



CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Alan Ubeymar Diaz Cárdenas

Nombre del tema: Microbiología

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Microbiología

Nombre del profesor: María de Los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

INTRODUCCION.

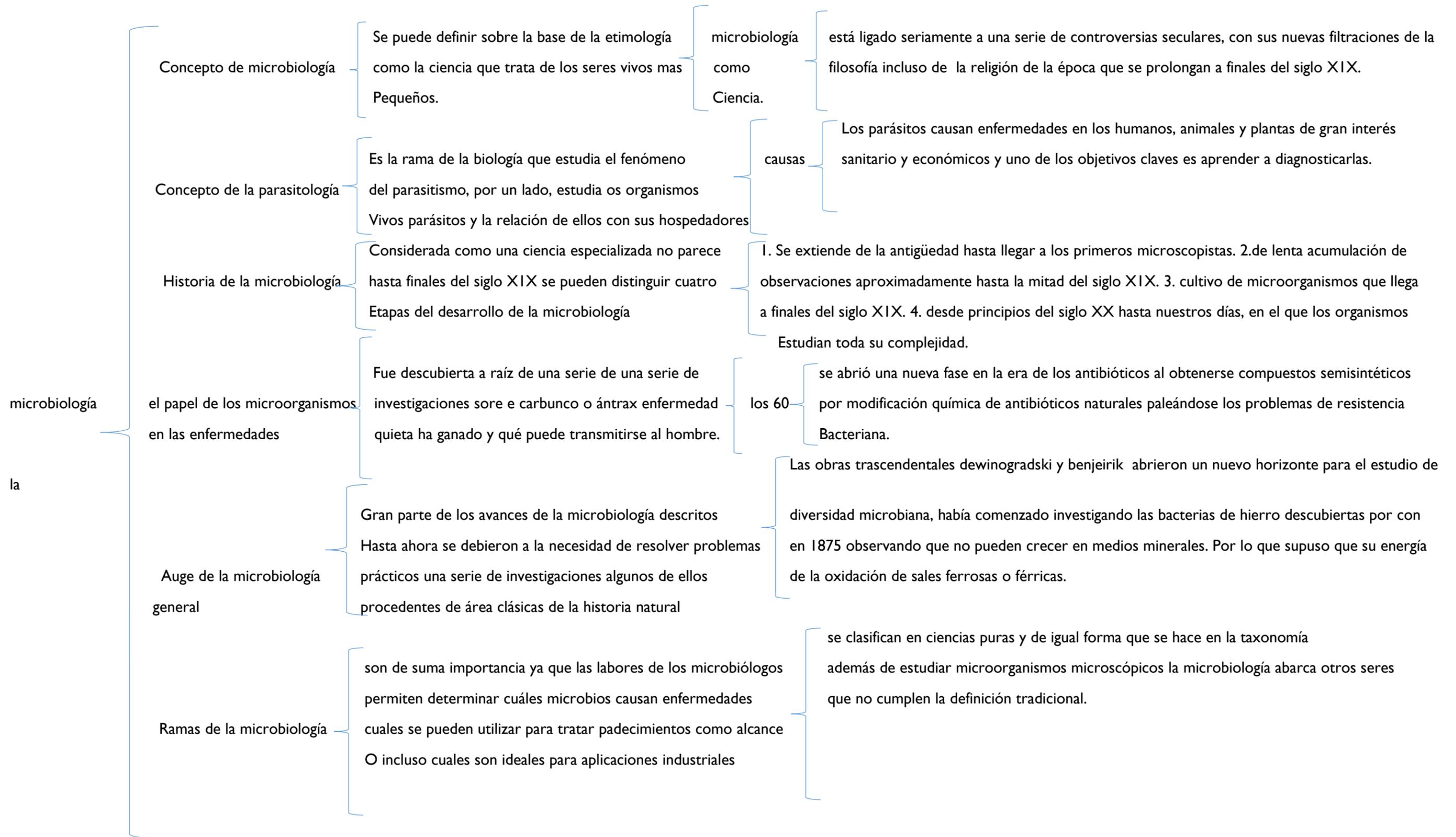
La microbiología es como la ciencia que trata o estudia a los seres vivos, como su mismo nombre indica es un organismo muy pequeño al cual no podemos visualizarlo a simple vista, para ello ocupamos el microscopio para poder visualizar estos microbios, de esto se derivan distintos tipos de microbios, virus bacterias, los cuales pueden llegar a ser mortales es todo ser humano causándole enfermedades desde las más comunes hasta las más graves, hasta en plantas como en animales.

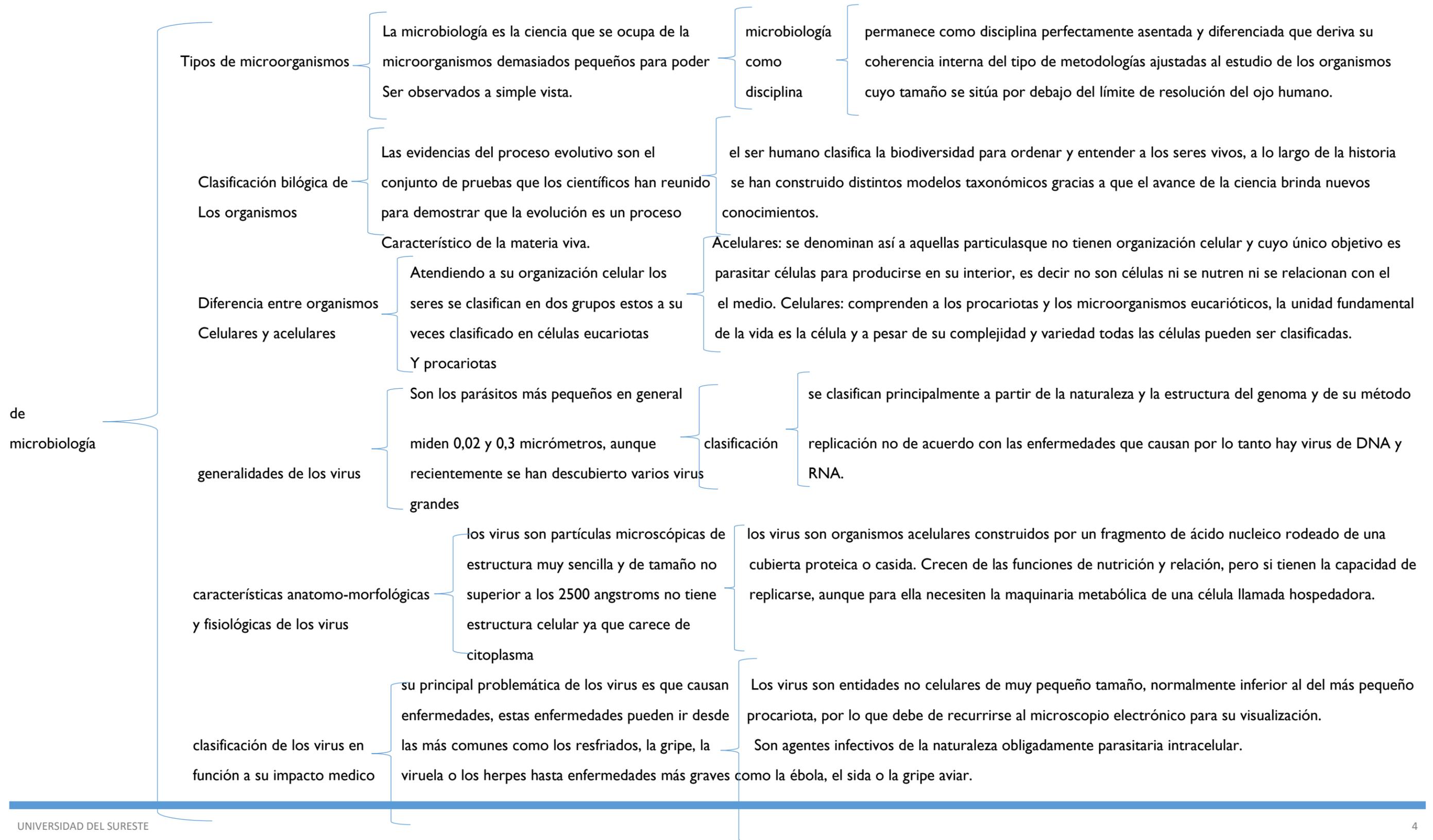
Los parásitos son otros organismos vivos a expensas de un hospedador que los aloja en los seres vivos y les da vida obteniendo la temperatura adecuada para reproducirse. La parasitología nació como una disciplina dentro de la zoología y en sus orígenes fue esencialmente descriptiva, la parasitología tiene como consecuencia a estudiarse de una perspectiva con relación al parásito al hospedador que desempeña un papel clave en los productos presentes en estos sorprendentes organismos.

La importancia de los parásitos desde una perspectiva sanitaria es indiscutible, diversas fuentes de la antigüedad griega hablan de gérmenes invisibles que transmiten enfermedades contagiosas, la primera referencia segura sobre el microscopio que recibió el nombre de microscopio en 1675 en la academia de lince y de roma el descubrimiento de los microorganismos fue obra de un comerciante holandés la cual en su pasión por pulir y montar lentes casi esféricas sobre plata o cobre, gran parte de los avances de la microbiología descritos hasta ahora se debieron a la necesidad de resolver problemas prácticos las ramas de la microbiología son de suma importancia ya que las labores de los microbiólogos permiten determinar cuáles microbios causan enfermedades las cuales se pueden utilizar para tratar los padecimientos más comunes hasta los más graves, las ramas de la microbiología se clasifican en ciencias puras y aplicadas de igual forma que se hace en la taxonomía, esta rama se divide en las siguientes membranas: bacteriología agrícola, bacteriología industrial, bacteriología marina, bacteriología sanitaria y bacteriología sistemática.

La microbiología es la ciencia que se ocupa del estudio de los microorganismos es decir de aquellos organismos demasiado pequeños para poder ser observados a simple vista las evidencias del proceso evolutivo son el conjunto de prueba que los científicos han reunido para demostrar que la evolución es un proceso característico de la materia viva y que todos los organismos que habitan en la tierra detienen de un ancestro común.

Se identificaron cientos de virus diferentes capaces de infectar al ser humano los virus que infectan sobre todo a seres humanos suelen diseminarse por vía respiratoria y por las excreciones entéricas.





CONCLUSION

Llegamos a la conclusión que los microorganismos vivos no podemos verlos a simple vista más sin embargo por más pequeños que sean pueden causar grandes daños en todo ser vivo como humanos plantas y animales entre las características encontramos los síntomas menores que causan y pueden no advertirse es decir no podemos notar hasta que parecen las consecuencias. Los virus pueden localizarse en todo el mundo, pero su distribución esta limitada por la resistencia intrínseca, las infecciones inmunizantes son prevenidas por las vacunas que tendemos a utilizarlas desde que nacemos.

Los virus son organismos constituidos por un fragmento de ácido nucleico rodeado de una cubierta proteica los virus pueden presentar dos fases, fase extracelular: se encuentra fuera de la célula y son totalmente inertes, fase intracelular: se adhiere a la superficie de las células e introducen en ellas su genoma vírico de esta manera se pueden producir ya que el genoma vírico es capaz de replicarse y de dirigir la síntesis de cubiertas de nuevos virus utilizando materia.

Los virus constituyen un grupo de ARNs satélites no infectivos presentes en el interior de la casita de ciertos virus como semejanzas estructurales de los viroides replicándose exclusivamente junto a su virus colaborador.



BIBLIOGRAFIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. 2023. ARTICULO DE MICROBIOLOGIA. PDF.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LLEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf>