



**Nombre de alumnos: Kerilin Dominguez
Marquez**

**Nombre del profesor: Beatriz
Lopez Lopez**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual De La
Historia De La Microbiología**

Materia: Microbiología

Grado: 2do Semestre De Lic En Enfermería

Grupo: Escolarizado

PARCIAL 1 TEMA: CONCEPTO Y DESARROLLO HISTORICO DE LA MICROBIOLOGIA

Objetivo: Conocer el desarrollo a través del tiempo de la microbiología para comprender el mundo microscópico que nos rodea.

MAPA CONCEPTUAL DE LA HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA

Se denomina la historia como

El inicio de la microbiología cuando se remonta a las épocas de Babilonia y el Egipto antiguo, ya que se considera que la microbiología comenzó solo un par de siglos atrás de nuestra época de la manera que existían organismos vivos tan pequeños que eran invisibles para los ojos del hombre desde el 200 A.C, es así como antes de esto ya había personas que creían algo parecido, pero con la gran diferencia de que no se imaginaban que estuvieran vivos.

Es así como

Algunos de los problemas más importantes a los que se enfrentaron los primeros investigadores fueron: el origen de los microorganismos, la clasificación y su relación con los organismos superiores, causas de la fermentación y cura de enfermedades.

De igual forma los investigadores fueron

Leeuwenhoek

Fue quien con la intuición del microscopio en 1683 el naturalista holandés fue el primero en describir ciertos organismos a los que bautizó como "animáculos", que observó con la ayuda de un microscopio construido por él mismo.

Pasteur

Fue considerado como el padre de la microbiología moderna a partir de la segunda mitad del siglo XIX cuando los conocimientos de la microbiología avanzaron de forma notable y describió el origen bacteriano de los procesos de fermentación y de muchas enfermedades infecciosas.

Jhonn Tyndall

Fue quien complementó las ideas de Pasteur al observar que los microorganismos presentan diferencias en la capacidad para resistir altas temperaturas

Erenberg

Fue que en 1838, fue el primero en diseñar el primer criterio de clasificación de las bacterias: dependiendo de la forma, es así como las bacterias podían ser catalogadas como bastones, espiroquetas o cocos.

Joseph Lister

Es quien se le considera que en (1827-1912) la microbiología comenzó con los trabajos, ya que fue el primero en curar las heridas.

Ernest Abel

Fue quien dio apertura a los grandes avances en la construcción de microscopios permitieron a Koch (1843-1910), realizar grandes aportaciones como el aislamiento de cultivos puros de microorganismos, de la forma en que se fue reproduciendo microbios en una placa de gelatina sólida, llamada "método de placa".