



Mi Universidad

Microbiología

Nombre del Alumno: José Rodolfo Santiago López

Nombre del tema: Microbiología

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas castros

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre

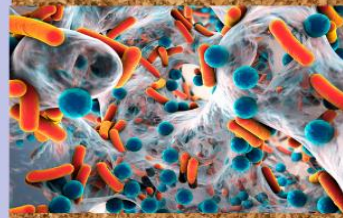
MICROBIOLOGIA

parasitología

ciencia que estudia los parásitos, organismos que viven en o sobre otros organismos vivos



ciencia que estudia los microorganismos, bacterias, hongos, protistas y parásitos y otros agentes como virus, viroides y priones.



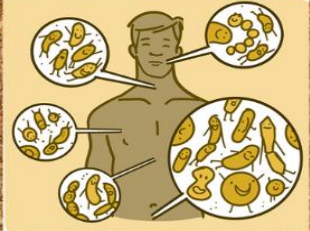
historia

Anton van Leeuwenhoek, considerado Padre de la Microbiología. En 1675, mediante un microscopio simple observó que en una gota de agua habían muchas criaturas, invisibles al ojo humano, a las que denominó animáculos.



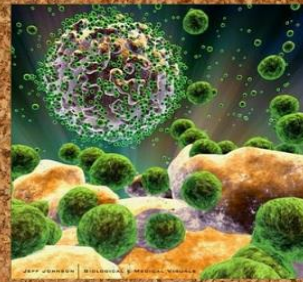
papel de los microorganismos

Los microorganismos causan enfermedades cuando necesitan de otro ser vivo para vivir y reproducirse



auge de la microbiología general

En el año 1876, el alemán Robert Koch demostró la etiología bacteriana del ántrax o carbunco, descubrimiento que potenció el auge de la Microbiología Médica.



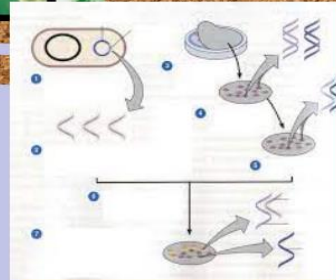
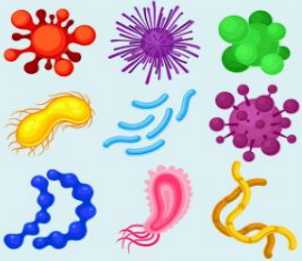
ramas de la microbiología

- Bacteriología
- Micología
- Protozoología
- Ficología
- Parasitología
- Inmunología
- Virología
- Nematología



tipos de microorganismos

Entre los microorganismos encontramos formas celulares (bacterias, hongos, protozoos) y acelulares (virus, viroides, priones)

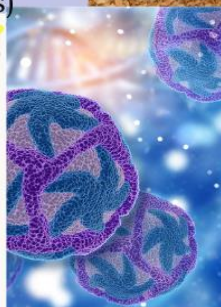


Clasificación biológica de los microorganismos

se clasifican en cuatro grupos: bacterias, virus, hongos y parásitos. Cada uno de estos grupos posee aspectos diferentes en cuanto a su relación, estructura, morfología, nutrición y reproducción.

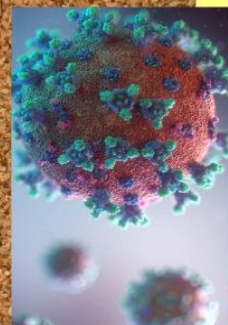
Clasificación de los virus

características fenotípicas, como cápside, tipo de ácido nucleico, tipo de proteínas, ciclo replicativo, organismos huéspedes y el tipo de enfermedad que causan.



Generalidades de los virus

Un virus es un microorganismo infeccioso que consta de un segmento de ácido nucleico (ADN o ARN) rodeado por una cubierta proteica.



APA (bibliografía o fuente de consulta)

AUTOR: uds.2023.Antología de microbiología y parasitología

FORMATO ↓

PDF:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dache30d8c6590fb90ce55653-LC->

LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf