



**Mi Universidad**

**Súper nota.**

*Nombre del Alumno:* **Cesar Iván Espinoza morales.**

*Nombre del tema:* **BACTERIOLOGIA**

*Parcial:* **2**

*Nombre de la Materia:* **MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA**

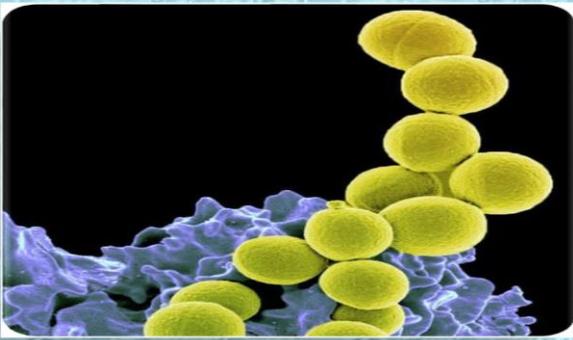
*Nombre del profesor:* **MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA**

*Nombre de la Licenciatura :* **ENFERMERIA.**

*Cuatrimestre:* **2**

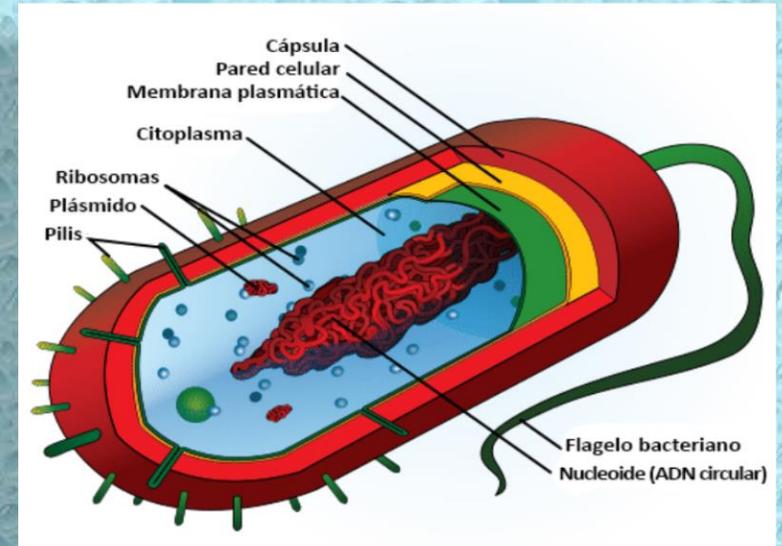
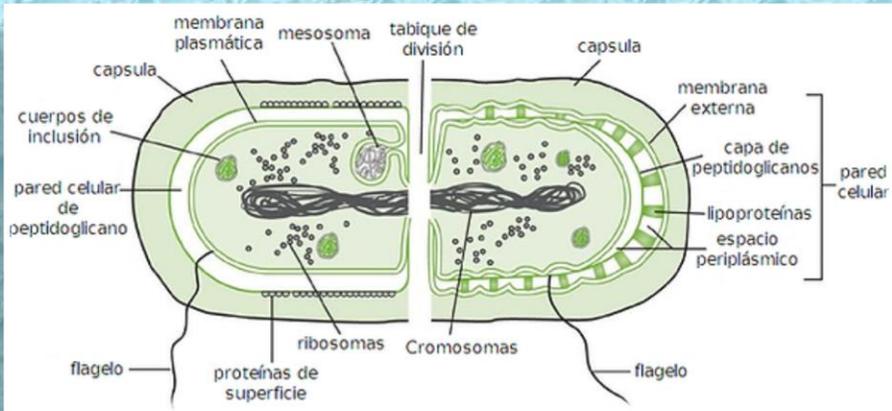
## ***Introducción***

Hablaremos de grandes aspectos importantes que se basan de un autocuidado humano y necesario saber del como nos debemos de cuidar de las bacterias en esta unidad vimos aspectos que es relacionado con las bacterias del cuerpo humano por lo cual es necesario saber que las bacterias son microorganismos procariotas que presentan un tamaño de unos pocos micrómetros y diversas formas, incluyendo esferas, barras, filamentos curvados y helicoidales de ello también vimos las formas que se encuentran los microorganismos de ese modo también vimos la clasificación que son bacilos de formas alargadas, como barras microscópicas, cocos de formas esféricas o redondas, helicoidales de forma de coma y ligeramente curvados, espirilos, de forma helicoidal rígida o de tirabuzón, o espiroquetas, en forma de tirabuzón flexible.



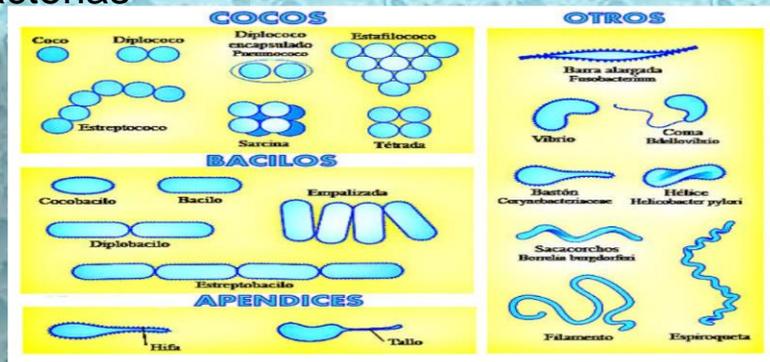
# BACTERIOLOGIA

Características bacterianas.

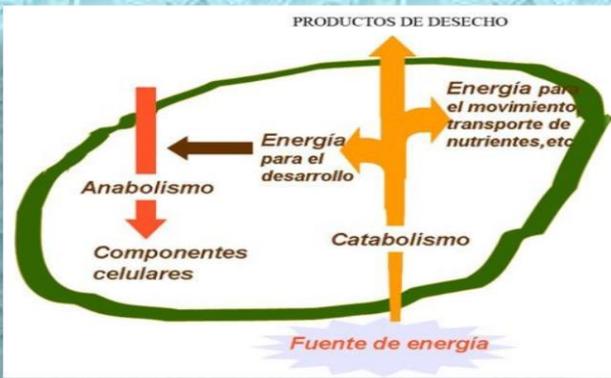


Bacilos tienen forma de barra.  
Cocos tienen forma de esfera.  
Espirilos tienen forma de espiral.

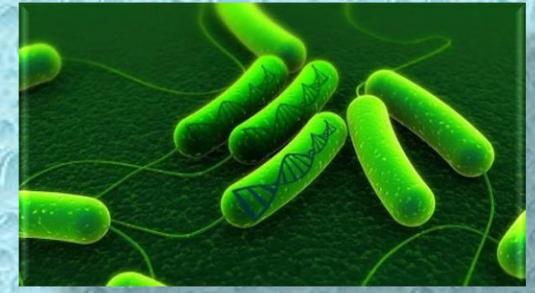
Clasificación, morfología y estructura de las bacterias



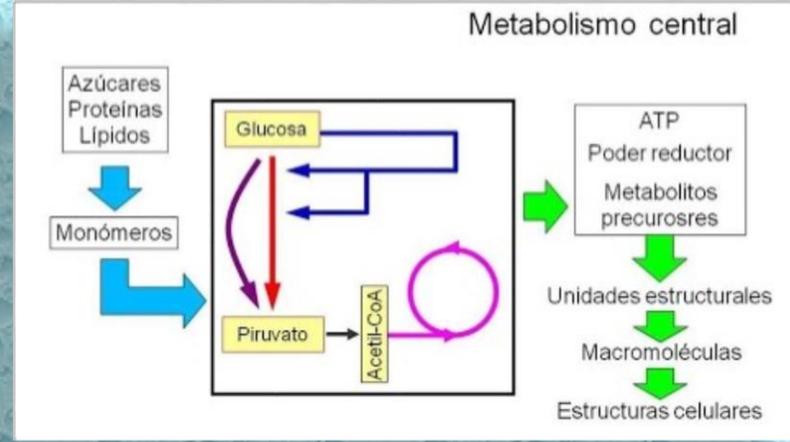
Las que tienen forma de estrella, las planas y rectangulares, las alargadas en forma de pera y por último aquellas que forman pedúnculos no celulares.



# Metabolismo y crecimiento bacteriano



El metabolismo microbiano es el conjunto de procesos bioquímicos por los cuales un microorganismo obtiene la energía y los nutrientes que necesita para vivir y reproducirse.

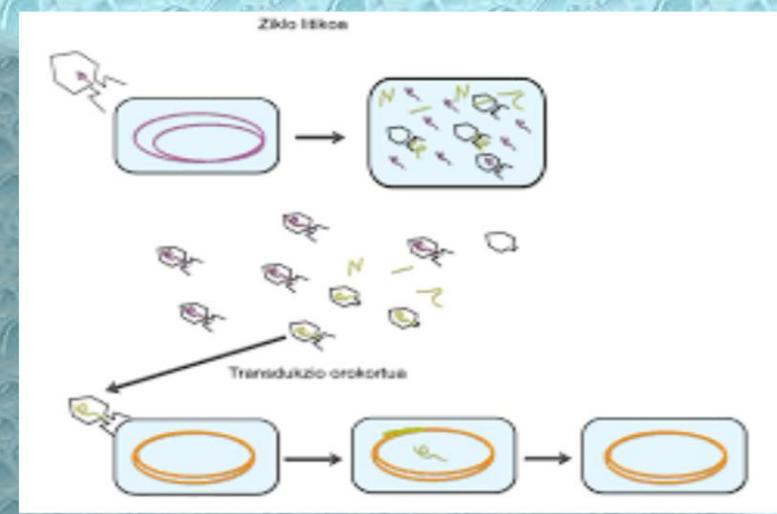


## Genética bacteriana

La genética microbiana estudia los microorganismos para diferentes propósitos los microorganismos que se observan son bacterias y arqueas, algunos hongos y protozoos también son temas utilizados para estudiar en este campo.

## Crecimiento bacteriano

Tiempo en minutos necesario para duplicar el número de células bacterianas.



# Patogenicidad microbiana

Mecanismos bioquímicos por medio de los cuales los microorganismos causan enfermedad.

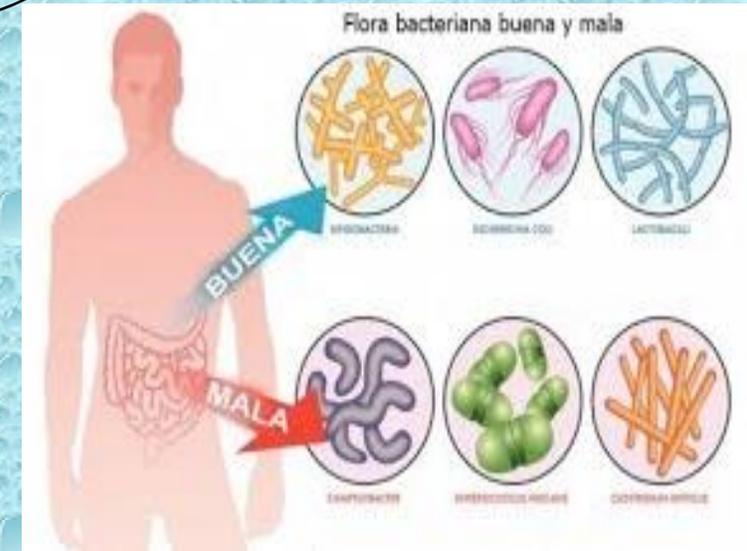


## Flora microbiana

La microbiana varía según las condiciones que implica cada región del cuerpo, de esta forma se pueden dividir en tres grupos la axila, perineo, y entre los dedos del pie. mano, cara y torso.



**Enfermedades bacterianas**  
Sinusitis, neumonía, faringitis estreptocócica, otitis e infecciones de la vejiga.



## Tos ferina

Es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por un tipo de bacteria llamada Borde Tella pertusas.



## **Enfermedades parasitarias**

Criptosporidiosis.

Enfermedad de Chagas.

Enfermedades transmitidas por alimentos.

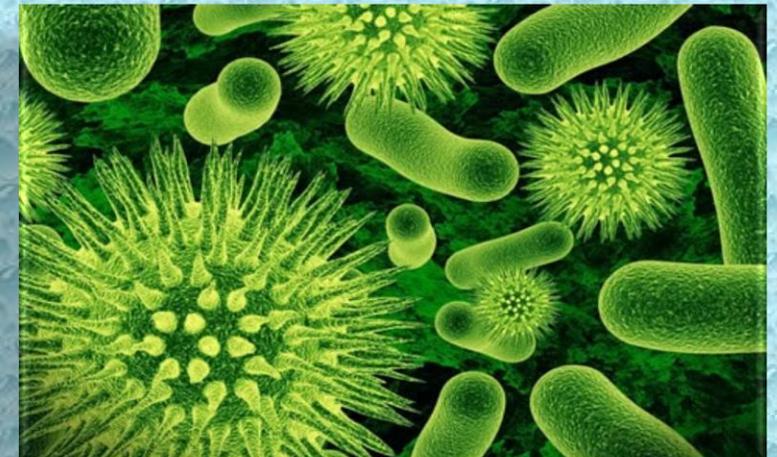
Infecciones por Giardia.

Leishmaniosis.

Malaria.

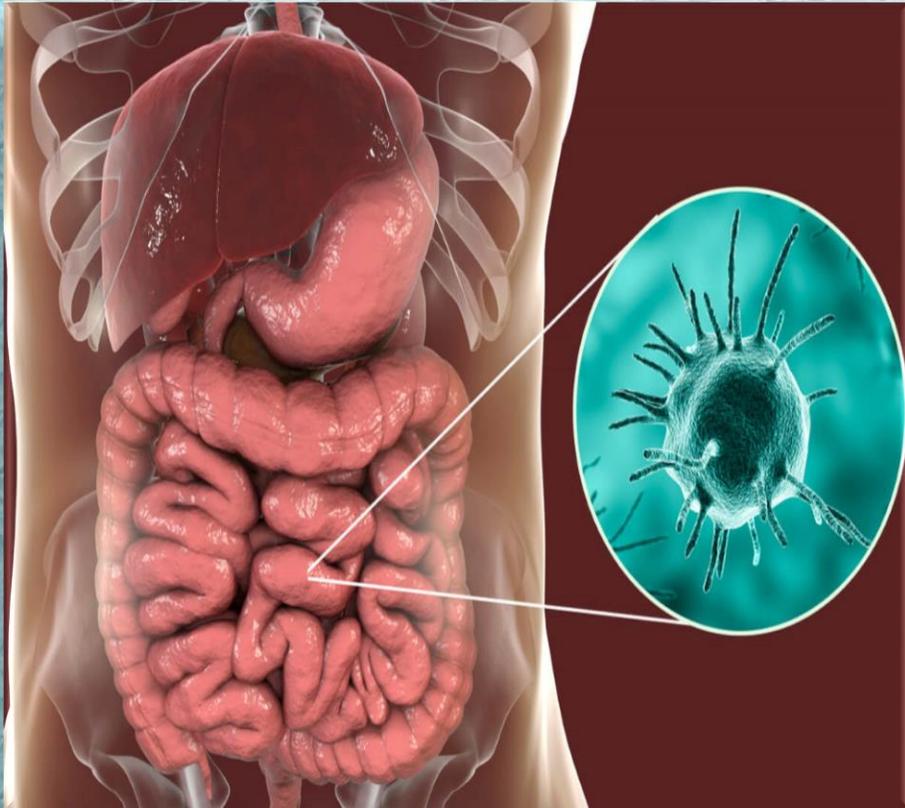
Oxiuros.

Piojos de la cabeza.



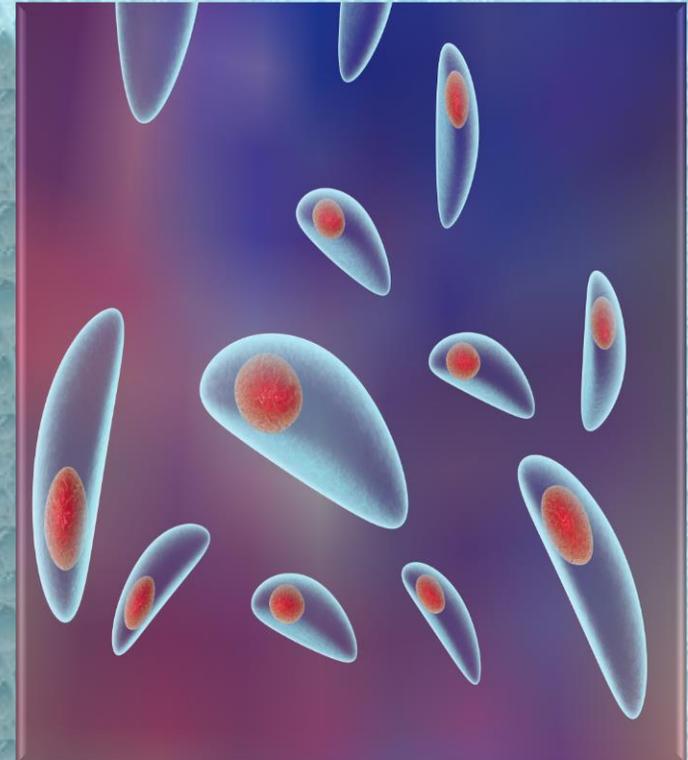
## Amebiasis

Es un parásito que puede vivir en el intestino grueso (colon) sin causar ningún daño, pero existen ocasiones en las que puede provocar diarrea, colitis o disentería aguda.



## Toxoplasmosis

La toxoplasmosis se produce por la infección con un parásito común que se encuentra en las heces de los gatos y el agua contaminada puede causar complicaciones graves a las mujeres embarazadas y las personas con sistema inmunológico débil, los síntomas incluyen dolor muscular, fiebre y dolor de cabeza, y se pueden prolongar durante semanas.



## ***Conclusión***

Principalmente en esta unidad entendí que a través de bacterias es como los seres humanos nos enfermamos más y de ese modo saber que cada ser humano debe ser lo más aseado por que las bacterias andan en cualquier lugar y en clase platicábamos que principalmente ello está en cosas enlatadas por eso en esta materia aprendo aspectos que no sabía y se que de ello puedo platicarles a mis familiares como es que es el proceso y la progenocidad de las bacterias.

# ***BIBLIOGRAFIA.***

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf>

<https://eresciencia.com/producto/el-libro-de-las-bacterias/>