



**Nombre de alumnos: Jasson Yael López Ordoñez**

**Docente: Hugo Najera Mijangos**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual, Bacterias**

**Materia: Microbiología y parasitología**

**Grado: 2 do**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de febrero del 2022.

# BACTERIAS

Son células...

Procariotas

Se clasifican según

Fisión binaria

Se reproducen por

Cuentan con membrana, citosol y ribosomas

Pero en similitud a las eucariotas

Orgánulos

Carecen de

De tamaño menor a una

Célula Eucariota

Midiendo de entre

0.5 hasta 100 micrometros

## Su temperatura

Son

Psicotrófas

Termófilas

Psicrófilas

Mesófilas

Extremófilas

Crecen en ambientes de

Temperatura extrema

Crecen en ambientes de

5 a 20 °C

Crecen en ambientes de

5 a 35 °C

Crecen en ambientes de

5 a 47 °C

Crecen en ambientes de

40 a 90 °C

## Sus nutrientes

Pueden ser

Heterótrofas

Autótrofas

Se caracterizan por

Sintetizar su propio alimento

Se caracterizan por

Se alimentan a partir de otro ser vivo

## Sus membranas

Dependiendo del tamaño de sus membranas pueden ser

Gram positiva

Gram negativa

Su membrana es

Gruesa

Se tiñen de color

Azul o morado

Su membrana es

Delgada

Se tiñen de color

Rojo o rosa

## Su requerimiento de oxígeno

Pueden ser

Aerobias estrictas

Aerobias o anaerobias facultativas

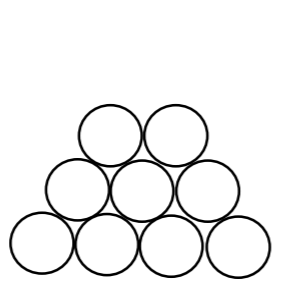
Anaerobias estrictas

Microaerofilicas

## Su forma

Rama de las Gram positiva

Rama de las Gram Negativa



Diplococo

Streptococo

Staphylococo

Sarcina

Vibrilo

Coco

Levadura

Bacilo

Diplobacilo

Streptobacilo