



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en
medicina humana



CLASIFICACIÓN BACTERIANA



Nombre: Casandra Guillen Nájera

Materia: Microbiología y Parasitología

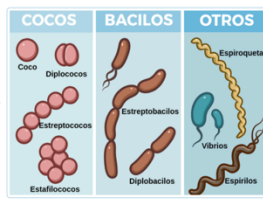
Grupo: "A"

Grado: 2°

Unidad: I

Comitán de Domínguez Chiapas a 01 de marzo de 2025.

Clasificación bacteriana de acuerdo a



Morfología

- Coco
- Basilo
- Vibriós
- Espiroqueta
- Diprocococos
- Estreptococo
- Estafilococo
- Diplobacilo
- Estreptobacilo
- Tetradas

Temperatura

Termofilas	Crecen	Entre 40° y 90°
	T. Óptima	De 55 °C a 75 °C
Mesofilas	Crecen	Entre 5° y 47°
	T. Óptima	De 30°C a 45 °C
Psicrofila	Crecen	Entre 5 ° a 20°
	T. Óptima	De 12°C a 15 °C
Psicotrofas	Crecen	Entre 5° a 35°C
	T. Óptima	De 25 °C a 30 °C
Extremófilas		

Requerimiento de oxígeno

Aerobias estrictas	Requieren de oxígeno para crecer
Anaerobias estrictas	Requieren de la ausencia de oxígeno para desarrollarse
Aerobias o anaerobias facultativas	Pueden crecer con o sin oxígeno
Microaerofilicas	Requieren de bajas, concentraciones de oxígeno para crecer

Nutrientes

Autótrofas	<p>Son aquellas que producen o sintetizan a partir de fuentes inorgánicas como la luz del sol, por ello se denominan fotosintéticas.</p> <p>Producen su propio alimento</p> <p>Son plantas, algas y algunas bacterias</p>	<p>La mayoría de especies bacterianas tienen este tipo de nutrición y proliferan en ambientes con gran cantidad de materia orgánica acumulada, actúan como descomponedores y hacen que los nutrientes estén disponibles para los demás seres vivos.</p>
Heterotrofas	<p>Son aquellas que se alimentan a partir de otros seres vivos.</p> <p>No pueden producir su alimento, obtienen energía de fuentes externas</p> <p>Son animales, hongos y algunas bacterias</p>	