Nombre del alumno: Irving David Ortiz López

Nombre del profesor: LIC. Iris Rodríguez Pérez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Microbiología y Parasitología

Grado: II Cuatrimestre

Grupo: A

MICROBIOLOGIA

Microbiología

ES:

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.

Surgío:

Gracias a la invención del microscopio en el siglo XVII

Periodos de desarollo de la Microbiologia:

Consta de cuatro etapas:primer periodo eminentemente especulativo - segundo perido de lenta acumulación de observaciones - tercer periodo cultico de los microorganismos - cuarto periodo de estudio de los microorganismos.

Tipos de microorganismos exixtentes

Tipos:

Los microorganismos pueden estar divididos en: eucariotas, protozoos y algas.

Consta en:

Microorganismos que generalmente son microscópicos cuyo tamaño pueden variar correspondiendo al tipo de microorganismo y pueden ser vistos y estudiados con la ayuda de un microscopio, en cuánto a la estructura son diferentes debido a su función y su adaptación.

Clasificación de la Microbiología

Se clasifica en:

La clasificación de la Microbiología consta de la suiguiente manera: bacterias, arqueas, protistas y hongos.

Se refieren a:

Bacteria - son microorganismos procariontes, generalmente son esféricas y son caracterizados por organismos individuales.

Hongos - son una gran variedad de especies macrocópicas.

Los protozoos son microorganismos muy pequeños que necesitan del microscopio para ser estudiado.

Principales personajes de la Microbiología

Son:

La Microbiología ha tenido muchos personajes muy importantes en la historia, entre los principales están: Anton Van Leeuwenhoek, Robert Hooke, Louis Pasteur, Martinus B, Sergei W. Entre otros

Aportaciones:

Anton Van L. Construyó un microscopio de una sola lente.

Robert H. Escribió un libro relacionado con la microbiología e impulsó a Anton a la contrucción del microscopio.

Louis P. Es considerado como el padre de la microbiología médica por sus investigaciones y aportaciones.

Martinus B y Sergei W. Realizaron grandes e importantes investigaciones en relación con la microbiología.

MICROBIOLOGIA

Microorganismos

Es:

Es un ser vivo o sistema biológico que para poder observarlo y estudiarlo se necesita del microscopio.

Tipos:

Microorganismos celulares y acelulares

Son:

Microorganismos celulares son aquellos que está constituido por una o más celulas un ejemplo de ello son las células eucariotas. - Microorganismos acelulares son todos aquellos que no poseen células como los virus.

Clasificación taxonómica

Es:

La ciencia que se encarga de estudiar la clasificación biológica.

Para:

Compartir características morfológicas, físicas y genéticas similares correspondientes a su grupo.

Clasificación

La clasificación consta del género, familia, orden, clase, división y reino.

Huésped

Es:

Se conoce como huésped a aquel organismo que posee otro organismo o agente patógeno en su cuerpo o entorno.

Ejemplo:

En los sere vivos en frecuente que sean huéspedes de agentes dañinos como los virus que pueden ser temporales o de manera extensa.

Tipos:

Hospedador definitivo y hospedador intermediario.

Virus

Son:

Los virus son agentes dañinos que no se pueden observar a simple viste debidoa su tamaña diminuto.

Estructura:

Los virus por lo general están constituidos por cápsulas virales que contienen ácido nucléico ADN o ARN.

Transmición:

La forma de contagio del virus puede ser de manera directa al momento en que el portador estornuda, tose, o toca a otras personas, se pueden llevar a cabo también el las picaduras de inséctos o de otros animales.