



Mi Universidad

Infografía

Valdez Hernández Sayuri Suzette

Historia de la microbiología

1ª Unidad

Microbiología

ALDRIN DE JESUS MALDONADO VELASCO

Licenciatura en nutrición

2º Cuatrimestre

25/01/2025

Microbiología

1660
ZACHARIAS JANSSEN

Demostró que los aumentos eran posibles mediante el uso de lentes.

Creo su propio microscopio compuesto. Acuñó el término "célula" y fue quien la descubrió

1665
ROBERT HOOKE

1670
ANTON VAN LEEUWENHOEK

Creo un microscopio muy avanzado para su época. Descubrió los espermatozoides. Padre de la microbiología.

Fue admitido en la academia y gracias a ello pudo mostrar al mundo sus descubrimientos.

1680
ANTONY

1831
ROBERT BROWN

Descubrió el núcleo celular

Descubrió que podía utilizarse bacterias avirulentas como vacuna.

1880
PASTEUR

1892
DAMITRI IVANOWSKY

Demostró que el agente causante de la enfermedad del mosaico del tabaco era un microorganismo (virus) capaz de atravesar los poros filtros de membrana.

Tuvo propiedades de un organismo vivo.

1898
MARTINUS BEIJERICK

1910
PAUL EHRLICH

Introdujo una sustancia química con arsénico denominada salvarsán para el tratamiento de la sífilis.

Observó que el hongo *Penicillium* inhibía el crecimiento de un cultivo bacteriano y llamo penicilina al componente activo

1928
ALEXANDER FLEMING

1963
DE LA SOTA

Análisis de clasificación en cuanto al proceso del establecimiento de sus propios métodos.

La microbiología experimentó un rápido desarrollo en dos direcciones distinta pero complementarias, una básica y otra aplicada.

SIGLO XX
MICROBIOLOGÍA

**UDS. (2025). Apuntes y diapositivas
en clase de 1er cuatrimestre.**