

**Nombre del alumno:** Maria José Romero Monroy

**Carrera:** Licenciatura en nutrición

**Asignatura:** Microbiología

**Asesor:** Eduardo Enrique Arreola Jiménez

Tapachula, Chiapas a 10 de Febrero de 2024

# LOS PRINCIPALES GRUPOS DE BACTERIAS

## **GRUPO 1. BACTERIAS FOTOTROFAS**

Son organismos morfológicamente diferentes, todos ellos con un pigmento del tipo de la clorofila.

## **GRUPO 2. BACTERIAS DESLIZANTES**

Estas bacterias han sido estudiadas de forma esporádica y en un grupo limitado. Es mucho todavía lo que se desconoce acerca de ellas.

## **GRUPO 3. BACTERIAS CON VAINA**

Este grupo está caracterizado por células alargadas rodeadas por vainas de tal manera que da la impresión de que las células individuales están contenidas dentro de un tubo.

## **GRUPO 4. BACTERIAS QUE GERMAN Y/O CON APÉNDICES**

- Células con prostecas (protuberancias filamentosas)
- Algunas especies son móviles con flagelos polares

## **GRUPO 5. LAS ESPIROQUETAS**

Estas bacterias se caracterizan por sus células finas, flexuosas y enroscadas helicoidalmente.

## **GRUPO 6. BACTERIAS EN ESPIRAL Y CURVADAS**

Estas bacterias se caracterizan por sus células finas, flexuosas y enroscadas helicoidalmente.

## **GRUPO 7. COCOS Y BACILOS AEROBIOS**

Este grupo contiene un gran número de bacterias que son semejantes en su morfología y reacción de Gram y que son aerobias, pero son muy diversas en cuanto a sus características metabólicas.

# BIBLIOGRAFIA

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