



CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Alicia Lizeth Pérez Aguilar

NOMBRE DEL TEMA: Microbiología

NOMBRE DE LA MATERIA: Microbiología Y Parasitología

NOMBRE DEL MAESTRO: María De Los Ángeles Venegas Castro

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 2^a-

La microbiología es la ciencia dinámica que tiene como ramificaciones en prácticamente en todos los aspectos de la vida humana, tales como la medicina, la agricultura y el medio ambiente. Ya que la microbiología es el estudio de los microorganismos, de un grupo amplio y diversos de organismos microscópicos que existen como célula aisladas o así asociadas, también incluye lo que es el estudio de los virus, que son microscópicos, pero no celulares.

Ya que las células microbianas se distinguen de las células, de animales y plantas, en que son incapaces de vivir aisladas en la naturaleza ya que solo existen formando parte de organismos multicelulares.

A diferencia de los microorganismos, los microorganismos son incapaces de realizar sus procesos vitales de crecimiento.

Encontramos microorganismos dentro de los siguientes reinos:

Moneras: bacterias, cianofíceas y mico plasma

Protoctistas: alagas unicelulares y protozoos

Hongos: levaduras y mohos

Y como podemos saber fuera de los reinos también se incluyen el estudio de los virus que son formas a celulares.

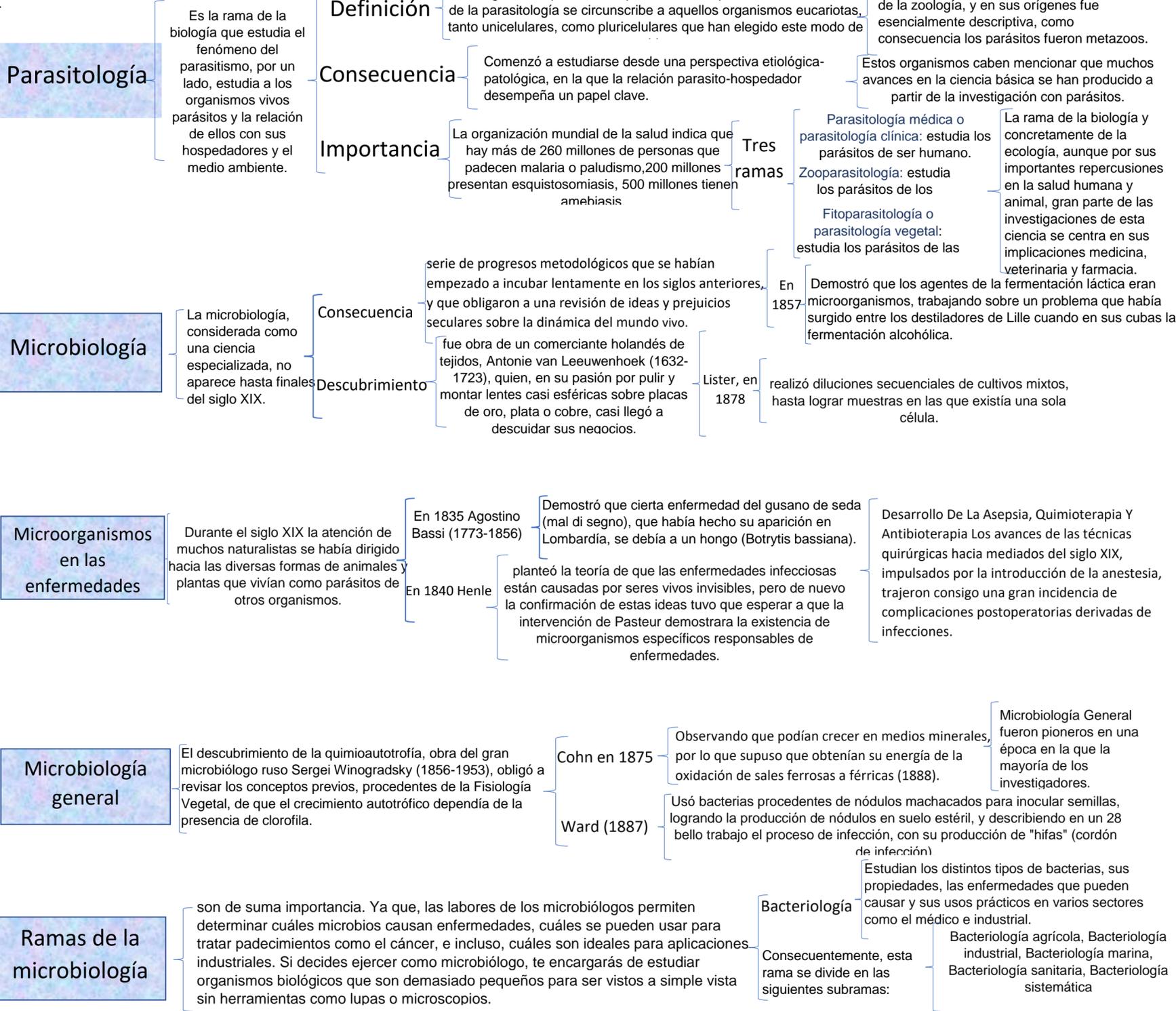
Este tipo de organismo solo son visibles a graves de un microscópico, de tal suerte que esta es una herramienta fundamental en las investigaciones de la microbiología.

Los microorganismos son unidades celulares que pueden ser eucariotas o procariotas. A la fecha apenas sea logrado conocer una pequeña parte de los microorganismos existentes, por lo que la microbiología aún enfrenta importantes retos en el futuro.

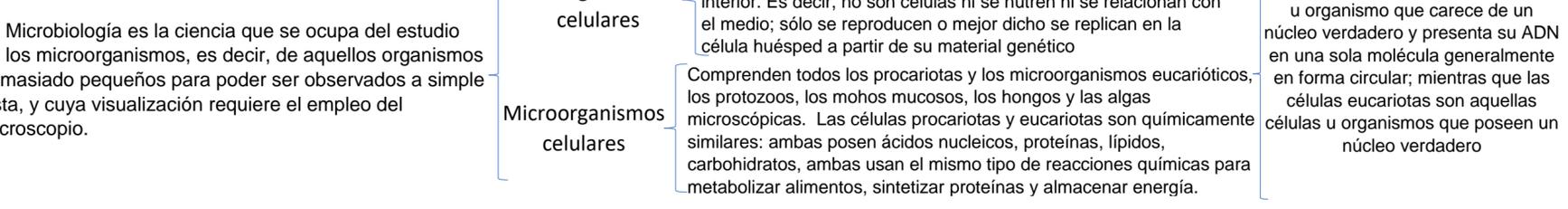
La microbiología cuenta con ramas auxiliares las cuales son: la bacteriología, micología, protozoología, fisiología, parasitología, inmunología entre otros.

Microbiología

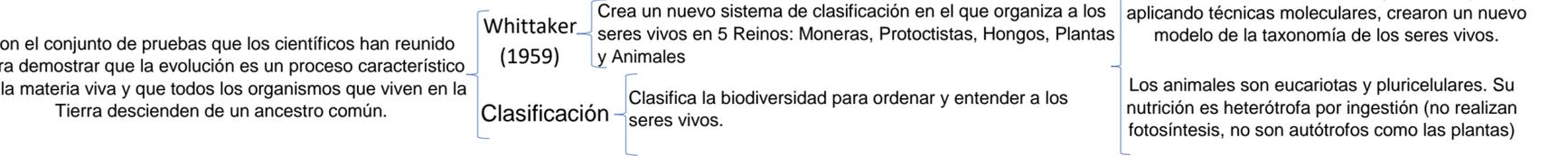
Es la ciencia que trata de, los seres vivos muy pequeños, concretamente de aquello cuyo tamaño se encuentra por debajo del poder resolutorio del ojo humano, el asentamiento de la microbiología como ciencia está estrechamente ligado a una serie de controversias seculares (con numerosas filtraciones de la filosofía e incluso de la religión de la época), que se prolongaron hasta finales del siglo XIX.



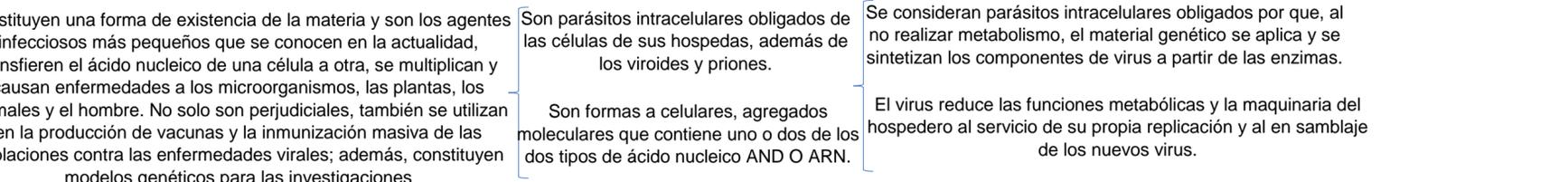
Tipos de microorganismos



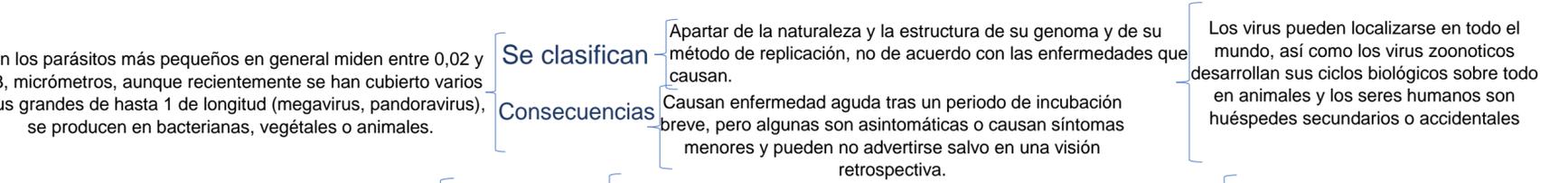
Clasificación biológica de los microorganismos en función del grado evolutivo y tipo de célula



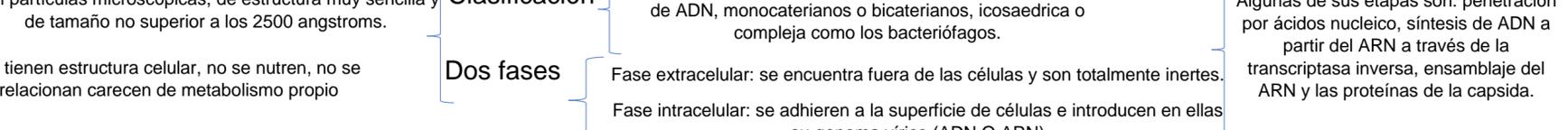
Diferencia entre microorganismos celulares y a celulares



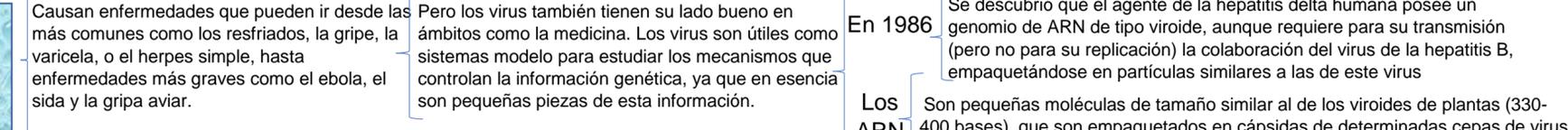
Generalidades de los virus



Características anatómicas y fisiológicas de los virus



Clasificación de los virus en función a su impacto médico



Introducción

En este cuadro pudimos saber acerca de la microbiología es la ciencia que estudia a los microorganismos, como por ejemplo las bacterias, hongos, protista y parásitos, como saber que los microorganismos cumplen funciones esenciales en todos los ecosistemas en si estableciendo relaciones con los mutualistas, en si podemos saber que en este tipo de organismos solo son visibles a través de un microscopio.

saber que los microorganismos son unidades celulares que pueden ser eucariotas o procariotas.

Como entendimos la microbiología tiene ramas auxiliares, como lo es uno de ellos la bacteriología, la bacteriología es quien estudia los distintos tipos de bacterias, en sus propiedades, en si las enfermedades que pueden causar y sus usos prácticos.

En si esta la parasitología que es casa o sitio donde se aloja, la palabra logia, es la ciencia que estudia a los seres vivos que viven a expensas de otros y que son comúnmente ser llamados parásitos.

Como saber que los seres a celulares significan que no tiene células y los seres celulares si tiene célula por lo tanto los a celulares quiere decir que no está vivo y las a celulares existen, se conociera seres con vida

También saber de los virus ya que se trata de agentes infecciosos a celular parasito obligado ya que no tiene estructura celular, además está obligada a introducirse a una célula para producirse.

Bibliografía

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

(pag-9 a pag 43)

Antología Oficial De La Universidad