



NOMBRE DEL ALUMNO: KAREN MAYTE  
MARROQUIN MORALES.

NOMBRE DEL PROFESOR: BEATRIZ  
GORDILLO LOPEZ.

MATERIA: MICROBIOLOGIA Y  
PARASITOLOGIA.

TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO.

CUATRIMESTRE: 2°

GRUPO: B.

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS.

## 1.2 Historia de la microbiología

Podemos distinguir cuatro etapas en el desarrollo de la Microbiología: según Collard.

Que arranca con el descubrimiento de los microorganismos por Leeuwenhoek (1675).

Pasteur y Koch encabezan el logro de cristalizar a la Microbiología como ciencia experimental bien asentada.

En el que los microorganismos se estudian en toda su complejidad fisiológica, bioquímica, genética,

El surgimiento de disciplinas microbiológicas especializadas (Virología, Inmunología, etc).

Cornelis Drebbel

Asegura la primera referencia del microscopio (1621)

Tenía en su taller un instrumento magnificador, que recibió el nombre de *microscopium* en 1625.

Antonie van Leeuwenhoek

Descubrió los microorganismos (1632-1723)

En 1675 descubrió los "animálculos"

En 1683 descubre las bacterias.

El inglés Robert Hooke

Descubrió la estructura celular de las plantas (*Micrographia*, 1665).

1830 se desarrollaron las lentes acromáticas.

N. Pfennig continuó el trabajo emprendido junto a van Niel en Delft.

Descubriendo la variedad de las bacterias fotosintéticas, los tipos de organismos litotróficos, y profundizando en multitud de aspectos estructurales y fisiológicos de las bacterias recién descubiertas.

Los investigadores estaban demasiado fascinados por problemas aplicados en medicina, agricultura o industria, como para preocuparse por microorganismos quimiosintéticos o fotosintéticos

## REFERENCIA:

- M. Joaquín, (2007), desarrollo histórico de la microbiología, Pàg. 24.
- Microbiología y parasitología, licenciatura en enfermería, pàg. 128.