

**Super nota**



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno Angel Antonio Guzmán Cornelio*

*Nombre del tema Bacteriología*

*Nombre de la Materia Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura Enfermería*

*Cuatrimestre 2do*

Pichucalco, Chiapas, Enero 2023

SUPER NOTA  
**BACTERIOLOGÍA**



# Que es la Bacteriología...?

La Bacteriología es la rama de la Biología que estudia la morfología, ecología, genética y bioquímica de las bacterias así como otros muchos aspectos relacionados con ellas. Es de gran importancia para el hombre por sus implicaciones médicas, alimentarias y tecnológicas.

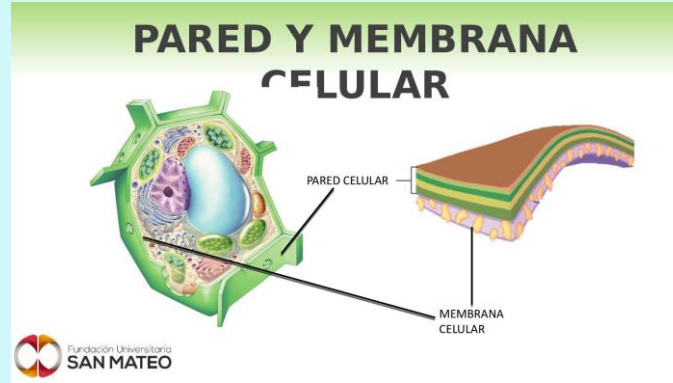


## Cuando nació la bacteriología...?

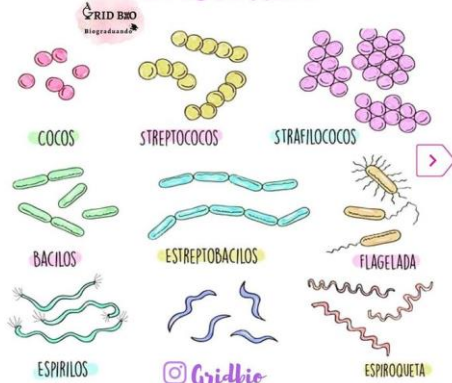
en el año de 1860, Louis Pasteur describió el origen bacteriano de algunas enfermedades infecciosas y de los procesos de fermentación. Fue en ese punto cuando podría decirse que inició el desarrollo de la bacteriología.

# Estructura básica de las bacterias

- Pared celular
- Envoltura celular
- Citoplasma
- Membrana celular
- Membrana externa de bacterias



## MORFOLOGIA BACTERIA

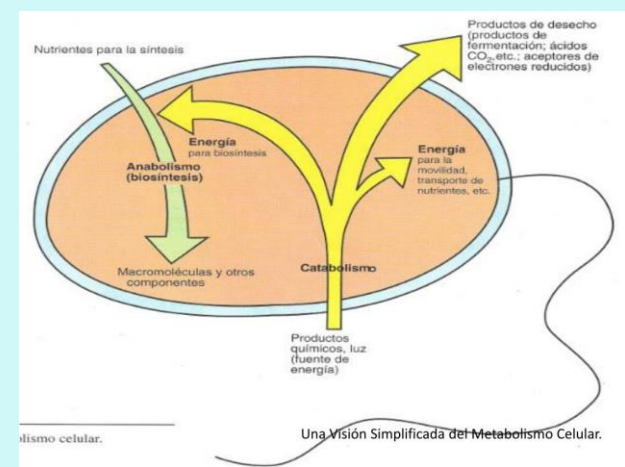


## metrología bacteriana

Las bacterias pueden presentar ciertas variaciones morfológicas, entre estas se encuentran las que tienen forma de estrella, las planas, rectangulares y por ultimo aquellas que forman pendúnculos no celulares

# Metabolismo y crecimiento bacteriano

El crecimiento bacteriano se inicia con la captación de nutrientes a partir del medio ambiente y los pasos intermedios entre la captación de nutrientes y la división celular constituyen el metabolismo bacteriano.



## patogenicidad bacteriana

Nos dice que hay dos tipos de patogenicidad a las cuales son Patógeno primario: el cual ocasiona infectividad y enfermedad cuando penetra en un huésped que no posee inmunogénicidad. Patógeno oportunista: el cual esporádicamente causa enfermedad en hospederos sanos, pero en un huésped débil, sin defensas, ocasiona invasividad bacteriana, que por lo general son fatales.

# enfermedades bacterianas mas comunes



- Tuberculosis
- Sífilis
- Enfermedad de Lyme
- Meningitis
- Clamidia
- Vaginosis bacteriana
- Faringitis
- Clostridium

