

**Nombre de alumno: Jerusalem Eunice  
Gómez Cruz**

**Nombre del profesor: Aldrin de Jesús  
Maldonado**

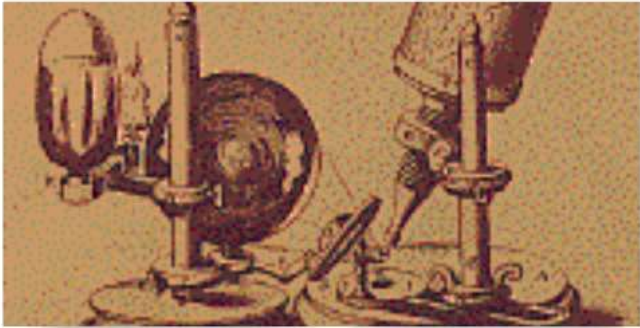
**Nombre del trabajo: infografía**

**Materia: microbiología**

**Grado: 2 cuatrimestre**

**Grupo: LNU17EMC0124-A**

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA



**ARISTOTELES 350 a.C.**

Aunque no fue un sistema taxonómico formal, el dio la idea de clasificar a los organismos según sus características. También propuso para la Teoría Espontánea que ciertos organismos podrían surgir espontáneamente de materia no viva.



**Matthias Schleiden y Theodor Schwan 1839**

Propusieron la teoría celular, que establece que todos los organismos vivos están compuestos por células y que la célula es la unidad básica de la vida.



**ROBERT KOCH 1876**

## MICROBIOLOGIA

Proviene de los vocablos griegos micro que significa pequeño, bios que significa vida y logos que quiere decir estudio o tratado



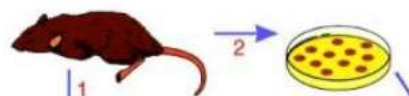
**1590 Zacharias y Hans Jansen**

Los hermanos Zacharias y Hans Jansen desarrollaron el primer microscopio compuesto, y descubrieron la célula aunque aun no la comprendían bien.



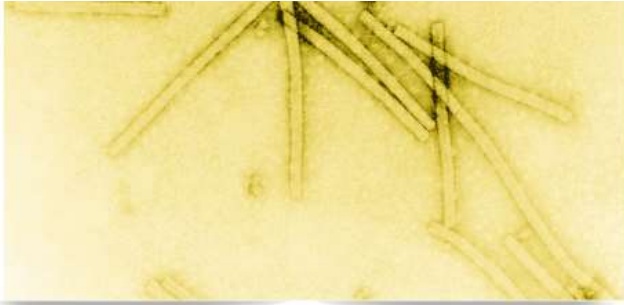
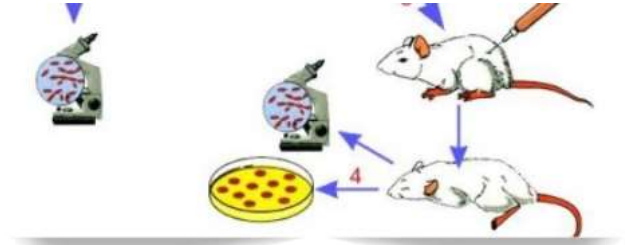
**1857-1861 Louis Pasteur**

Demostó que los microorganismos no se generan espontáneamente, sino que provienen de otros seres vivos. También descubrió un método de conservación. Y luego, desarrolló vacunas contra varias enfermedades.



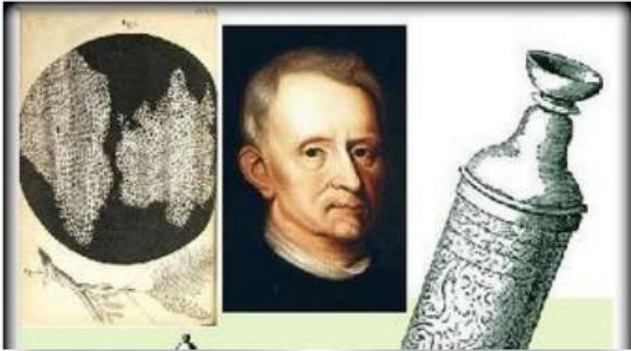


Establece los postulados de Koch. donde habla sobre las técnicas de almacenamiento de microorganismos



### PAUL EHRLICH 1909

Desarrolló en 1909 el salvarsán, el primer tratamiento eficaz contra la sífilis



### ANTON VAN LEEUWENHOEK 1670

Consiguió observar en un capilar vivo, en las gotas de agua observo animaculos.

### 1887 DIMITRI IVANOVSKI

Descubre el agente infeccioso causante del mosaico del tabaco, que mas tarde se descubre que es un virus.



### 1665 ROBERT HOOKE

Hooke observó estructuras celulares en cortes de corcho, acuñando el término "célula".



(HOOKE, 2003)

(TOAST, 2015)

(PASTEUR, 1861)

## Bibliografía

HOOKE, R. (2003). *Micrographia: or Some physiological descriptions of minute bodies made by magnifying glasses with observations and inquiries thereupon*. MINEOLA, NEY YORK: DOVER PHOENIX EDITIONS.

PASTEUR, L. (1861). *Mémoire sur la fermentation alcoolique*.

TOAST, T. (2015). *SCALA LEARNING*. Obtenido de <https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w24465w/linea-de-tiempo-de-la-microbiologia.pdf>