



Institución: Universidad Del Sureste "Matutino"

Asignatura: Microbiología

Temas: Bacterias y Protozoarios

Docente: Nefi Alejandro Sánchez Gordillo

Alumno(a): Sandra Ramos Solis

2°Cuatrimestre 4°Parcial

Bacterias y Protozoarios

Generalidades De La Bacteriología

Es la ciencia que estudia las bacterias. El origen etimológico del termino es el latín bacterios.

La bacteriología es una ciencia muy extensa, cuyo estudio es casi infinito debido a los millones de tipos de bacterias que existen.

La bacteriología medica y el desarrollo del diagnostico y tratamiento de las enfermedades producidas por bacterias han cambiando la vida del ser humano

Clasificación Bacteriana

Existen tantas bacterias a nuestro alrededor.

Son tan variadas y cumplen tantas funciones significativas, que resulta imposible cansarse de ellas.

Se formaron los cocos, los bacilos, espirilos y vidrios.

Una vez conocida la forma de las bacterias, se empezó a observar que estas se agrupan de manera características.

Fisiología Del Crecimiento Bacteriano

Crecimiento Bacteriano

Es necesario considerar dos conceptos sobre el crecimiento bacteriano.

Por una parte, esta el aumento de volumen de la célula bacteriana, desde una división celular hasta la siguiente.

De hecho este aumento en el tamaño de la bacteria es uno de los factores que propician la nueva división.

Genética Bacteriana

Las bacterias son microorganismos con una capacidad extraordinaria de adaptación a diferentes condiciones ambientales.

El genoma bacteriano es la estructura en donde se almacenan las características biológicas de la especie.

Esta formado por acido desoxirribonucleico (DNA, de deoxyribonucleie acid) de doble cadena en forma circular sin extremos.

Protozoos comensales del tubo digestivo

Los protozoos comensales del tubo digestivo son diversos.

Algunos de estos organismos emiten seudópodos mientras que otros tienen flagelos.

Se transmiten de personas a personas por fecalismo y generalmente su diagnostico ocurre por un hallazgo cuando se realizan estudios de observaciones microscópica de nuestro material fecal.