

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

Presenta la alumna:

ALEXA AJELET RAMOS DE LEÓN

Materia:

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

A cargo del profesor:

ALDRIN DE JESUS MALDONADO VELASCO

Tema:

**HISTORIA DE LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA ENFOCADA EN EL
AREA CLINICA**

Historia de la microbiología y parasitología enfocada en el área clínica



1676

Anton van Leeuwenhoek observa por primera vez microorganismos con sus microscopios de una sola lente, marcando el inicio de la microbiología.



1847

Ignaz Semmelweis introduce prácticas de lavado de manos con soluciones antisépticas en hospitales para reducir infecciones puerperales.



1854

John Snow identifica el agua contaminada como causa de la epidemia de cólera en Londres, estableciendo la epidemiología moderna.



1861

Louis Pasteur demuestra la teoría germinal, refutando la generación espontánea.



1876

Robert Koch descubre el *Bacillus anthracis*, formulando los postulados de Koch para relacionar microorganismos con enfermedades.



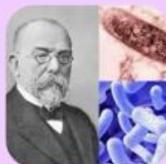
1882

Robert Koch identifica el *Mycobacterium tuberculosis* como causante de la tuberculosis.



1883

Robert Koch descubre el *Vibrio cholerae* como agente etiológico del cólera.



Historia de la microbiología y parasitología enfocada en el área clínica



1928

Alexander Fleming descubre la penicilina, revolucionando el tratamiento de infecciones bacterianas.



1947

Descubrimiento del parásito *Toxoplasma gondii* como causante de toxoplasmosis, una enfermedad relevante en pacientes inmunodeprimidos y embarazadas



1957

Descubrimiento del metronidazol, el primer medicamento efectivo contra infecciones parasitarias anaerobias como la amebiasis.



1982

Identificación de *Helicobacter pylori* por Barry Marshall y Robin Warren, demostrando su relación con úlceras gástricas y cáncer gástrico, lo que revolucionó la gastroenterología clínica.



1983

Identificación del VIH como causante del SIDA por los equipos de Luc Montagnier y Robert Gallo.



2002

Secuenciación del genoma de *Plasmodium falciparum*, causante de la malaria más letal, abriendo nuevas oportunidades en investigación clínica.



2020

Desarrollo acelerado de vacunas para enfrentar la pandemia de COVID-19, utilizando tecnologías como ARNm.



REFERENCIAS:

- Instituto Nacional de Salud Pública. (2020). Historia de la microbiología y la parasitología clínica. Recuperado de <<https://insp.mx>.>
- Organización Mundial de la Salud (OMS). (2021). Historia de las vacunas y su impacto global. Recuperado de <<https://www.who.int/es>.>
- Capítulo 1: Historia de la parasitología. (s.f.). En AccessMedicina. Recuperado de <<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1483§ionid=102299150>>
- Pan American Health Organization. (2008). Historia de las enfermedades infecciosas en las Américas. Recuperado de <<https://www.paho.org>.>