



***Nombre del Alumno: Gloria Díaz
Álvarez***

***Nombre del tema: Bacteria, Hongos y
virus***

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Fisiopatología 2

***Nombre del profesor: Jaime Helarúa
Cerón***

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

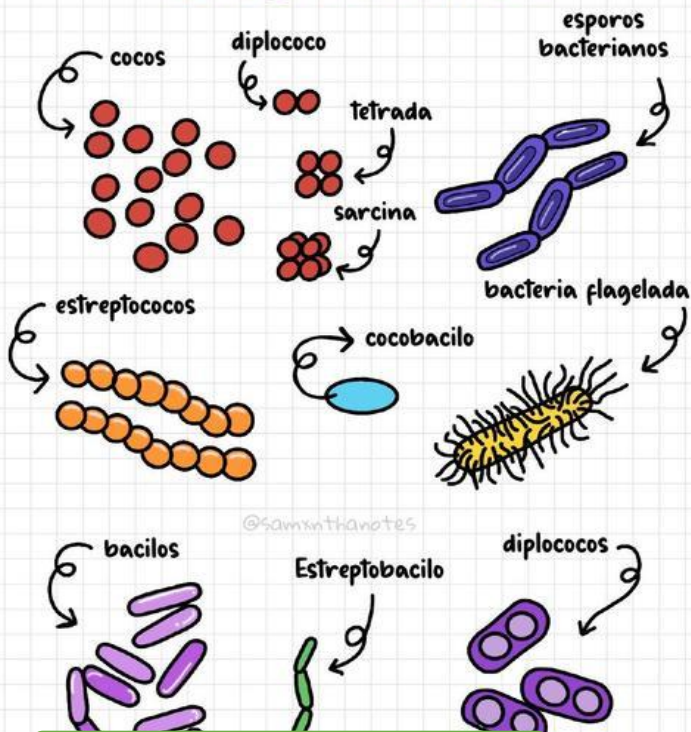
BACTERIAS

un extenso grupo de microorganismos procariotas de diversas formas y tamaños posibles.

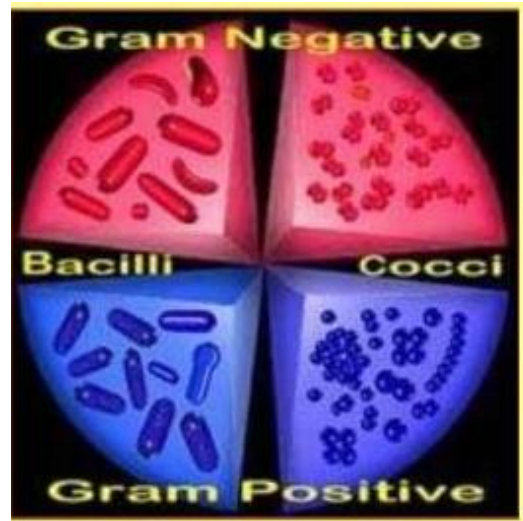


SEGÚN SU MORFOLOGÍA

BACTERIAS



SEGÚN SU COMPOSICIÓN CELULAR



SEGÚN SU NUTRICIÓN



Fotoheterótrofos: Utilizan la luz como fuente de energía y moléculas orgánicas como fuente de carbono.



Fotoautótrofos: utilizan luz solar



Quimioautótrofos: Utilizan compuestos inorgánicos

Quimioheterótrofos: Utilizan moléculas orgánicas como fuente de carbono, que a la vez utilizan como reactivo en reacciones para obtener energía.



HONGOS

son organismos que tienen células con núcleo (eucariontes) y que requieren de otros seres vivos para obtener su alimento (son heterótrofos). Sus células poseen una pared gruesa de un compuesto (polisacárido) llamado quitina, el cual les provee rigidez y resistencia.



CARACTERÍSTICAS



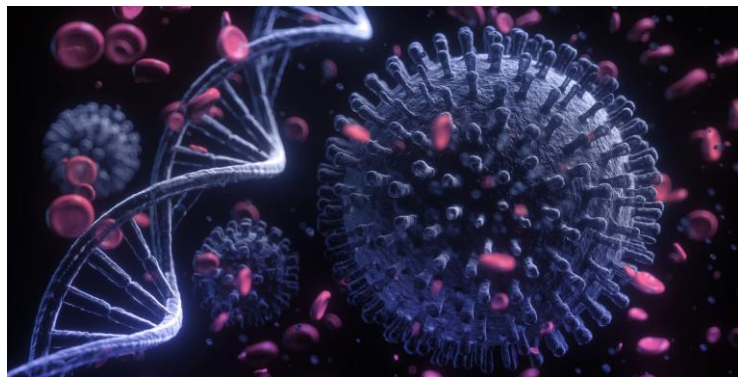
No cuentan con sentidos o con sistema locomotor, por lo que no pueden interactuar de forma tan directa con el mundo que los rodea.

PRODUCCIÓN DE LOS HONGOS



- Realizan una nutrición heterótrofa que se basa en la absorción de alimentos.
- La función principal de los hongos es la de descomponer la materia orgánica.

VIRUS



Los virus tienen una cubierta externa de proteínas y a veces lípidos, un núcleo de RNA o DNA y, a veces, enzimas necesarias para los primeros pasos de la replicación viral.

Al carecer de una célula no pueden cumplir las funciones vitales que definen la vida como, metabolismo, homeostasis, irritabilidad, desarrollo, reproducción, adaptación y autopoiesis.



CLASIFICACION



Parvovirus
(ADN- Sin cubierta lipídica-
Cadena Simple)

Picornavirus

(ARN- Sin cubierta lipídica-
Cadena Simple)

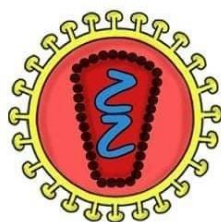


Togavirus
(ARN de cadena +
Con cubierta lipídica)



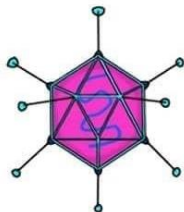
Papovavirus
(ADN- Sin cubierta lipídica-
Cadena Doble)

Retrovirus
(ARN de cadena +
Con cubierta lipídica)



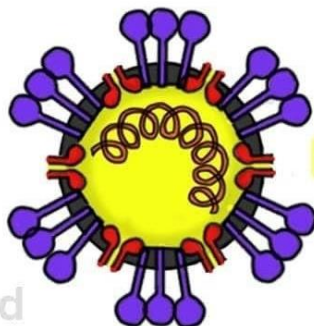
Adenovirus

(ADN- Sin cubierta lipídica-
Cadena Doble)



Reovirus

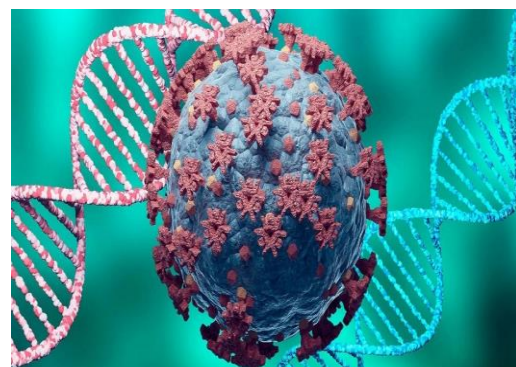
(ARN- Sin cubierta lipídica-
Cadena Doble)



CORONAVIRUS

(ARN de cadena +
Con cubierta lipídica)

@ingeniumed



EJEMPLOS

Ejemplos de virus

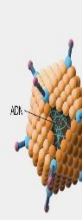
Bacteriófago



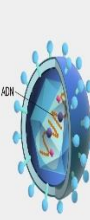
Virus del mosaico del tabaco



Adenovirus



Virus de la gripe



BIBLIOGRAFÍA

<https://concepto.de/bacterias/>

<https://www.ecologiaverde.com/tipos-de-hongos-3533.html>

http://www.smlucus.org/UserFiles/Files/curso/3TAXONOMIA_Y

[_DE_LOS_HONGOS.pdf](#)

<https://es.wikipedia.org/wiki/Virus>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/enfermedades-infecciosas/virus/generalidades-sobre-los-virus>