



Cuadro Sinóptico

Christina Maily De León Rivera

Microbiología y Parasitología

Hugo Nájera Mijangos

Licenciatura en Medicina Humana

1er. Semestre

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 02de marzo de 2025.

Clasificación de las bacterias

Morfología

Cocos

Diplococos

Estafilococos

Estreptococos

Bacilos

Diplobacilos

Cocobacilos

Estreptobacilos

Espirilos

Espiroqueta

Vibriones

Temperatura

Hipertermófilo

Temperatura óptima de crecimiento es 80-100°C.

Psicrótrofas

entre 20 y 30°C. La temperatura máxima que resisten es de 35-40°C.

Mesófilas

25 a 42°C, en este grupo se encuentran casi todas las bacterias

Termófilas

Tienen temperatura óptima de desarrollo entre los 45°C y a temperatura de 70°C.

Requerimiento de oxígeno

Aerobias

Necesitan de oxígeno para crecer

Anaerobias

Crecen en ausencia de oxígeno libre

Nutrientes

Quimiotrofos

Obtiene energía al descomponer los compuestos químicos presentes en su ambiente

Fotosíntesis

Utilizan la energía del sol para producir su propio alimento

Mutualismo

La raíz proporciona nutrientes a la bacteria

