

**Mi Universidad**

**Infografía**

*Nombre del Alumno: Estrella Morales Rodríguez*

*Nombre del tema: Infografía*

*Parcial: Primero*

*Nombre de la Materia: Microbiología*

*Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado Velasco*

*Nombre de la Licenciatura: Nutrición*

*Cuatrimestre: segundo*

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 enero de 2025

# “Historia De La Microbiología”

1590

## Zacharias Janssen

creó el microscopio simple de una sola lente y luego el compuesto de dos, lo que con el tiempo sería fundamental para el surgimiento de esta ciencia.



1676

## Antoni van Leeuwenhoek

Fue el primero en observar microorganismos entre los que se encontraban bacterias y protozoos.



siglo XIX

## Ferdinand Cohn

analizó el origen bacteriológico de enfermedades infecciosas de las plantas y los animales y formuló un esquema de clasificación de las mismas.



1828

## Franz Schulze y Theodor Schwann

descubren que los animales están compuestos por células.



1857

## Louis Pasteur

descubrió que los microorganismos eran la causa de la fermentación, aportando grandes ventajas a la industria de la alimentación y la salud.



1875

## Robert Koch

descubrió el bacilo de la tuberculosis, logrando aislar a los microbios causantes de esta enfermedad y haciéndolos crecer en un cultivo puro.



1875

## Martinus Beijerinck

desarrolló diversas técnicas de cultivo microbiológico y estableció los principios básicos de la virología al descubrir el virus del mosaico del tabaco.



1885

## Theodor Escherich

identificó y clasificó la bacteria E.coli, destacando como algunos microorganismos pueden ser perjudiciales para la salud humana.



1892

## Dmitri Ivanovsky

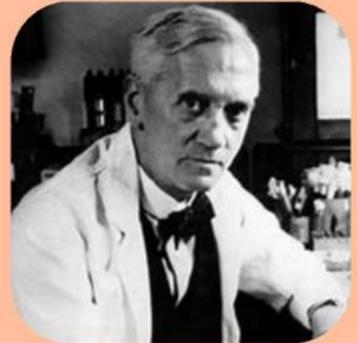
descubrió el virus del mosaico del tabaco en el agua, marcando el inicio de la virología acuática.



1928

## Alexander Fleming

observó los efectos de las bacterias de la penicilina en el tratamiento de infecciones, lo que permitió el desarrollo de antibióticos en gran escala.



1944

## Oswald Avery, Colin MacLeod y Maclyn McCarty

Descubrieron que el ADN (ácido desoxirribonucleico) es el material del que los genes y los cromosomas están formados y que son los que definen la sexualidad del ser humano.



1953

## James D. Watson y Francis Crick

revelaron la estructura molecular del ADN y el funcionamiento del código genético, generando un avance sin precedentes en el campo de la manipulación molecular.

Desde entonces, la microbiología tuvo un amplio desarrollo para usos alimenticios, medicinales, hídricos, energéticos y ambientales.



### REFERENCIAS :

- Lifer. (22 de mayo de 2020). Microbiología: historia, qué estudia, tipos, conceptos básicos. Recuperado el 24/01/25, de: <https://www.lifer.com/microbiologia/>.
- Microbiología. (n.d.). Historia de la Microbiología. Recuperado el 24/01/25, de <https://microbiologia.net/microbiologia/historia/>.
- Instituto del Agua. (n.d.). Historia de la Microbiología de los Alimentos: Línea del Tiempo para Descubrir su Evolución. Recuperado el 24/01/25, de <https://institutodelagua.es/microbiologia/historia-de-la-microbiologia-de-los-alimentos-linea-del-tiempomicrobiologia/>
- LaHistoria. (n.d.). Historia de la Microbiología: Línea del Tiempo. Recuperado el 24/01/25 de <https://lahistoria.info/historia-de-la-microbiologia-linea-del-tiempo/>

