

**Nombre de alumnos: Lourdes Jazmín Pérez Pérez**

**Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual**

**Materia: Microbiología**

**Grado: “2°do” cuatrimestre**

**Grupo: “A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de octubre de 2021.



INTRODUCCION:

 Este tema hablara sobre que existieron científicos que le dieron nombre a muchas cosas que inventaron, como por ejemplo el científico John Needham hiso un experimento con los alimentos y desde ahí descubrió cosas e muchas cosas más.

Los virus son muy pequeños y solo son visibles mediante microscopia eléctrica, su tamaño oscila desde 10 nm, en los mas pequeños virus de la poliomielitis.

Los virus son organismos dotados de extraordinaria simplicidad, un nivel de organización subcelular, y marca la barrera ente lo vivo y lo inerte.

Las esporas son células diferenciadas que resisten de manera muy eficiente las altas temperaturas, agentes químicos agresivos y la radiación.

Las células procariotas padecen de núcleo, por lo cual el ADN (una molécula única y circular) se encuentra en el citoplasma.

Identificación: es la parte más práctica, pues nos permite meter un microorganismo dentro de un taxon y ya establecido.

Nomenclatura: pretende asignar un nombre científico en base a ciertas reglas ya establecidas y admitidas.

Clasificación: ordenación de los microorganismos según semejanzas o parentescos evolutivos

Hay tres pilares dentro de esta ciencia

Los procariotas no tienen núcleo ni membrana nuclear sino un material genético nucleoide no envuelto

inicia con Francisco Redi (1626-1698)

que pueden ser procariotas.

Los eucariotas, sin embargo, sí tienen núcleo y el material genético envuelto en una membrana nuclear

eucariotas

los podemos clasificar en dos grupos

Las primeras células eran procariotas y, al parecer, heterótrofas.

necesario el desarrollo de una membrana externa

Una de las características de los seres vivos es su organización

microbios son organismos de pequeño tamaño, observables únicamente con la ayuda del microscopio

La Microbiología es la rama de la Biología que se encarga del estudio de los microorganismos.

con este método aseguró que los alimentos perduraran durante tiempos largos sin echarse a perder

John Needham

El proceso de la extinción

Virus

La célula procariota.

 Estructura celular e historia evolutiva.

Clasificación, taxonomía.

Diversidad de los microorganismos.

Descubrimiento de los microorganismos.

Concepto de generación espontanea

HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA

CONCLUSION:

A lo que e llegado es que gracias a esos científicos que lograron hacer experimentos es que hora emos logramos saber sus nombres científicos y a base de errores ellos fueron perfeccionando mucho más hasta lograr lo que ellos se proponían y así ellos lograron darle un nombre a cada cosa.