



Nombre de alumno: Dulce Alejandra Martínez Aguilar

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas

Nombre del trabajo: Microbiología

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: 1°-

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a Enero del 2021

CONCEPTO Y DESARROLLO HISTORICO DE LA MICROBIOLOGIA

Definición

Ciencia que trata de los seres vivos muy pequeños, aquellos cuyo tamaño se encuentra por debajo del poder resolutivo del ojo humano.

Historia

Se dio hasta finales del siglo XIX

Se distinguen 4 etapas

1. especulativo

Se dio en la antigüedad

2. acumulación

De 1675 a mitad del siglo XIX

3. cultivo

Llego a finales del siglo XIX

4. complejidad

Desde principios del siglo XX hasta nuestros días

Tipos de microorganismos

Virus

Infectan un tipo de célula

Parásitos

Ser vivo, que se alimenta de otro ser vivo.

Hongos

Provocan infecciones cutáneas en la mucosa.

Bacterias

Es un organismo unicelular.

Clasificación biológica

Se dividen en 5 reinos

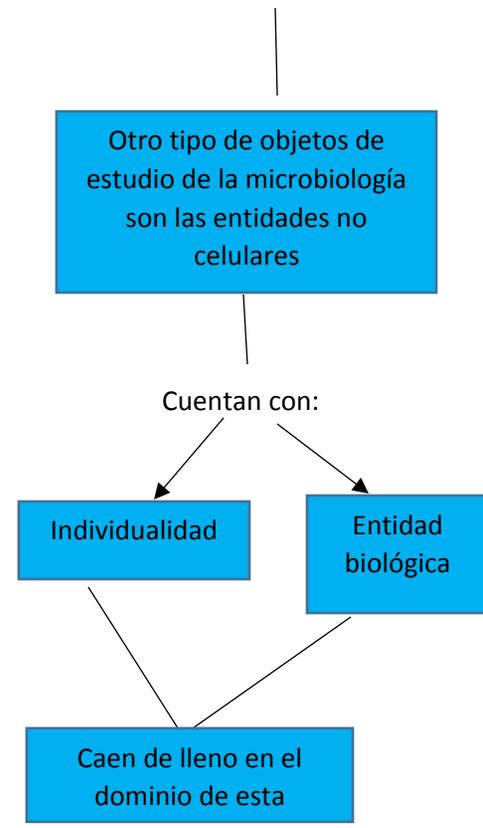
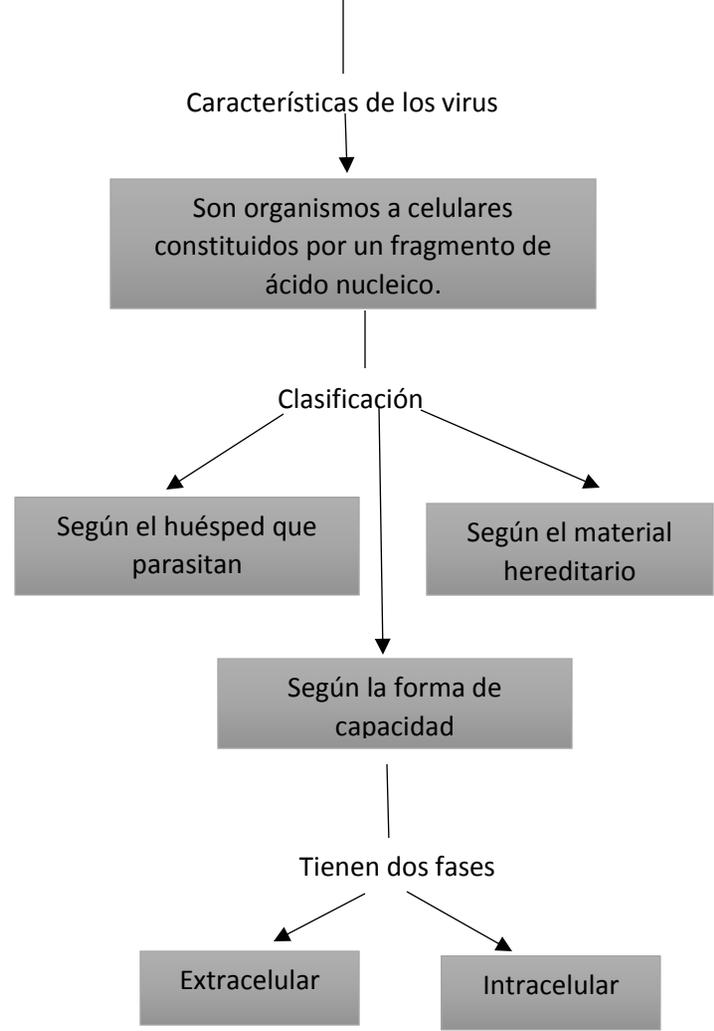
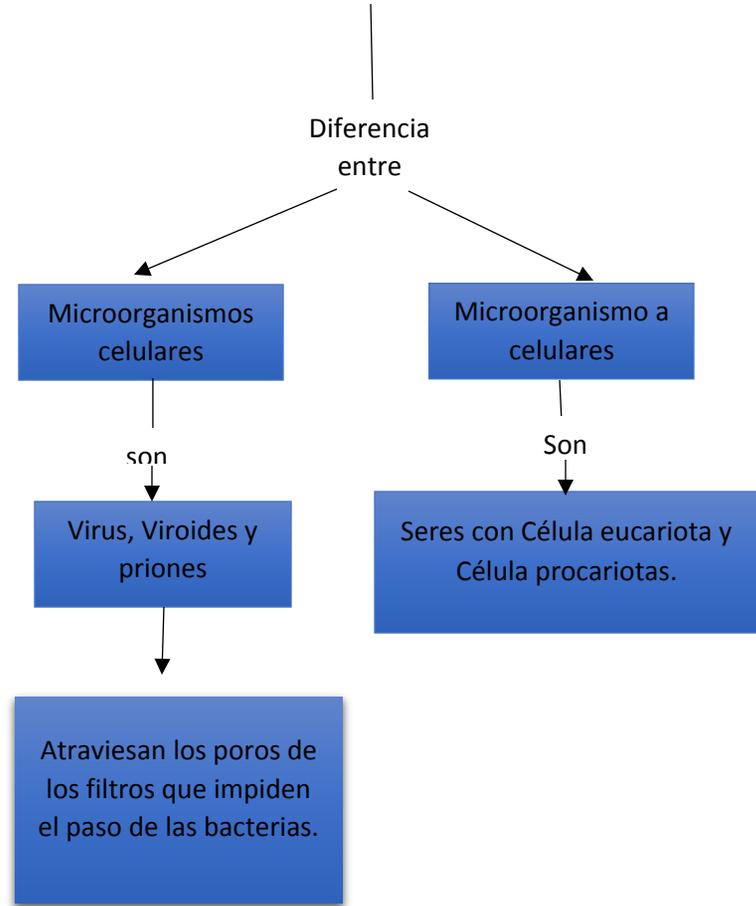
Animal

Vegetal

Fungi

Protista

Monera



BIBLIOGRAFÍA: *libro de microbiología y parasitología Unidad 1, subtemas 1.1 al 1.7*

CONCLUSIÓN

La Microbiología se puede definir, sobre la base de su etimología, como la ciencia que trata de los seres vivos muy pequeños, concretamente de aquellos cuyo tamaño se encuentra por debajo del poder resolutivo del ojo humano. Esto hace que el objeto de esta disciplina venga determinado por la metodología apropiada para poner en evidencia, y poder estudiar, a los microorganismos. Precisamente, el origen tardío de la Microbiología con relación a otras ciencias biológicas, y el reconocimiento de las múltiples actividades desplegadas por los microorganismos, hay que atribuirlos a la carencia, durante mucho tiempo, de los instrumentos y técnicas pertinentes. El objeto material de la Microbiología viene delimitado por el tamaño de los seres que investiga, lo que supone que abarca una enorme heterogeneidad de tipos estructurales, funcionales y taxonómicos: desde partículas no celulares como los virus, viroides y priones, hasta organismos celulares tan diferentes como las bacterias, los protozoos y parte de las algas y de los hongos. De esta manera la Microbiología se distingue de otras disciplinas organísmicas (como la Zoología y la Botánica) que se centran en grupos de seres vivos definidos por conceptos biológicos homogéneos, ya que su objeto de indagación se asienta sobre un criterio artificial que obliga a incluir entidades sin más relación en común que su pequeño tamaño, y a excluir a diversos organismos macroscópicos muy emparentados con otros microscópicos.