



**LICENCIATURA EN ENFERMERIA
MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA
2° CUATRIMESTRE
PROFESOR;
ALDRIN DE JESUS MALDONADO
VELASCO**



MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

1676

ANTONIE VAN LEEUWENHOEK

Observa microorganismos por primera vez con un microscopio fabricado por él, marcando el inicio de la microbiología.

1796

EDWARD JENNER

Desarrolla la primera vacuna contra la viruela, sentando las bases de la inmunización.

1867

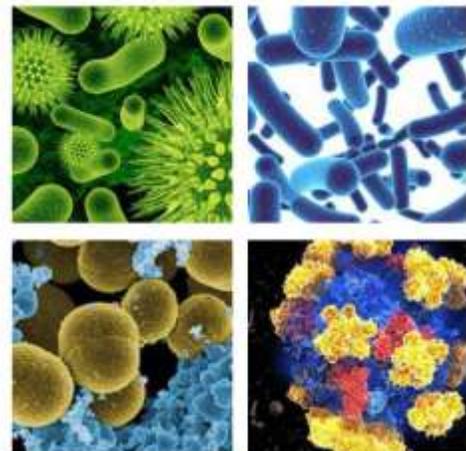
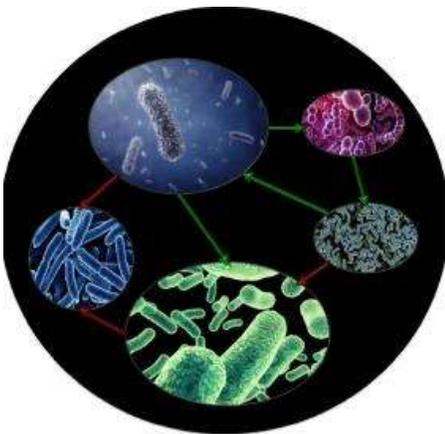
JOSEPH LISTER

Introduce antisépticos cirugía, reduciendo infecciones postoperatorias y mejorando la seguridad en procedimientos médicos.

1870

ROBERT KOCH

Identifica el bacilo de la tuberculosis, estableciendo los postulados de Koch para la identificación de patógenos.



1872



FERDINAND COHN

Considerado el fundador de la microbiología moderna y padre de la bacteriología. Descubrió microorganismos patógenos transmitidos por agua contaminada.

1878



ALBERT NEISSER

Identifica el agente causal de la gonorrea.

1879



LOUS PASTEUR

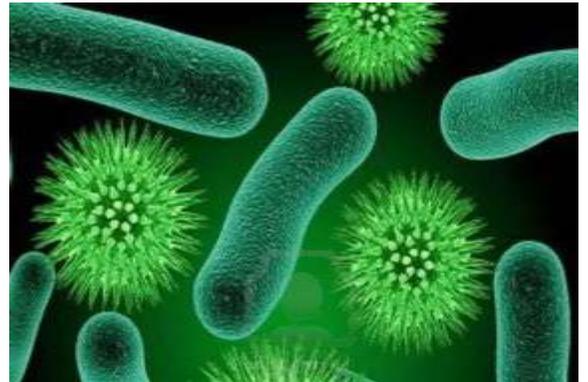
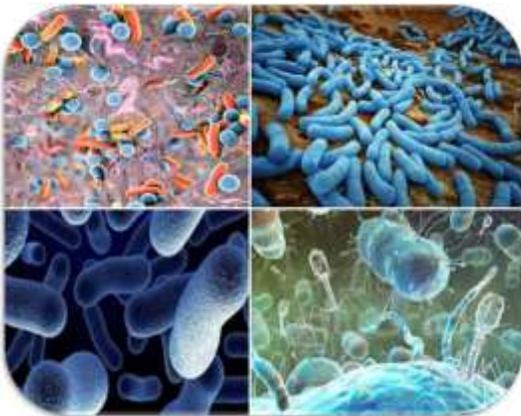
Introdujo el término virus sin hacer distinción y vacuna en honor a Jenner. Desarrollo consiguieron salvar miles de vidas del cólera, ántrax y rabia.

1880



ALPHONSE LABERIN

Encuentra al parásito de la malaria en glóbulos rojos..



1884

HANS CHRISTIAN GRAM

Desarrolla la tinción de Gram, una técnica fundamental para clasificar bacterias y guiar tratamientos.

1890

Se desarrollan las primeras teorías sobre los parásitos y su relación con enfermedades humanas, destacando a científicos como Emil Von Behring, quien investiga su papel en enfermedades infecciosas.

1898

ELIE METCHNIKOFF

Descubre los fagocitos y su papel en la inmunidad, contribuyendo a la comprensión de la respuesta inmune.

1900

SIR RONALD ROSS

Descubre el ciclo de la vida del Plasmodium, el parásito de la malaria, estableciendo la relación entre mosquitos y la enfermedad.



1905

SIR DAVID BRUCE

El parásito tripanosoma brucei, es identificado como la causa de la enfermedad del sueño.

1928

ALEXANDER FLEMING

Descubre la penicilina, el primer antibiótico, lo que revolucionara el tratamiento de infecciones bacterianas.

1940

Los antibióticos como la estreptomocina, utilizados para tratar infecciones bacterianas.

1970

Se identifican parásitos y se desarrollan fármacos específicos para tratar infecciones parasitarias.



2000

Avances en tecnología genética y biología molecular, producen nuevos enfoques y tratamiento de enfermedades infecciosas.



MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA



REFERENCIAS

[Microsoft Word - 2015 2MICROPARA.docx](#)

[PROGRAMA-ACADEMICOMYP.pdf](#)

[FMIP U2 Contenido.pdf](#)

[Microbiología y parasitología - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

[Microbiología y Parasitología: ¿Qué estudian? | Instituto Química](#)