

Nombre del alumno: Daniel Bernabé Morales Morales

Carrera: Licenciatura en nutrición

Asignatura: Microbiología

Asesor: Eduardo Enrique Arreola Jiménez

Tapachula, Chiapas a 09 de Febrero de 2024

LOS PRINCIPALES GRUPOS DE BACTERIAS

¿Qué son las bacterias?

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

Principales grupos

- Proteobacterias
- Clamidias
- Espiroquetas
- Cianobacterias
- Bacterias grampositivas

Cultivación

Un **cultivo bacteriano** es una prueba que se utiliza para **detectar bacterias perjudiciales** que están dentro o sobre el cuerpo y que pueden causar enfermedades. Este cultivo **se prepara en un laboratorio** añadiendo una muestra de bacterias a una placa de Petri. Seguidamente, se incuba la placa a una temperatura óptima para favorecer el correcto crecimiento de las bacterias.

Desarrollo y crecimiento

Los microbios se encuentran en todas partes: están en nuestro cuerpo, en las plantas, en los alimentos y hasta en los lugares más inhóspitos. Debido a sus características, muchos microorganismos resultan benéficos para el ser humano, pero también otros pueden provocarle enfermedades.

Respiración

Las bacterias aerobias respiran O_2 , las anaerobias respiran utilizando otros compuestos y las bacterias facultativas pueden usar O_2 u otros compuestos.

BIBLIOGRAFIA

Pelczar, M., & Chan, E. (1988). ELEMENTOS DE MICROBIOLOGIA. Mexico: McGRAW HILL DE MEXICO.