



**Mi Universidad**

**Nombre del Alumno:**

**Yesenia del Carmen Martínez  
Solórzano**

**Nombre del tema :**

**Bacteriología**

**Parcial : 1**

**Nombre de la Materia:**

**Microbiología y**

**Parasitología**

**Nombre del profesor:**

**Beatriz López López**

**Nombre de la Licenciatura:**

**Enfermería**

**Cuatrimestre: 2**

# BACTERIOLOGIA

REALIZADA POR:

Yesenia  
Martínez

La Bacteriología es una disciplina de la Microbiología, que ha estado presente a lo largo de la historia de la humanidad. Las bacterias son responsables de millones de muertes de personas a nivel mundial. Entre algunas enfermedades infecciosas bacterianas, causantes de grandes epidemias que han mermado la población.

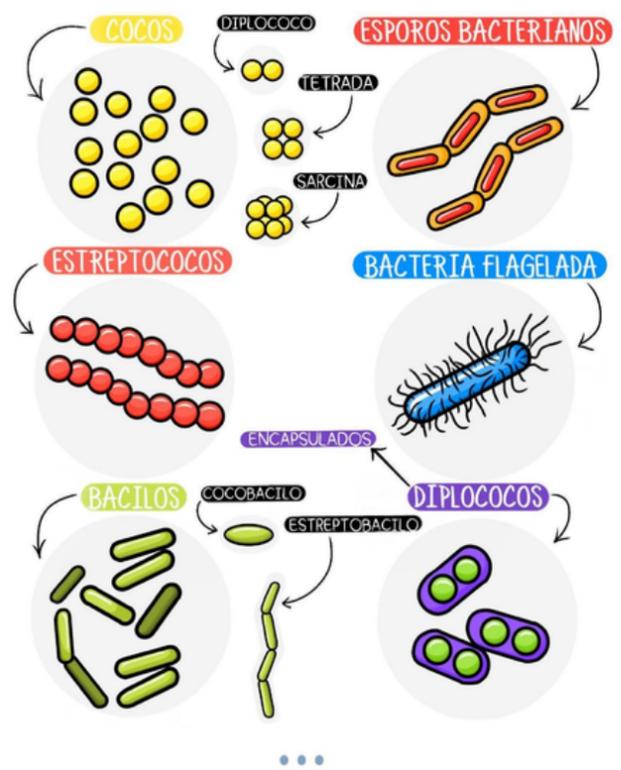


## MORFOLOGIA

Las bacterias que tienen forma esférica u ovoide se denominan cocos. Y si se tiñen de azul con el Gram, se les llama grampositivos. Cuando los cocos se agrupan en cadenas, se les denomina estreptococos y cuando lo hacen en racimos, se les llama estafilococos; también se pueden agrupar en pares que reciben el nombre de diplococos. Las bacterias en forma de bastón reciben el nombre de bacilos

## BACTERIAS

@SUSTANCIAP

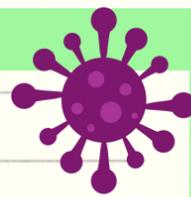


## Metabolismo y crecimiento bacteriano

La multiplicación celular es una consecuencia directa del crecimiento y da lugar, en el caso de las bacterias, a colonias, mediante un sistema de reproducción asexual denominado división binaria. Los procesos sintéticos involucrados en el crecimiento bacteriano incluyen más de 2 000 reacciones bioquímicas.

## Genética bacteriana

El genoma bacteriano consiste en uno o más cromosomas, que contienen los genes necesarios y una gran variedad de plásmidos que generalmente codifican para genes no esenciales.



## Flora microbiana

La flora humana normal es el conjunto de gérmenes que conviven con el huésped en estado normal, sin causarle enfermedad.

