



**Mi Universidad**

## **INFOGRAFÍA**

*Dafne Jaqueline Martínez Rodríguez*

*Nombre del tema: Historia de la microbiología*

*Parcial: I*

*Nombre de la materia: Microbiología*

*Nombre del maestro: Aldrin de Jesús  
Maldonado Velasco*

*Licenciatura en nutrición*

*2do Cuatrimestre*

# HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA



**ROBERT HOOKE  
(1665)**

Observó que el tejido vegetal estaba formado por celdillas e introdujo el término de célula

**LEEWEENHOEK (1673)**

Utilizando un microscopio simple, fue el primero en observar los microorganismos.



**RUDOLF VIRCHOW  
(1858)**

Dijo que las células vivas proceden solo de otras células preexistentes.



**JOSEPH LISTER (1860)**

Introdujo el uso de un desinfectante para el lavado de apósitos para controlar las infecciones en el hombre



**LUIS PASTEUR (1861)**

Se encuentran microorganismos en el aire en cualquier parte y proporciono pruebas de la biogénesis y en 1865 Demuestra la relación causal entre microorganismo y la enfermedad

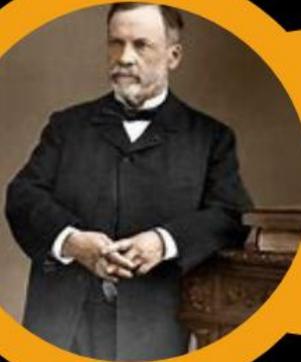


**EDWARD JENNER (1876)**

Demostro que al inocular viruela de vaca en el hombre se produce inmunidad a la Viruela



# HISTORIA DE LA **MICROBIOLOGÍA**



## **LUIS PASTEUR (1910)**

descubrió que podía utilizarse una bacteria virulenta como vacuna para la peste aviar: él acuñó el término de vacuna.

## **PAUL EHRLICH (1910)**

Introdujo el uso de un compuesto arsenical llamado salvarsan para tratamiento de la sífilis (1910).



## **ALEXANDER FLEMING (1928)**

observó que el moho (hongo) *Penicillium* inhibía el crecimiento de un cultivo bacteriano y llama al componente activo penicilina



## Referencias

- 1- Zabala, J. P., & Rojas, N. F. (2020). Historia de la microbiología en América Latina desde la perspectiva de los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. *Diálogos Revista Electrónica de Historia*, 21(1), 138-160. <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=8824d935d7920488fd16c3c33c370f94b2338fc4fee183517a4b35aab631e136JmldHM9MT>
- 2- Toola Cuppi, J. L. (2014). Historia de la Microbiología. *Revista de Actualización Clínica Investiga*, 44, 2304. <https://www.bing.com/ck/a?!&&p=549f58&psq=historiade+la+microbiologia>
- 3- Lorenzo, O. H., Ferrer, J. I., Reyes, C. R., & Hernández, H. L. (2012). Enfermedad de Lyme: historia, microbiología, epizootiología y epidemiología. *Revista Cubana de Higiene y Epidemiología*, 50(2).

