



Nombre del alumno: Edgar yael de la cruz Gómez

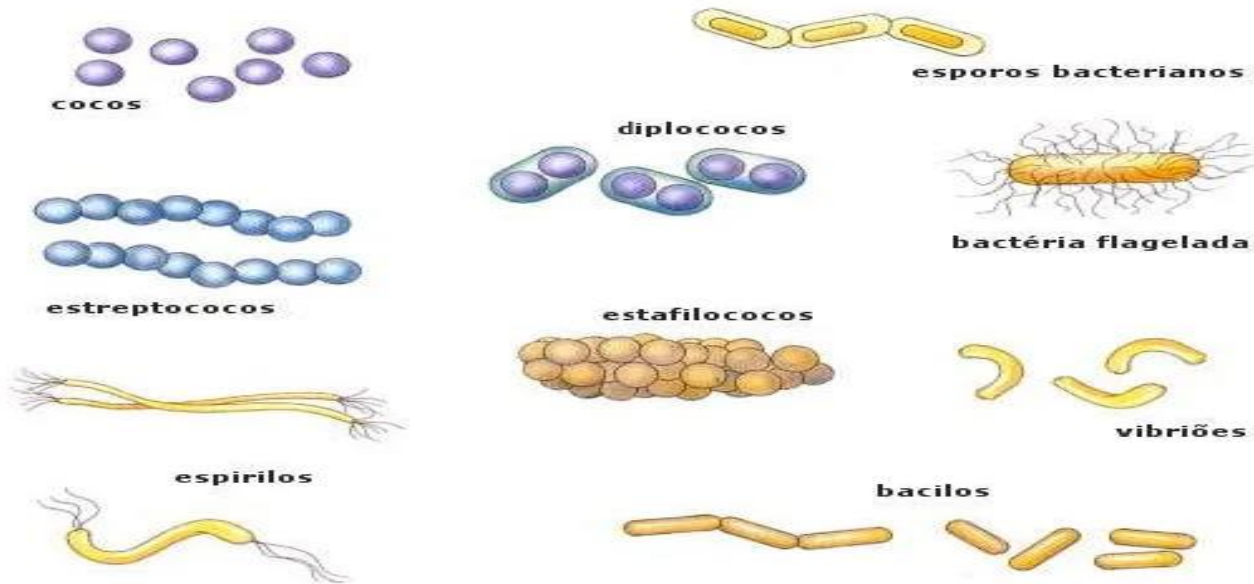
Nombre del docente: SANDRA EDITH
MORENO LOPEZ

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

Materia: Microbiología

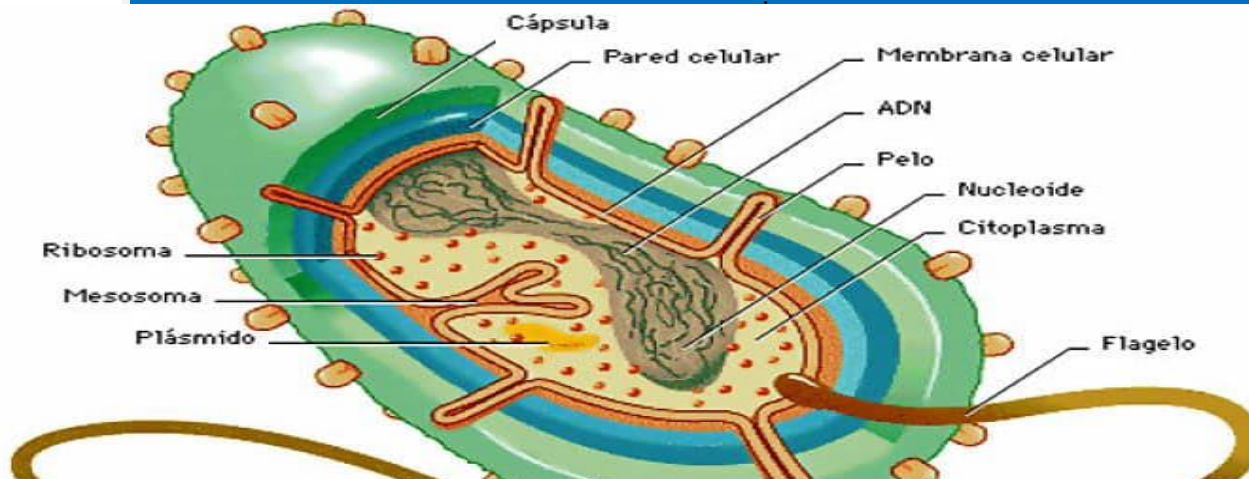
Nombre del trabajo: CONOCER A LAS BACTERIAS ESTRUCTURALMENTE

Clasificación de bacterias por su forma



Las bacterias son microorganismos unicelulares de tamaño reducido. Hay miles de tipos de bacterias diferentes y pueden vivir en todos los medios y ambientes imaginables, en cualquier parte del mundo.

La bacteria, a pesar de su simplicidad, contiene una estructura celular bien desarrollada que es responsable de algunas de sus estructuras biológicas únicas y su patogenicidad. Muchas características estructurales son exclusivas de las bacterias y no se encuentran entre

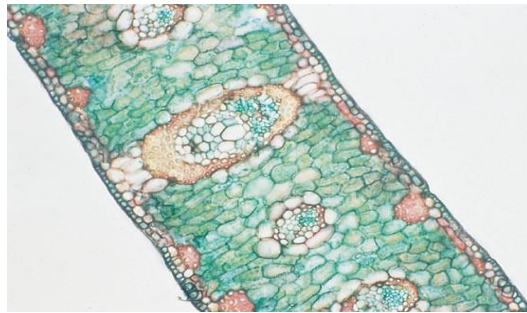


Partes de la estructura bacteriana

Las bacterias son organismos procariotas unicelulares. Las células bacterianas tienen una estructura interna más simple. Carece de todos los orgánulos celulares unidos a la membrana, como mitocondrias, lisosomas, golgi, retículo endoplásmico, cloroplasto, peroxisoma, glioxisoma y vacuola verdadera. Las bacterias también carecen de núcleos y nucleolos ligados a la membrana. El núcleo bacteriano es conocido como nucleoide.

Estructura de la pared celular exterior:

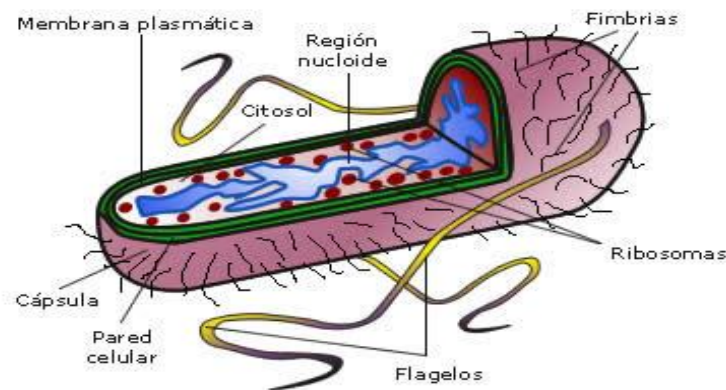
- Cápsula
- Flagella
- Pili
- Vaina
- Prosteca
- Tallos



Las bacterias son células procariotas, por lo que, a diferencia de las células eucariotas, no tienen el núcleo definido ni presentan, en general, orgánulos membranosos internos.

Estructura dentro de la pared celular:

- Pared celular
- Membrana citoplasmática
- Nucleoide
- Mesosoma
- Ribosoma
- citoplasma
- Espora





FUENTE U ORIGEN



La importancia de la bacteriología en veterinaria es de **suma importancia** ya que proviene de la rama de microbiología que se encarga del estudio de los microorganismos, sus funciones, formas, estructuras, fisiología como se reproducen y su metabolismo en este caso serían las bacterias que en general son microorganismos procariontes organismos unicelulares sencillos ya que no poseen membrana nuclear, mitocondrias, aparató de Golgi ni retículo endoplásmico y se reproducen por división asexual.

