



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Lesdy Adriana Ramírez Pérez

Nombre del tema: Microbiología

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: microbiología y parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2° cuatrimestre



MICROBIOLOGÍA



CIENCIA QUE ESTUDIA LOS SERES VIVOS PEQUEÑOS

A mitad del siglo XIX se arranca con el descubrimiento de los microorganismos por Leeuwenhoek (1675) y donde las figuras de Pasteur y Koch encabezan el logro de cristalizar a la Microbiología como ciencia experimental bien asentada, representadas por las fermentaciones implicadas en la producción de bebidas alcohólicas, pan y productos lácteos.



PARACITOLOGÍA

Durante el siglo XIX se planteó la teoría de que las enfermedades infecciosas están causadas por seres vivos invisibles

Rama de la biología que estudia a los organismos vivos parásitos la relación de ellos con sus hospedadores y el medio ambiente

La parasitología se divide a su vez en tres ramas: Parasitología médica, Zooparasitología y parasitología vegetal

En 1929 Fleming descubre la penicilina

¿cuales son los tipos de microorganismos?

Los microorganismos acelulares son aquellas partículas que no tienen organización celular

Los microorganismos celulares comprenden todos los procariotas y los microorganismos eucarióticos

El microbiólogo ruso Sergei Winogradsky descubre que el crecimiento autotrófico dependía de la presencia de clorofila, a base de eso se descubren las ramas de la microbiología una de ellas son: bacteriología, micología, ficología, protozoología entre otras

¿cuales son las clasificaciones biológicas?

Esta taxonomía se organiza en dominios: Archaea, Bacteria y Eukarya. El dominio Eukarya se subdivide en 4 Reinos: protistas, fungi, plantae y animalia



CELULARES Y ACELULARES

se clasificarán en acelulares (virus, viroides y priones)
Los microorganismos celulares, siendo estos a su vez clasificados en Seres con Célula eucariota y Célula procariotas.



VIRUS

son partículas microscópicas, de estructura muy sencilla y de tamaño no superior a los 2500 angstroms. No tienen estructura celular carecen de citoplasma y de las enzimas necesarias para realizar un metabolismo

Son los parásitos más pequeños, en general miden entre 0,02 y 0,3 micrometro se clasifican principalmente a partir de la naturaleza y la estructura de su genoma por lo tanto, hay virus de DNA y virus de RNA, tras las intervenciones medicas se a creado vacunas, tratamientos y medicamentos para eliminar e intervenir dichas enfermedades

BIBLIOGRAFIA

USD.2023.ANTOLOGIA DE MICROBIOLOGÍA Y
PARASITOLOGÍA

PDF

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf>

