



***NOMBRE DEL ALUMNO  
KARLA YURENI TOVILLA GARCIA***

***NOMBRE DEL PROFESOR  
MARIA DE LOS ANGELES VENEGAS CASTRO***

***TEMA  
BACTERIOLOGÍA***

***MATERIA  
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA***

***FECHA DE ENTREGA  
12/03/2024***





## ENFERMEDADES BACTERIANAS

Botulismo Esta enfermedad está causada por la bacteria *Clostridium botulinum*. Las bacterias podrían acceder al organismo a través de heridas o podrían habitar en alimentos que hayan sido mal enlatados o mal conservados.

## CARACTERÍSTICAS BACTERIANAS

De acuerdo al Arbol de la Vida de Woese, microbiólogo creador de la nueva taxonomía molecular basada en la comparación entre especies de la fracción 16s del ARN ribosomal, se proponen 3 dominios Archaea, Bacteria y Eucarya, en los que se incluye a todos los seres vivos, aunque existen controversias.



## CLASIFICACIÓN, MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS

La tipificación de las bacterias se basa en el estudio de sus características mediante técnicas que oscilan entre las más sencillas tinciones y los más complejos estudios moleculares. Una técnica útil y de bajo costo consiste en la tinción de Gram y posterior observación de la muestra mediante el microscopio.

# BACTERIOLOGIA



## 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. El cromosoma está constituido por una doble hebra de DNA circular.

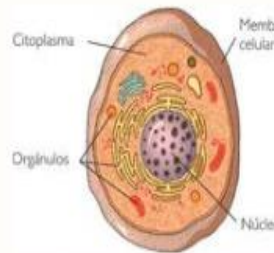


## MORFOLOGÍA BACTERIANA



## 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.



## ***Bibliografía***

***UDS.2023. ANTOLOGÍA DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.PDF.***

***<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d848d6981bce4c018a0cbc328fce870-LC-LEN204%20MICROBIOLOGIA%20Y%20PARASITOLOGIA.pdf#page47>***