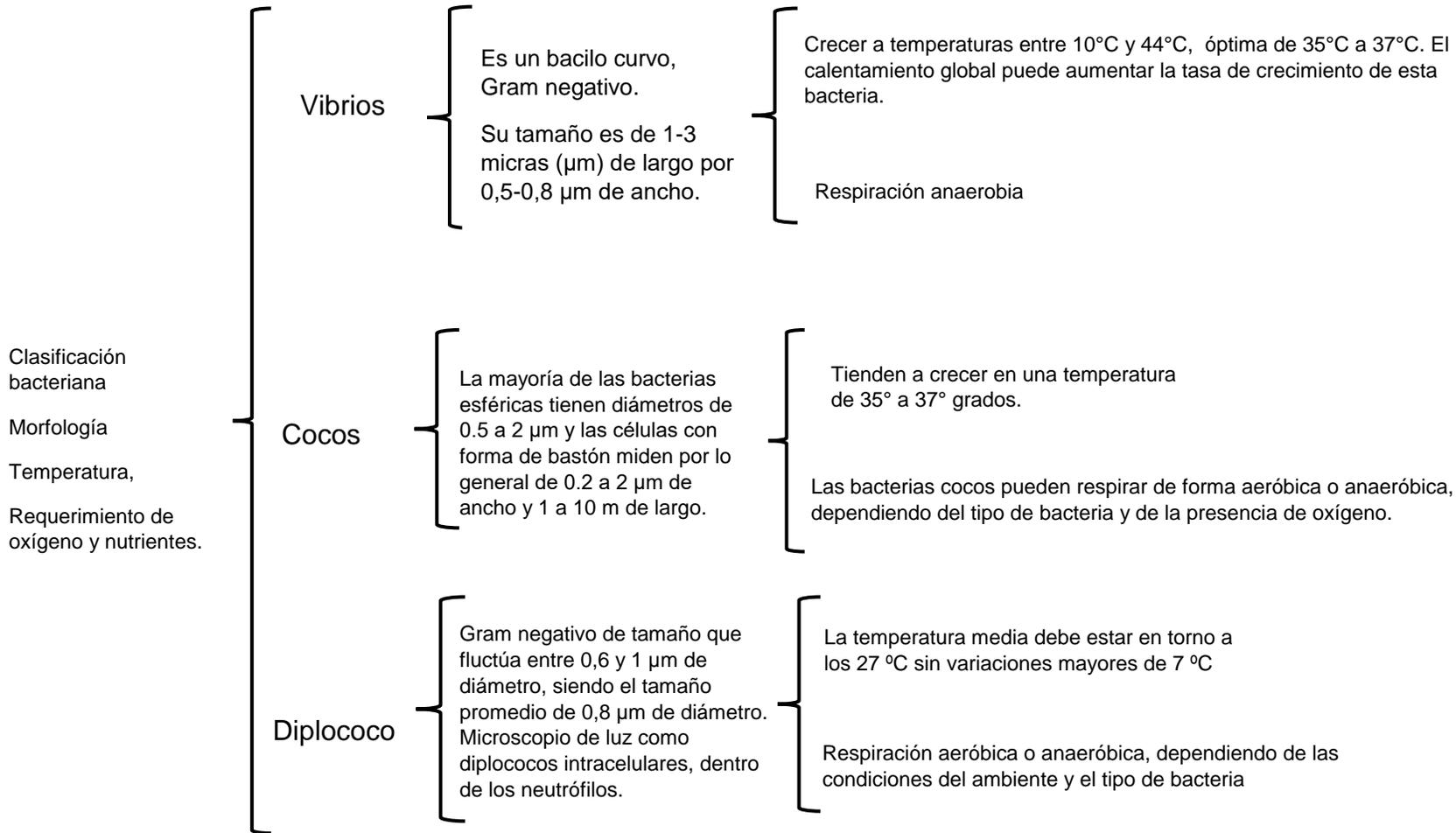
Son microorganismos que tienen forma de bastón o.5
1.5 micrómetros (μm) de ancho y 7 a 8 μm de longitud

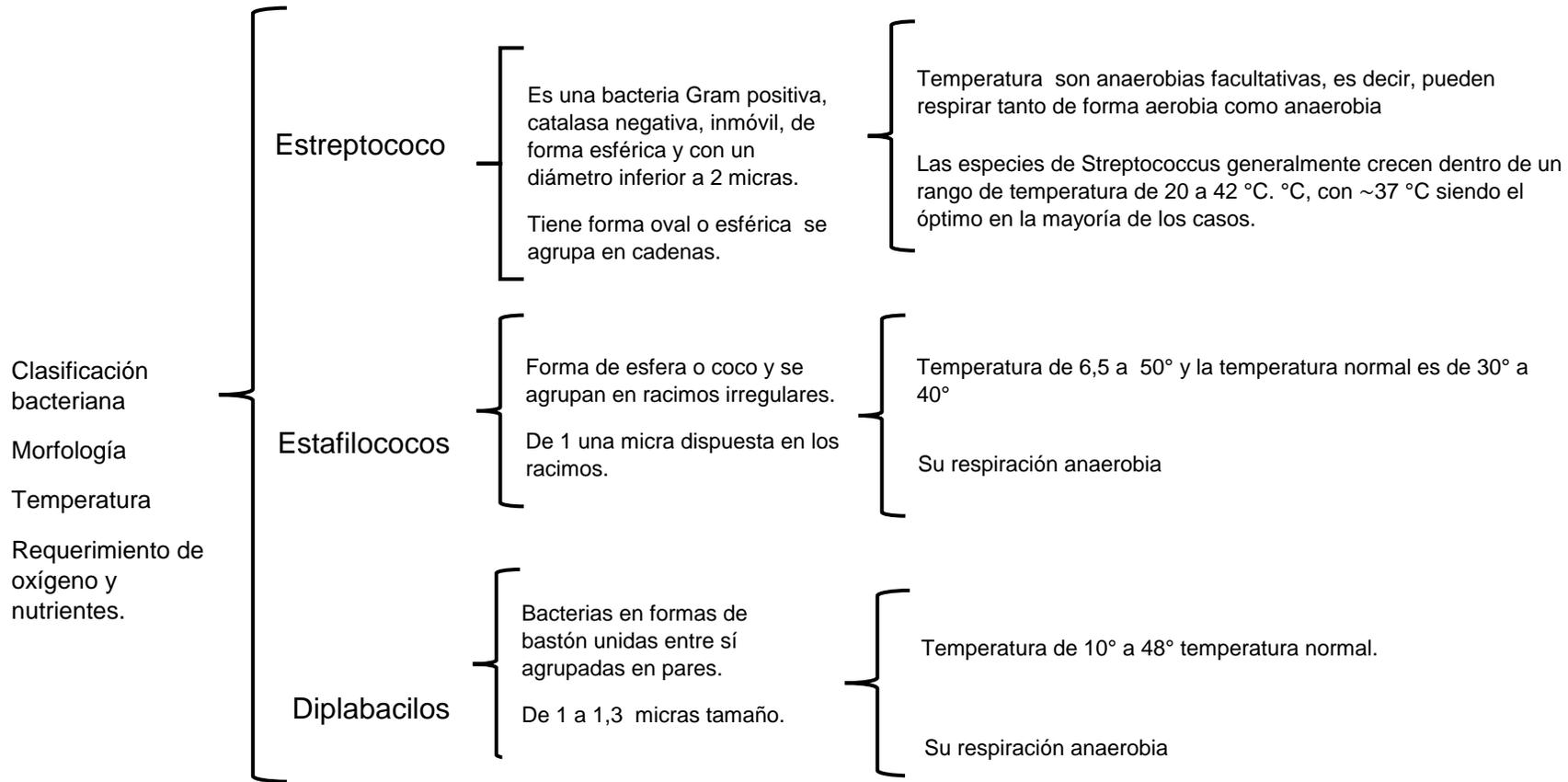
Es de una especie aerobia mediante su respiración.
La temperatura es entre 10 y 48 °C, con un óptimo de 28 a 35 °C.

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.

Tétradas

Son agrupación de 4 bacterias en
forma de esfera dispuestas en forma
cuadrada.

Entre 0.1 y 10 micrometros.

Temperatura de 5° a 10° temperatura normal.

Respiración anaerobia.

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.