



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Sayuri Guadalupe Vázquez López

Nombre del tema: Bacteriología

Parcial: I

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

BACTERIOLOGIA

¿QUE ES?

La bacteriología es la rama de la microbiología que estudia las bacterias, su estructura, genética, fisiología, comportamiento, evolución y relación con la salud. La bacteriología es importante para el diagnóstico de enfermedades infecciosas, el desarrollo de tratamientos antimicrobianos y el control de calidad industrial



TIPOS

BACILOS: Son bacterias de cuerpo alargado que pueden encontrarse en distintos ambientes.

COCOS: son un grupo de bacterias de forma esférica que pueden ser un gran positivo o negativos o negativos, cuya característica principal radican en la producción de enfermedades acompañadas de pus o humos.

HELICOIDALES: Son bacterias con morfología helicoidal que constituyen uno de los tres tipos de morfología bacteriana junto con los bacilos y los cocos.

CLASIFICACION

ANAEROBIAS OBLIGADAS: crecen solo en ausencia de oxígeno

ANAEROBIAS FACULTATIVAS: Crecen en presencia o ausencia de oxígeno.

MICROAEROFILAS: Crecen mejor en concentraciones bajas de oxígeno

ANAEROBIAS OBLIGADAS (ESTRICTAS): Crecen solo en presencia de oxígeno