



## CUADRO SINOPTICO

*Nombre del Alumno: Brenda Mayarí Alvarado Bravo.*

*Nombre del tema: BACTERIOLOGIA*

*Parcial: SEGUNDO parcial*

*Nombre de la Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA*

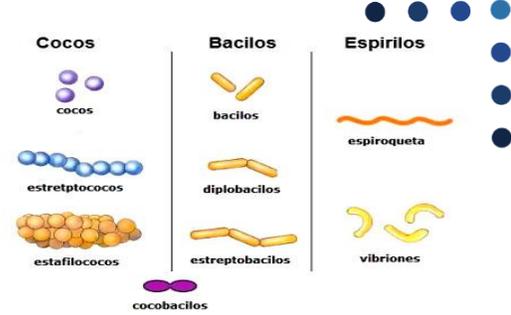
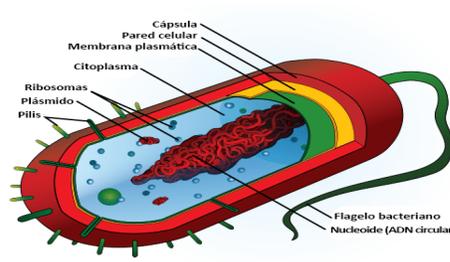
*Nombre del profesor: MARIA DE LOS ANGELES*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: SEGUNDO cuatrimestres*

**CARACTERÍSTICAS BACTERIANAS**

La bacteria es una disciplina de la microbiología que se ha estado presentado a lo largo de la historia humana

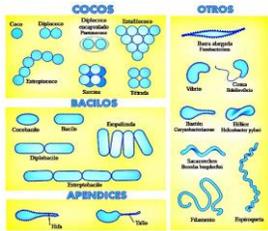
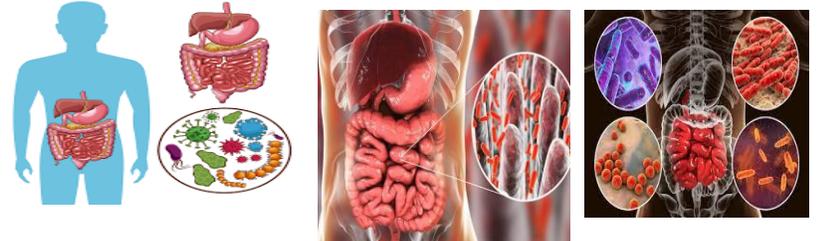


Millones de muerte de persona a nivel mundial

De que son responsable las bacterias

Que implica la microbiota intestinal

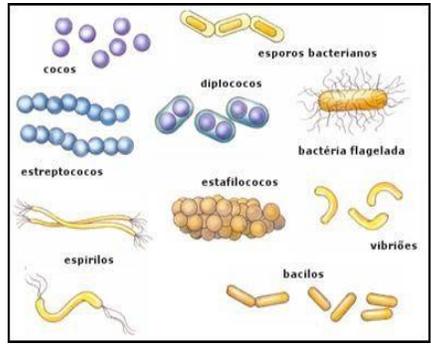
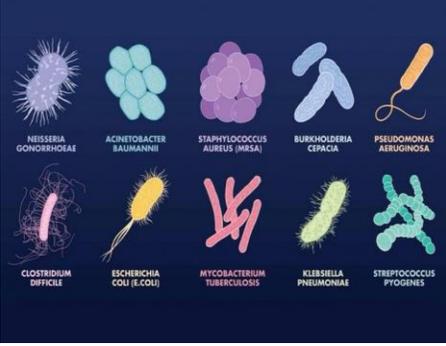
Gran variedad de funciones en el hospedero, involucrando cambios en el epitelio



Esferas cocos, bastones bacilos y espirales o hélices espiroquetas

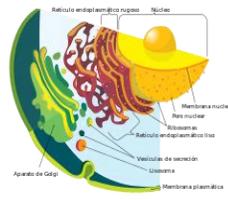
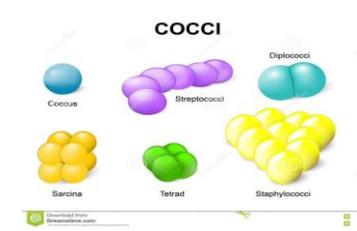
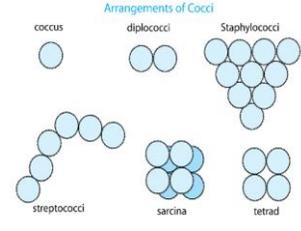
Todas las bacterias se pueden clasificar en una de las tres formas básicas

Clasificación, morfología y estructura e las bacterias



Morfología bacteriana

Forman esferas o ovoides se dominan coco

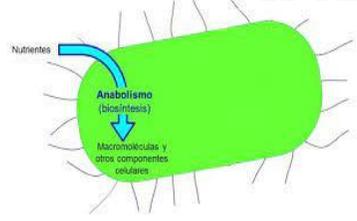
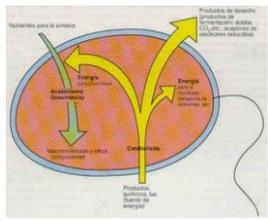


En el citoplasma se encuentran todas las enzimas

Estructura básica

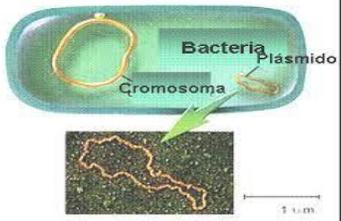
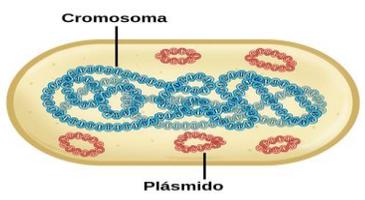
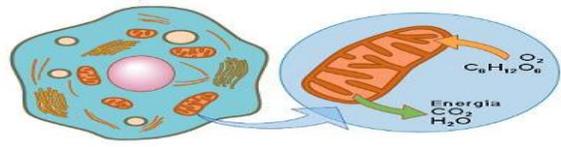
Metabolismo y crecimiento bacteriano

El metabolismo de la bacteria está adaptado para el crecimiento veloz y transcurre entre 10 y 100 veces más rápido que en las células humanas



Respiración aeróbica

Proceso metabólico en el que el oxígeno molecular

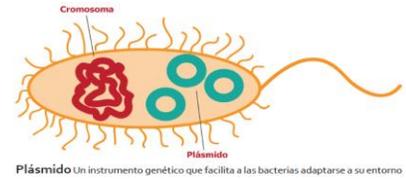
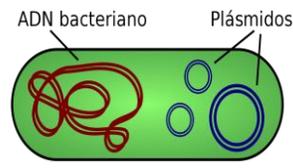


Consisten en uno o más cromosomas, que contienen los genes no esenciales

Genética bacteriana

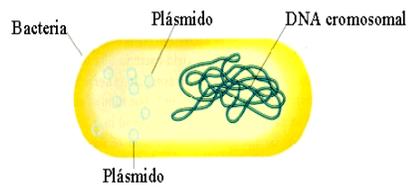
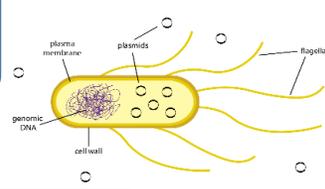
plasmidos

Algunas bacterias poseen elementos genéticos extracromosomas



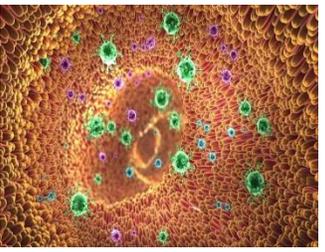
La flora humana normal es el conjunto de gérmenes que convive con el huésped en estado normal

Flora microbiana



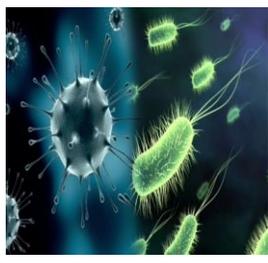
Enfermedades bacteriana

Las bacterias podrán acceder al organismo a través de heridas



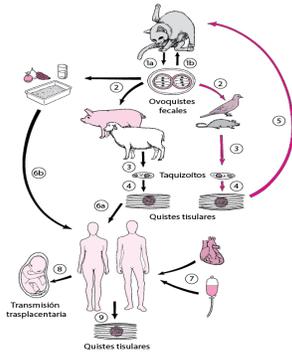
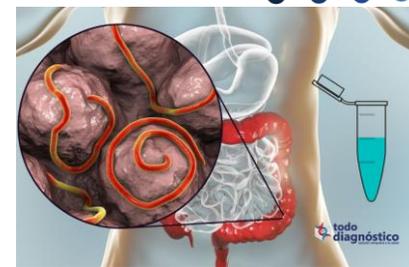
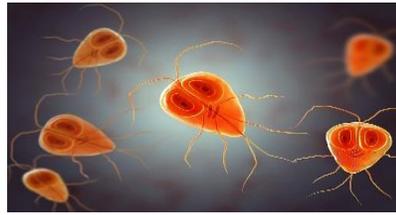
Heridas  
Alimento mal enlatado

Se tramite por heridas



Enfermedades parasitarias

Enfermedad infecciosa causada por protozoos, vermes



Toxoplasmosis

