



Infografía.

Nombre del Alumno: Luis Fernando Velasco Vázquez.

Nombre del tema: Acontecimientos microbiología y parasitología.

Parcial: Primero.

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología.

Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado Velasco.

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería.

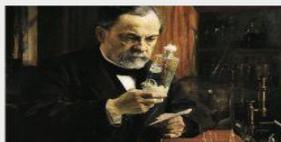
Cuatrimestre: Segundo.

*Lugar y Fecha de elaboración
Comitán de Domínguez, Chiapas
24 de enero de 2025.*

ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES EN LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

1

1674: Van Leeuwenhoek observa microorganismos vivos, marcando el inicio del estudio microbiológico.



2

1857-1876: Pasteur relaciona microorganismos con enfermedades e introduce las primeras vacunas.

3

1876: Koch identifica bacterias como agentes de enfermedades y establece sus postulados.

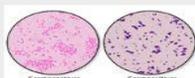


4

1880: Laveran descubre el Plasmodium, causante de la malaria.

5

1882: Koch identifica el bacilo de la tuberculosis (M. tuberculosis).

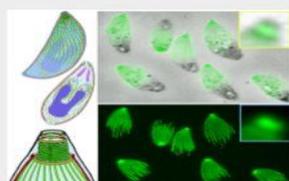
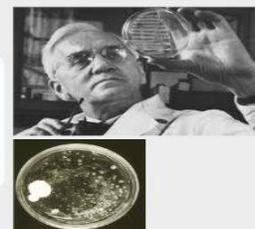


6

1884: Se desarrolla la tinción de Gram, clave en el diagnóstico bacteriano.

7

1928: Fleming descubre la penicilina, revolucionando el tratamiento de infecciones.

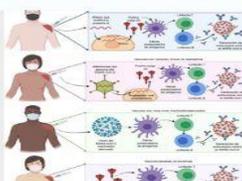


8

1953: Introducción de pruebas serológicas para diagnosticar enfermedades infecciosas.

9

1983: Kary Mullis desarrolla la PCR, transformando el diagnóstico molecular.



10

2020-2021: Vacunas de ARN mensajero contra el SARS-CoV-2, basadas en avances clínicos de microbiología y virología.

CONCLUSION

La microbiología y la parasitología clínica han evolucionado significativamente desde la observación inicial de microorganismos hasta el desarrollo de herramientas avanzadas como la PRC y las vacunas de ARN mensajero. Estos avances han sido fundamentales para identificar, diagnosticar y tratar enfermedades infecciosas, mejorando la salud humana de manera extraordinaria. Su desarrollo continúa siendo clave en la lucha contra enfermedades emergentes y en el fortalecimiento de la medicina moderna.

REFERENCIAS

- https://institutodelagua.es/microbiologia/avances-de-la-microbiologiamicrobiologia/#_vignette.
- <https://medicina.uniandes.edu.co/es/noticias/coronavirus/proyectos-academicos/pruebas-serologicas>.
- <https://microbiologia.net/microbiologia/historia/>.