



**Mi Universidad**

**Súper Nota**

*Nombre del Alumno: Densee Lineth Bautista Peralta.*

*Nombre del tema: Clasificación y morfología de las bacterias.*

*Parcial: 2do.*

*Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología.*

*Nombre del profesor: Beatriz Lopez Lopez..*

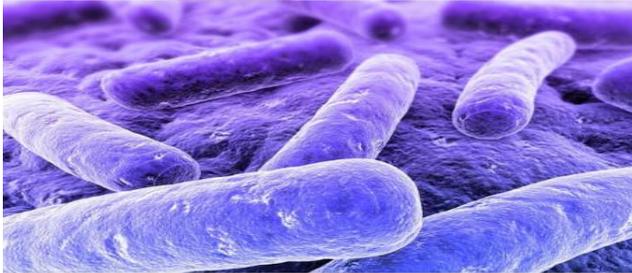
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 2do.*

# CLASIFICACIÓN Y MORFOLOGÍA DE LAS BACTERIAS

Las bacterias son microorganismos unicelulares, los cuales sólo pueden visualizarse adecuadamente a través del microscopio. Se presentan en las más diversas formas y su tamaño es tan diminuto que se miden en micrómetros, es decir, la millonésima parte de un metro. Además, las bacterias se encuentran en cualquier tipo de ambientes, sin excepción, existiendo muchos tipos de bacterias en nuestro planeta.

En la actualidad se sabe que algunas bacterias son mucho más largas que las células eucariotas promedio. Conozcamos un poco más sobre los 3 tipos de bacterias más frecuentes de acuerdo a su forma:



## BACILOS

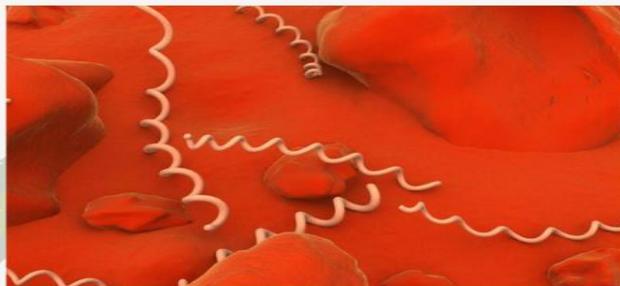
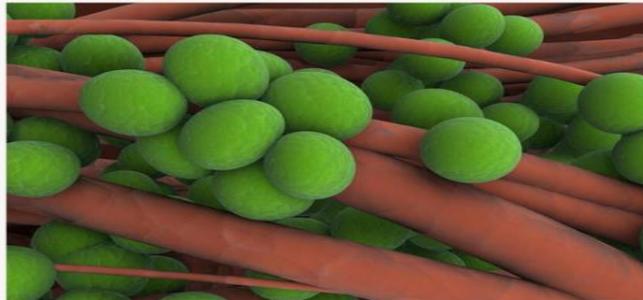
### Con forma de barras

Con forma de barras o varillas, los bacilos suelen ser bacterias de tipo Gram positiva o negativa. Los ejemplos más populares son los de las bacterias de E. Coli y la salmonella, que comúnmente, también son las responsables de males como la intoxicación por alimentos y la fiebre tifoidea.

## COCOS

### Con forma de esferas

tienen la capacidad de vivir como células individuales o bien de enlazarse hasta forman cadenas y racimos. El Staphylococcus y el Streptococcus son los dos tipos de bacterias más comunes dentro de esta clasificación y ambas suelen ser Gram positivas. Igualmente, éstas bacterias no suelen tener beneficios, sino que por el contrario, siempre nos resultan perjudiciales. Pueden causar infecciones en la piel, intoxicación alimenticia y también amigdalitis, entre otras cosas.



## ESPIRILOS

### Con forma de espirales

poseen una marcada forma de espiral. Éstas son bacterias Gram negativas y terribles para la salud. Un claro ejemplo es la Treponema, que causa la enfermedad de transmisión sexual de la sífilis.