

UDS

Mi Universidad

NOMBRE DEL PROFESOR (A): Jaime Heleria

NOMBRE DEL ALUMNO (A): *Laura Isabel De La Cruz Montes*

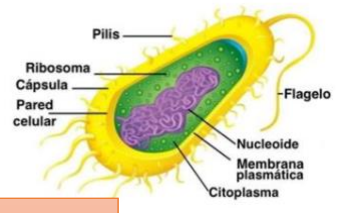
**NOMBRE DEL TRABAJO: *Super Nota,
De bacterias y hongos.***

NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiopatología II

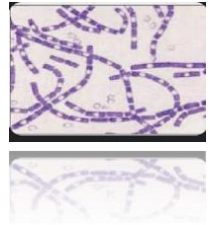
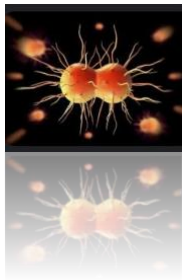
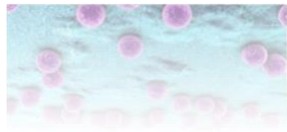
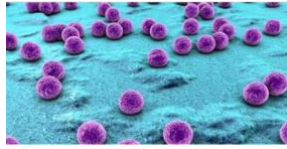
BACTERIAS

Las bacterias han estado implicadas, quizá debido a su abundancia, en la mayoría de los saltos evolutivos celulares.

Son un extenso grupo de microorganismos procariotas (desprovistos de una membrana que delimita al núcleo celular) de diversas formas y tamaños posibles.



La vida bacteriana es indispensable en los procesos de descomposición de la materia orgánica, necesarios para el reciclaje de elementos como el carbono o el nitrógeno, y constituyen la base de las cadenas tróficas de diversos ambientes.



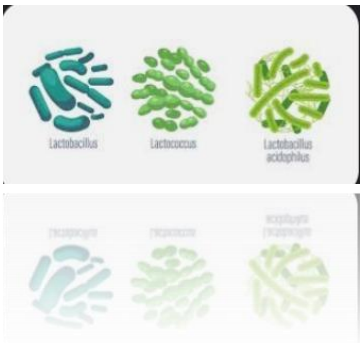
Ejemplo de Bacterias:

Las bacterias cocos tienen forma esférica o redonda.
Según su morfología:
Bacilos (formas alargadas),
cocos (formas esféricas),
Formas herlicoides (vibrios).



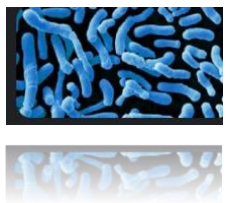
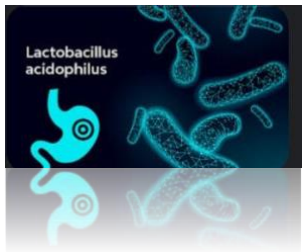
Escherichia coli. Es una bacteria gram negativa frecuente en los tractos gastrointestinales del ser humano y otros animales de sangre caliente.

Neisseria gonorrhoeae. Es un gonococo que ocasiona la gonorrea, una infección de transmisión sexual en los seres humanos.



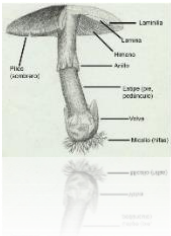
Lactobacillus acidophilus. Es un género de bacterias que son residentes simbióticos del tracto digestivo humano. Contribuye en la producción de vitamina K, vitamina B12, folato y biotina.

Bacillus anthracis. Es una bacteria inmóvil y gram positiva que produce lesiones negras reconocibles en la piel (carbuncos).



HONGOS

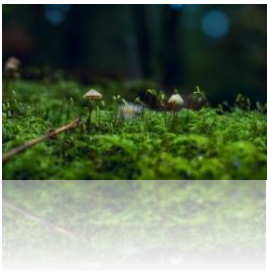
Grupo de Organismos distintos a los animales, las plantas y los virus. Conforman un grupo independiente dentro de los seres vivos.



El conjunto de filamentos de un hongo se llama micelio, y cada filamento se denomina hifa.



La reproducción de los hongos puede ser asexual, por esporas, y sexual.



Grupos de hongos:

- Ascomicetos: son de gran utilidad en la industria y la medicina.

Sexual: Todos los hongos con excepción de los hongos imperfectos (Deuteromictos) poseen una reproducción sexual.

- Ficomicetos: Son los hongos llamados moho del pan y de las frutas y en algunos casos es parásito del repollo.

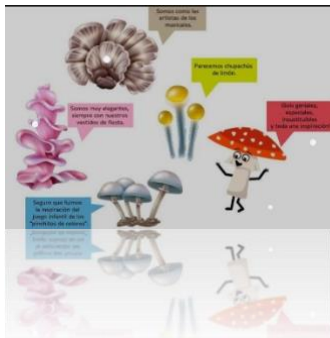
Asexual: esta reproducción ocurre solo en hongos inferiores acuáticos (ficomicetos).

- Deuteromictos: Son cuando los hongos forman los líquenes.




- Basidiomicetos: Son los populares hongos de sombrero y oreja de palo (que son los que aparecen en los troncos de los árboles).

Los hongos se alimentan mediante la absorción, estos vegetales no pueden sintetizar sus propios alimentos, viven sobre otros organismos es por ello que se dicen que son saprofitos o parásitos y forman líquenes.



<https://laedu.digital/2020/07/13/hongos-anatomia-y-clasificacion/#:~:text=Clasificaci%C3%B3n%20de%20los%20hongos,-Seg%C3%BAn%20su%20tipo&text=Los%20hongos%20saprofitos%2C%20como%20el,organismos%20y%20se%20benefician%20mutuamente>.

Bacterias – Concepto, tipos, estructura y ejemplos  Generalidades sobre los virus –
Enfermedades infecciosas – Manual MSD versión para profesionales (msdmanuals.com)