



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del trabajo:

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del catedrático:

María de los Ángeles

Nombre del alumno (A):

Cicli vera osorio

MATERIA:

Microbiología y parasitología

GRUPO:

LEN10EMCO120-B

FECHA DE ENTREGA:

22/01/2021

INTRODUCCIÓN

En el siguiente trabajo podemos identificar y obtener más conocimiento de que es la microbiología ya que es uno de los temas poco más extenso por ejemplo en el año descubierto y quien fue el investigador de cómo fue evolucionando para poder identificar los microorganismos de los seres vivos diminutos no visibles al ojo humano tratado de poder saber cómo se clasifican y poder comprender como fue evolucionando has nuestra actualidad.

DESARROLLO HISTORICO DE LA MICROBIOLOGIA

QUE ES MICROBIOLOGIA

La microbiología es la ciencia que se encarga del estudio y análisis de los microorganismos seres vivos diminutos no visibles al ojo humano tratado, estudio, ciencia) también conocido como micribios

La microbiología tradicional :se ha ocupado especialmente de los microorganismo patógenos entre bacterias, virus y hongos dejando a otros microorganismo en mano de la parasitología y otras categorías d la biología

HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA

La microbiología como ciencia, existe aproximadamente desde la segunda mitad del siglo XIX en el ciclo III antes de cristo, Teofrasto , sucesor de Aristóteles en el liceo, escribió gruesos volumen acerca de las propiedades curativas de las plantas

Fechas historicas de la microbiologia

- ✚ Era de la microbiología general y medica (1680-1940).
- ✚ Era de la microbiología general y biología molecular (1941-1985)
- ✚ Era de la microbiología molecular genómica y proteómica(1986)

TIPOS DE MICROORGANISMOS

Hay tres tipos de microorganismos eucariotas, los protozoos (heterótrofos y sin pared celular), las algas microscópicas (autótrofos y con pared celular de celulosa) y los hongos microscópicos (heterótrofos y con pared celular de quitina).

Microorganismos eucariotas, los protozoos :Tiene núcleo , poseen orgánulos y se incluyen dentro del domino eucarya

algas microscópicas con pared celular: las algas microscópicas son en su mayoría unicelulares, viven medios acuáticos formando el fitoplactn

microscópicos con pared celular de quitina : La quitina es responsable por la rigidez de las paredes celulares de los hongos, incluyendo los basidiomicetos, ascomicetos, picomicetos y algunas especies de oomicetos.

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

microorganismos eucarióticos que se desarrollan en entornos húmedos o acuáticos y que se reproducen tanto de modo sexual como asexual. En cambio, los virus son gérmenes ultramicroscópicos cuya reproducción y poder de acción sólo se hace efectiva cuando se localizan en células huésped.

Diferencia entre microorganismos celulares y a celulares

Microorganismos con organización celular: Los microorganismos constituyen un grupo de seres vivos sumamente heterogéneo que lo único que tienen en común es el tamaño.

Microorganismos a celular: se refiere tanto a los microorganismos no celulares como a los tejidos sin células (que sólo poseen matriz extracelular).

Características anatómo-morfológicas y fisiológicas de los virus.

Los virus se definen como aquellos microorganismos compuestos de material genético protegido por un envoltorio proteico, que causa diversas

Conclusión

En este trabajo llego a la conclusión que ponemos a los microorganismos tienen características específicas y variadas , llevan a cabo su metabolismo de distintas maneras y cumplen con diferentes funciones . Gracias al desarrollo del microscopio el ser humano ha podido estudiarlos y así obtener beneficios de ellos . Ahora sabemos que los antibióticos, naturales o artificiales, pueden inhibir sus funciones o exterminarlos , o que al colocarlos en las condiciones adecuadas pueden tener un mejor crecimiento de colonias o que si se transforman genéticamente se sobre expresa un gen para que su función tengan un mayor aprovechamiento.

BIBLIOGRAFÍA

<https://mx.search.yahoo.com/search?fr=mcafee&type=E211MX1274G0&p=microorganismos+eucariotas%2C+los+protozoos>

<https://microorganismosysociedad.webnode.es/los-microorganismos-eucariotas/>

<http://wikisabio.com/las-algas-microscopicas/>

<https://tipos.com.mx/tipos-de-microorganismos>

<https://okdiario.com/curiosidades/caracteristicas-virus-1243034>