



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Mariana Itzel Hernández Aguilar

Nombre del tema: Bacteriología

Parcial: Unidad 2

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2 cuatrimestre

"BACTERIOLOGIA"

Bacteriología

Es una disciplina de la microbiología, que ha estado presente a lo largo de la historia de la humanidad, siendo responsables de millones de muertes de personas a nivel mundial.

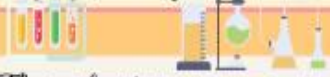


Clasificación a través de su necesidad de oxígeno:

Aerobias: las que requieren oxígeno

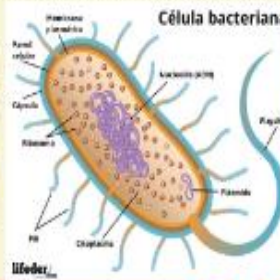
Anaerobias: las que tienen dificultades para vivir o crecer en presencia de oxígeno

Bacterias facultativas: las que pueden vivir y crecer con o sin oxígeno



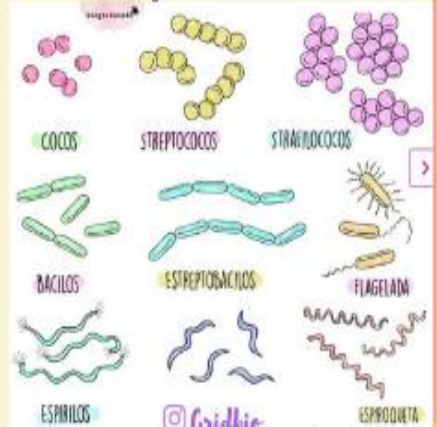
Características:

- Son pequeños, con un tamaño de entre 0.5 y 5 micrones
- Sólo se ven en microscopios por lo cual se denominan microorganismos
- Son unicelulares
- Soportan un amplio rango de condiciones



Morfología:

Las bacterias presentan una gran variedad morfológica y de tamaños, siendo organismos unicelulares.



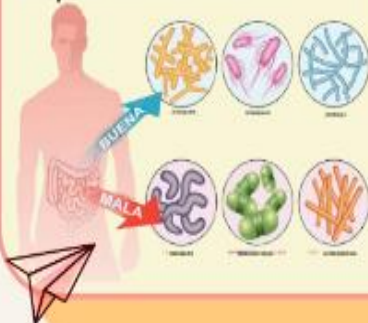
@Gridbio



Flora bacteriana:

Conjunto de microorganismos que viven en un ambiente dado.

Ubicada en el tracto gastrointestinal, piel, vías respiratorias, vagina y oído. Se adquiere inmediatamente después del nacimiento.



Genoma bacteriana:

Un genoma bacteriano está compuesto por elementos replicativos autónomos que son los cromosomas, los plásmidos y los bacteriófagos.



Patogenicidad de las bacterias:

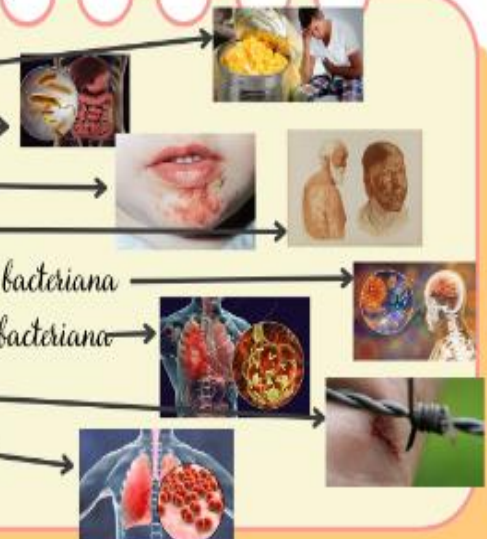
Capacidad de producir enfermedad

Patógeno: Es un agente causal de una enfermedad
 Entra a un huésped o hospedero
 El que da casa o aloja a un parásito o comensal



Enfermedades bacterianas:

- Botulismo
- Cólera
- Impétigo
- Lepra
- Meningitis bacteriana
- Neumonía bacteriana
- Tétanos
- Neumococo



“Bibliografía”

-Venegas María, Antología oficial UDS, Microbiología y parasitología (2023), Unidad 2 (Página 46 a la 80), Url: [LEN204 MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.pdf](#)