



Nombre del Profesor : Maria Venegas .

Nombre del estudiante: Dili Haidee Reyes Argueta.

Curso: Microbiología .

Carrera: Nutrición.

Trabajo: Cuadro sinóptico.

MICROBIOLOGIA

Definición

Es la ciencia encargada del estudio y análisis de los microorganismos, seres vivos diminutos no visibles al ojo humano, también conocidos como microbios. se dedica a estudiar los organismos que son solo visibles a través de microscopio: organismos procariontes y eucariotas simples

Historia de la microbiología

se considera como una ciencia que se especializo a finales del siglo XIX, como consecuencia de una serie de progresos metodológicos lo que en siglos anteriores que obligaron a una revisión de ideas y prejuicios religiosos sobre la dinámica del mundo vivo



Diversidad de los microorganismos



Taxonomía

Se ocupa de la clasificación y ordenamiento de los microorganismos, pero es importante señalar que los estudios taxonómicos son en realidad intentos de hacerla más comprensible al entendimiento humano, ciencia que se encarga de describir, nombrar y clasificar y organizar la diversidad de los seres vivos en TAXOS.

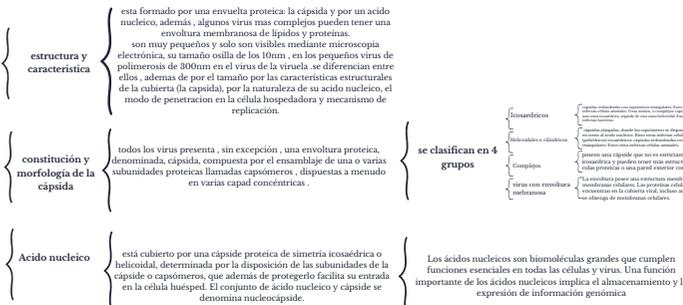


Célula procarionte

todos los organismos están formados por células casi 150 años después de las observaciones de Robert Hooke, Matthias Schleiden propuso la estructura de todos los tejidos de las plantas se basa en una organización constituida por células. poco después, Theodor Schwann amplió la idea, al señalar que todos los tejidos animales estaban organizados por células y propuso que la unidad fundamental de la vida era la célula.

virus

son organismos dotados de extraordinaria simplicidad, pertenecen a un nivel de organización subcelular, y marcan barrera entre lo vivo y lo inerte, no se nutren, no se relacionan, carecen de metabolismo propio y para reproducirse utilizan maquinaria metabólica de la célula a la que parasitan; su simplicidad estructural y funcional los convierte en parásitos intracelulares obligados, tanto de bacterias, como de las células de animales y vegetales.



Bibliografía

National human genome research institute.FENOTIPOS.<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Fenotipo>.URL

Revista Medica Herediana.versión impresa ISSN .2012.filogenetica.http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2012000200008#:~:text=En%20resumen%2C%20la%20filogen%C3%A9tica%2C%20la,resultados%20en%20las%20investigaciones%20m%C3%A9dicas.

juntadeandalucia.icosaedricos.[https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/14700420/helvia/aula/archivos/repositorio/0/59/html/datos/alumno/2bachillerato/micro/contenidos2.htm#:~:text=Virus%20\(poli%C3%A9dricos\)%20icosa%C3%A9dricos%3A%20c%C3%A1psidas,Estos%20virus%20infectan%20bacterias](https://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/14700420/helvia/aula/archivos/repositorio/0/59/html/datos/alumno/2bachillerato/micro/contenidos2.htm#:~:text=Virus%20(poli%C3%A9dricos)%20icosa%C3%A9dricos%3A%20c%C3%A1psidas,Estos%20virus%20infectan%20bacterias).

UDS.2023.ANTOLOGIA MICROBIOLOGIA.PDF

DESARROLLO DE LA MICROBIOLOGIA<https://es.slideshare.net/leo-canis-lupus/historia-y-desarrollo-de-la-microbiologia>

TAXONOMIA <https://produccioncientifica.ucm.es/documentos/5d1df64429995204f76668fb>