

**Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema: Clasificación de bacterias.
Nombre: Morales Cano Anayancy.**

Grupo: "B"

Grado: Segundo semestre.

Materia: Microbiología y parasitología.

Docente: Nájera Mijangos Hugo.

BACTERIAS

Se clasifican según

SU FORMA

Esférica

Llamado

COCOS

Se agrupan en

Diplococos

Estreptococos

Estafilococos

Tetradas

Sarcinas

Bastoncillo

Llamado

BACILO

Se agrupan en

Diplobacilos

Estreptobacilos

Empalizadas

Filamento curvado

Llamado

VIBRIO

Enroscada

Llamados

ESPIROQUETAS

SU NUTRICIÓN

AUTOTROFAS

Son

Bacterias que usan compuestos orgánicos como fuente de carbono.

HETEROTROFAS

Son

Bacterias que obtienen su carbono mediante la fijación del dióxido de carbono en reacciones más o menos parecidas a la fotosíntesis.

SU TINCIÓN

GRAM +

Se tiñen

De color azul o morado.

GRAM -

Se tiñen

De color rojo o rosa.

SU TEMPERATURA

TERMOFILAS

Se desarrollan

En medios con temperatura entre 50 y 60°C

MESOFILAS

Viven

En ambientes con temperatura entre 20 y 40°C

PSICROFILAS

Habitan

Sitios con temperatura entre 10 y 20°C

Referencia bibliográfica

Belmonte, Á. (2020, 30 marzo). *Clasificación de las bacterias*. unprofesor.com. Recuperado 16 de febrero de 2022, de https://www.unprofesor.com/ciencias-naturales/clasificacion-de-las-bacterias-4049.html#anchor_0