

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITÁN  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

## **Cuadro sinóptico**

Docente : Hugo Nájera Mijangos

Alumno: Karina de los Ángeles Sánchez López

2 "B"

Microbiología y parasitología

02/03/25

# Clasificación bacteriana



vibriones



estafilococos

## Forma

### Cocos

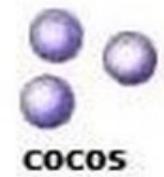
- cocos
- Diplococos
- Estreptococos
- Tetrádas
- Sarcinas
- Estafilococos

### Bacilos

- Bacilos
- Diplobacilos
- Estreptobacilos
- Cocobacilos

### Espirilos

- Espiroqueta
- Vibriones



COCOS

## Temperatura

### Termofílicas

Habitán ambientes a altas temperaturas

Se desarrollan entre 50 y 60° C

### Mesófilicas

Viven en temperatura similar corporal

Entre 20 y 40° C

### Psicrófilas

Se desarrollan a bajas temperaturas

Entre 10 y 20° C



## Nutrientes

### Fotoautótrofas

su fuente de energía es la luz y de carbono es CO<sub>2</sub>

### Fotoheterótrofas

fuentes de energía luz y compuestos orgánicos

### Quimioautótrofas

fuentes de energía química y compuestos inorgánicos H<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>



## 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

### Microaerófilicas

Requieren de bajas concentraciones de oxígeno para crecer

