



Nombre del Alumno

Margarita del Carmen Gómez Morales

Nombre del tema

Bacteria y hongos

Parcial

2

Nombre de la Materia

Fisiopatología II

Nombre del profesor

Jaime Herelia Cerón

Nombre de la Licenciatura

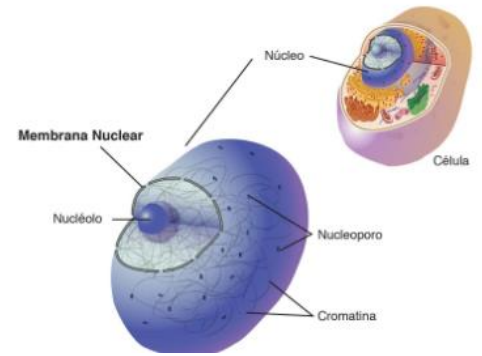
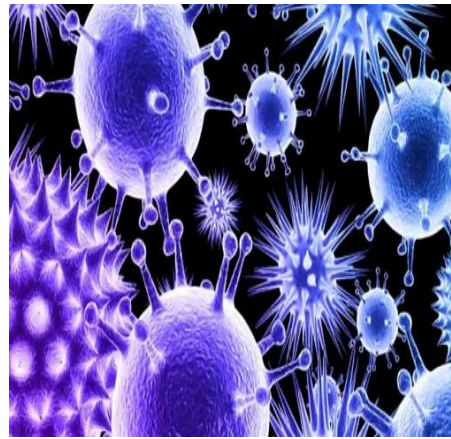
Enfermería

Cuatrimestre

5

Las bacterias son un extenso grupo de microorganismos procaríotas

BACTERIAS



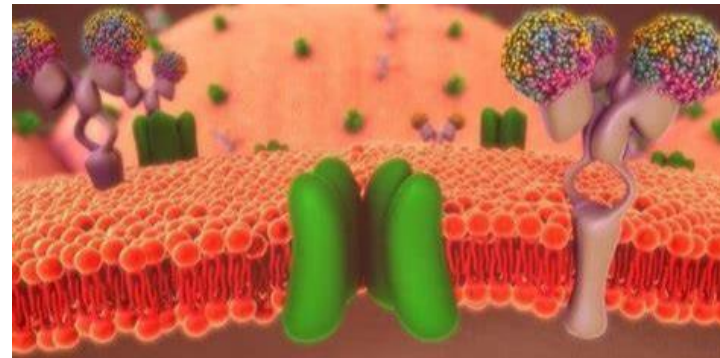
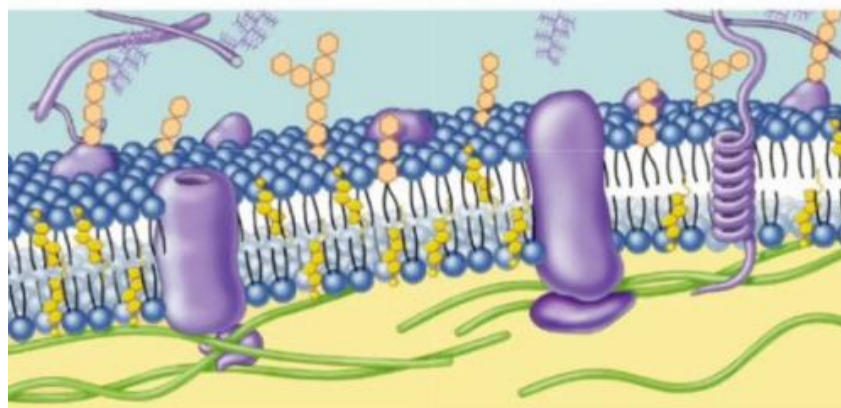
(Desprovistos de una membrana que delimita al núcleo celular) de diversas formas y tamaños posibles.

Estos seres vivos tienen relaciones con prácticamente todas las formas de vida del planeta.



Las bacterias se reproducen rápidamente y mediante procedimientos asexuales, que consisten en la replicación de la célula progenitora en dos exactamente iguales a ella (fisión binaria).

Membrana Celular



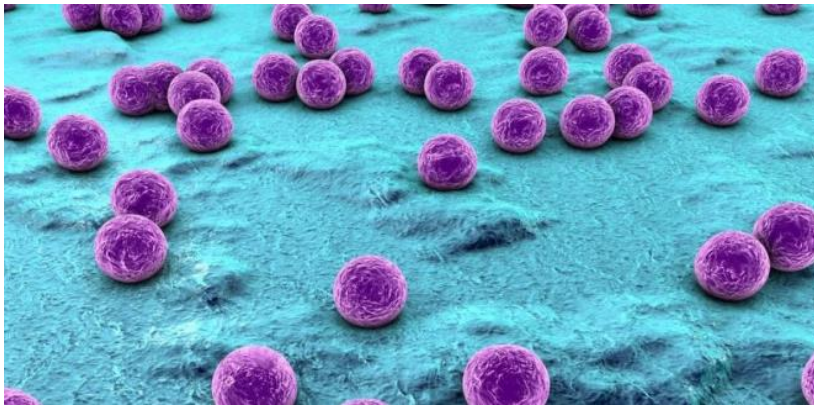
La membrana celular cumple con las siguientes funciones:

1. Delimitación. Define y protege mecánicamente a la célula, distinguiendo el exterior del interior, y una célula de otra.

BACTERIAS

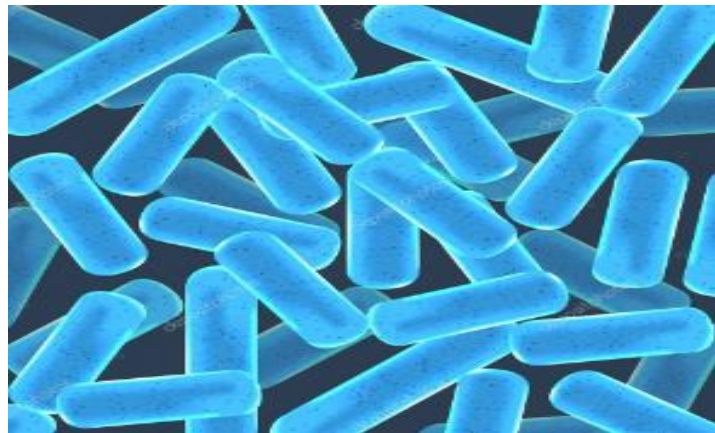
Tipos de bacterias

Según su morfología:



Las bacterias cocos tienen forma esférica o redonda.

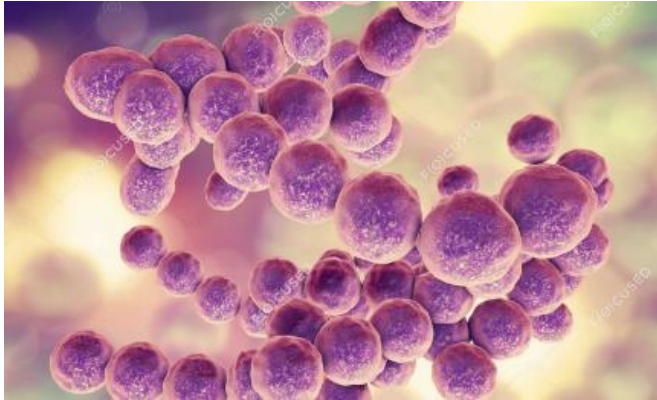
Bacilos. De formas alargadas, como barras microscópicas.



Formas helicoidales. Pueden ser: vibrios, de forma de coma y ligeramente curvados; espirilos, de forma helicoidal rígida o de tirabuzón; o espiroquetas, en forma de tirabuzón flexible

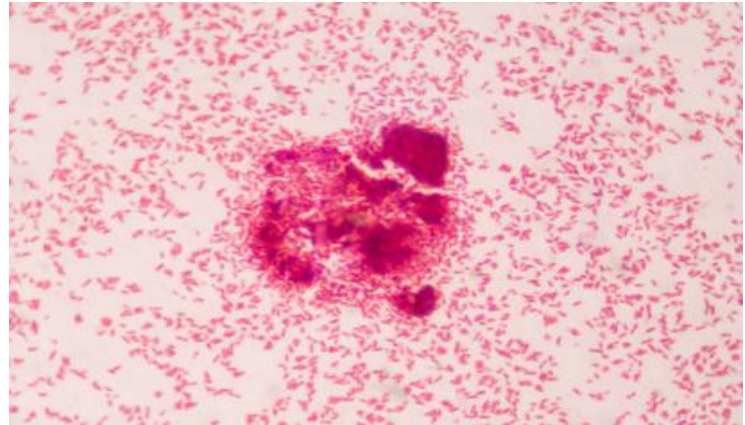


Según la composición de su pared celular



Bacterias gram positivas..

Bacterias gram negativas.

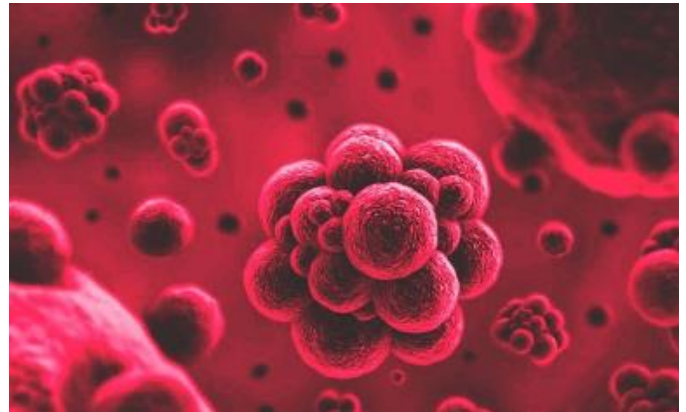


Según su nutrición



Bacterias fotoautótrofas. Utilizan la luz solar como fuente de energía

Bacterias quimioautótrofas. Utilizan compuestos inorgánicos



Bacterias fotoheterótrofas



Bacterias quimioheterótrofas.



Bibliografía

[Bacterias - Concepto, tipos, estructura y ejemplos](#)

[Escherichia coli - Bing images](#)