



NOMBRE DEL ALUMNO: ESTRELLA LIZETH HERNÁNDEZ ROBLERO

TEMA: BACTERIOLOGÍA

PARCIAL: 2

MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

NOMBRE DEL PROFESOR: IRIS BERISE RODRÍGUEZ PÉREZ

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: SEGUNDO

Bacterias

Son

Son organismos procariotas unicelulares, que se encuentran en casi todas las partes de la Tierra.

Clasificación

Morfología

Cocos



Bacilos



Espirilos



Estructura

Constante

Como

*Citoplasma
*La membrana citoplasmática
*Pared celular

Accesorias

Como

*Flagelos
*Fimbrias o Pili
*Esporas

Estudio

Patogenicidad

Capacidad de las bacterias para causar daño en el hospedero

Microbiota

Se relacionan

Conjunto de microorganismos (bacterias, hongos, arqueas, virus y parásitos) que habitan en nuestro cuerpo y pueden ser comensales, mutualistas o patógenos.

Metabolismo

Existen 2 fases

Anabolismo

Catabolismo

Es

Un procesos químico que las bacterias realizan para obtener energía y nutrientes para crecer y reproducirse.

Procesos para crear moléculas complejas a partir de moléculas simples.

Proceso por el cual se descomponen moléculas complejas en moléculas más simples, liberando energía.

El metabolismo de las bacterias se clasifica

Autótrofos

Heterótrofos

Quimioautótrofos

Quimioheterótrofos

Fotoautótrofos

Fotoheterótrofos

Crecimiento

Es la división de una bacteria en dos células hijas en un proceso llamado fisión binaria. Es decir, a partir de una célula se forman dos.

Fases

Fase de retraso
Fase logarítmica

Fase estacionaria
Fase de muerte

Están estrechamente relacionados, ya que la microbiota consiste en comunidades de bacterias que habitan en el cuerpo.