

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: ALONDRA BELÉN
LÓPEZ MORALES

NOMBRE DEL TEMA: HISTORIA DE LA
MICROBIOLOGIA

PARCIAL: 1

CUATRIMESTRE: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR: ALDRIN DE JESUS
MALDONADO VELASCO

FECHA: 25/01/2025

HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA

980-1037

Avicena Ibn Sina

Considerò que la causa de la aparición de las enfermedades contagiosas la constituían diminutos seres vivos,



1546

Girolamo Fracastoro

Enuncia la posibilidad de que las enfermedades fueran transmitidas por partículas demasiado pequeñas para ser vistas y escribe todo un libro, De contagione et contagiosis morbis



1590

Hans Janssen y su hijo Zacharias

Construyeron un aparato con lentes de aumento que permitían ver los más pequeños objetos.



1609

Galileo Galilei

Construyó el primer microscopio simple.

1617-1619

Cornelio Drebbel

Autor de microscopio de dos lentes con un solo objetivo convexo y un ocular



1675

Anton Van Leewenhoek

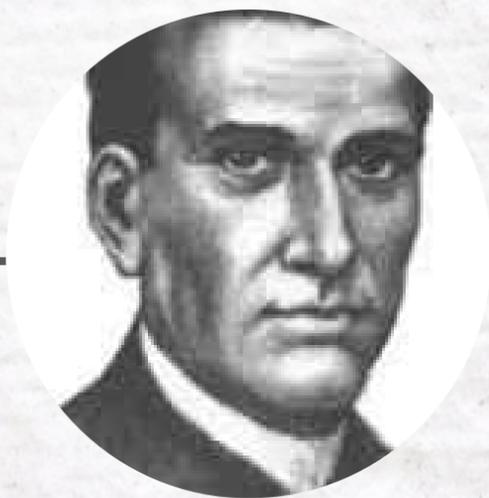
Primeras observaciones capilares
descubrimiento de animalculos en
agua



1762

Marco A. von Plenciz

Emitió su opinión de que: las enfermedades infecciosas eran producidas por microorganismos; estos eran agentes vivos; que se reproducían en el organismo que atacaban; cada enfermedad tenía su propio germen y que este podía ser llevado de un sitio a otro por el aire y por las secreciones de los atacados.



1833-1915

Carlos J. Finlay

Descubrió la transmisión metaxénica, teoría del vector biológico; o sea, la necesidad de tres factores vivientes (hospedero, parásito y vector) para el completo ciclo de existencia del agente causal.



1857-1861

Louis Pasteur

Refuta de manera convincente la teoría de la generación espontánea/
demostró que los agentes de la fermentación láctica eran microorganismos



1882

Robert Koch

postulados:

1. El microorganismo debe estar presente, en abundancia, en los tejidos, sangre o excretas del animal que sufre la enfermedad.
2. Debe ser aislado y estudiado en cultivo puro.
3. Debe ser capaz de reproducir la misma enfermedad cuando es inoculado a animales sanos.
4. Debe ser encontrado, también en abundancia, en los animales así inoculados experimentalmente



1796

Edward Jenner

Desarrolló la primera vacuna contra la viruela



REFERENCIAS:

(S/F). Com.mx. Recuperado el 26 de enero de 2025, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/21114e2910d42673f4d2f4deee7c88d6-LC-LNU202%20MICROBIOLOGIA.pdf>

Historia de la Microbiología: Línea del Tiempo Hasta la Actualidad . (22 de febrero de 2024). Instituto del Agua. <https://institutodelagua.es/microbiologia/historia-de-la-microbiologia-linea-del-tiempo-hasta-la-actualidadmicrobiologia/>

uDocz. (2021). Línea del tiempo de la microbiología. uDocz. <https://www.udocz.com/apuntes/247223/microbiologia-linea-del-tiempo>