



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumno: Jennifer Arlette
Guillen Nájera.**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo
López.**

**Nombre del trabajo: Historia de la
microbiología.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Microbiología y
parasitología.**

Grado:2

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de enero de 2022.

Historia de la microbiología.

Se puede definir, sobre la base de su etimología, como la ciencia que trata de los seres vivos muy pequeños.

Concretamente de aquellos cuyo tamaño se encuentra por debajo del poder resolutorio del ojo humano.

Esto hace que el objeto de esta disciplina venga determinado por la metodología apropiada para poner en evidencia, y poder estudiar, a los microorganismos.

Precisamente, el origen tardío de la Microbiología con relación a otras ciencias biológicas, y el reconocimiento de las múltiples actividades desplegadas por los microorganismos, hay que atribuirlos a la carencia, durante mucho tiempo, de los instrumentos y técnicas pertinentes.

La Microbiología, considerada como una ciencia especializada, no aparece hasta finales del siglo XIX.

Como consecuencia de la confluencia de una serie de progresos metodológicos que se habían empezado a incubar lentamente en los siglos anteriores, y que obligaron a una revisión de ideas y prejuicios seculares sobre la dinámica del mundo vivo.

Si bien el descubrimiento efectivo de seres vivos no visibles a simple vista debió aguardar hasta el último tercio del siglo XVII.

Sus actividades son conocidas por la humanidad desde muy antiguo, tanto las beneficiosas, representadas por las fermentaciones implicadas en la producción de bebidas alcohólicas, pan y productos lácteos, como las perjudiciales, en forma de enfermedades infecciosas.

Durante el primer tercio del siglo XIX la doctrina de la arqueogénesis o generación espontánea recibió un último refuerzo antes de morir, debido por un lado a razones extracientíficas.

Fue, efectivamente Louis Pasteur (1822-1895) el que asestó el golpe definitivo y zanjó la cuestión a favor de la teoría biogénica.

Antes bien, comprobó que los gérmenes del aire quedaban retenidos a su paso por el largo cuello sinuoso, en las paredes del tubo, y no alcanzaban el interior del recipiente donde se encontraba la infusión, quedando ésta estéril indefinidamente.

En 1861 Pasteur publica otro informe en el que explica cómo se pueden capturar los "cuerpos organizados" del aire con ayuda de un tubo provisto de un tapón de algodón como filtro.