

# MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

## UNIDAD II

### BACTERIOLOGIA

**Super Nota**

**Docente:** MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS

**Alumna:** ODALIS GARCIA GOMEZ

Segundo Cuatrimestre

Grupo A

LIC. Enfermería

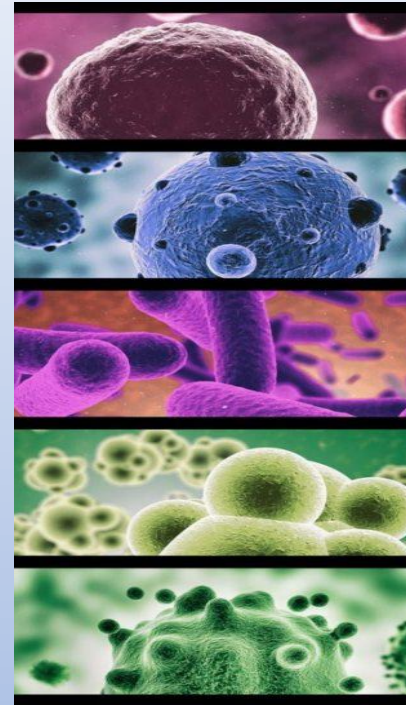
Fecha 11/03/2024

# BACTERIOLOGIA

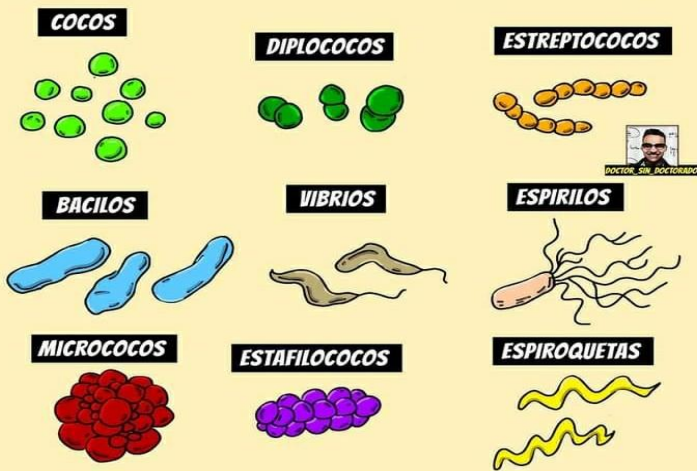
Es una disciplina de la microbiología que siempre ha estado presente a lo largo de la historia de la humanidad.

- **Características bacterianas.**

- Son responsables de millones de muertes de personas a nivel mundial.
- Las bacterias constituyen una proporción significativa por lo que respecta al peso corporal de los diferentes hospederos.
- La mayoría de los microorganismos pertenecen al dominio bacteria, que incluye tanto a las bacterias gramnegativas como grampositivas.



## MORFOLOGÍA BACTERIANA



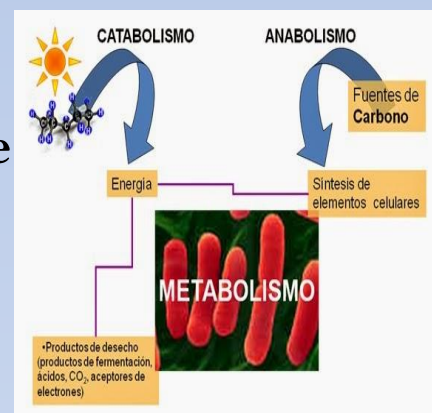
- **Morfología.**

Las bacterias poseen diferentes formas:

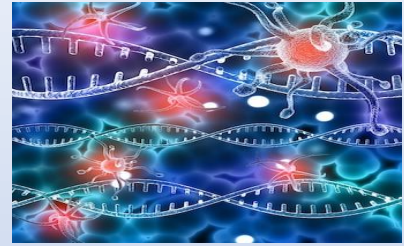
- Forma esférica o ovoide.
- Cocos- se agrupan en cadenas.
- Cuando se hacen racimos.
- Se agrupan en pares.
- Forma de bastón.

- **Metabolismo.**

La multiplicación celular es una consecuencia directa del crecimiento. Las bacterias mayormente crece de forma exponencial a un que haya unas condiciones como son los nutrientes en el medio, temperatura, factores genéticos.



# • **Genética Bacteriana.**



El genoma bacteriano consiste en uno o mas cromosomas que contiene genes necesarios y variedad de plásmidos.



## • **Enfermedades bacterianas.**

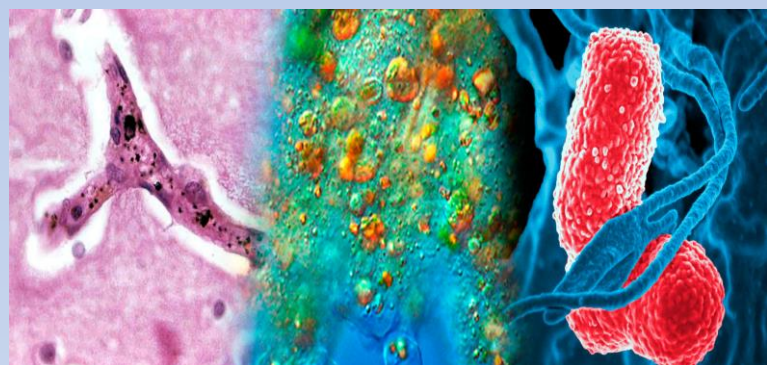
- Botulismo.
- Colera.
- Impétigo.
- Lepra.
- Meningitis bacteriana.
- Neumonía bacteriana.
- Tosferina

Estas son enfermedades causadas por bacterias y están relacionadas entre si ya que casi en todas tiene las mismas causas.

## • **Enfermedades parasitarias.**

Las enfermedades parasitarias son causadas por muchas cosas ya sean en alimentos, agua contaminada, picadura de insecto, etc. Y causan enormes daños en las regiones tropicales y subtropicales y las enfermedades son:

- Protozoosis.
- Helmintiasis.
- Trematodiasis.
- Cestodiasis.
- Nematodiasis.
- Ectoparasitosis.



# BIBLIOGRAFIA

[9d848d6981bce4c018a0cbc328fce870-LC-LEN204 MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA](#)