



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Jesús Alexander Arismendi López*

*Nombre del tema: Clasificación y morfología de las Bacterias*

*Parcial: 2do*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: 2do Cuatrimestre*

# MORFOLOGIA Y CLASIFICACION DE LAS BACTERIAS

## ¿QUÉ SON LAS BACTERIAS ?

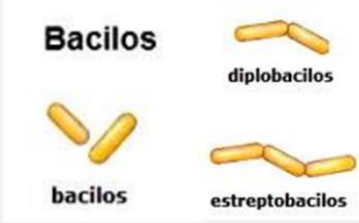
Las bacterias son organismos procariotas unicelulares, que se encuentran en casi todas las partes de la Tierra. Son vitales para los ecosistemas del planeta. Algunas especies pueden vivir en condiciones realmente extremas de temperatura y presión

Las bacterias que tienen forma esférica u ovoide se denominan cocos

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. Son bacterias de forma alargada o cilíndrica. Causan enfermedades en animales y en humanos, por ejemplo: tétanos (clostridium tetanii), tuberculosis (bacilo de Koch), difteria



Los bacilos curvados que presentan espirales se llaman espirilos, rígidos; algunas bacterias en espiral presentan formas fácilmente reconocibles, como las espiroquetas, semejantes a un tornillo o sacacorchos, flexibles.



Si se tiñen de azul con el Gram, se les llama grampositivos  
Si al teñirlos con el Gram quedan de color rojo, se les denomina gramnegativos.  
Las bacterias esféricas tienen un tamaño promedio de 1 micrómetro de diámetro, mientras que los bacilos miden 1.5 de ancho por 6 micrómetros de largo.

