



Nombre del Alumno: Yeni Paola López Vázquez

Nombre del tema: historia de la microbiología y parasitología

Parcial: 1

Nombre de la Materia: microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

Lugar y Fecha de elaboración: 22/01/2025.

Historia de la microbiología.

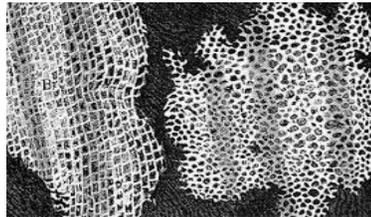
1590

Zacharias Janssen construyó el primer microscopio



1665

Observación de la primera célula por Robert Hooke.



1668

Francesco Redi fue el primero en demostrar que los insectos no nacen espontáneamente, sino de larvas.



1684

Antón Van Leeuwenhoek fue el primero en describir en detalles los microorganismos vivos, a los que llamo "animálculos".



1796

El medico inglés Edward Jenner descubrió la primera vacuna contra la viruela, una enfermedad de origen viral.



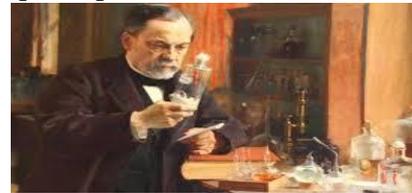
1845

Miles Joseph Berkeley descubrió el hongo que causa la podredumbre de la papa de Irlanda.



1857

Fermentación láctica: descubrimiento de la bacteria que la produce.



1870

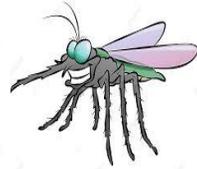
Pasteur estudia el problema (pelvine) del gusano de seda: descubre los agentes de la enfermedad y descubre como evitarlas.



Historia de la parasitología

1550 a.c.

El papiro de Eberts describe a la taenia saginata, Ascaris y Schistosoma.



1667

Antón van, da inicio al nacimiento de la parasitología.



1717

Lausconi publica el papel de los mosquitos en la transmisión del paludismo.



1821

Triquinella spiralis se reconoce como causante de infecciones en cerdos.



Figura no. 1 Fotografía donde se observa hembra y macho de *T. spiralis* al microscopio óptico de luz con el objetivo de 100X, obtenidos por la técnica de Salas Ferrández (la hembra mayor que el macho).

1876

Se da a conocer la fase larvaria de Strongyloides estercolarais y la enfermedad que produce.

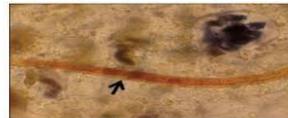


Figura 1. Examen parasitológico directo con técnica de Baermann con larva de *S. stercoralis*.

1941

Carlos Lopez-Neyra, fundo el instituto nacional de parasitología del consejo superior de investigación científica.



REFERENCIA:

-Brock, t; Smith, D. y Madigan, M (1987) "Microbiología". Prentice Hall Hispanoamericana S. a. Cuarta Edición. México. ;1-15.

_ Carpenter, Philip (1979). "Microbiologia". E ditorial Interamericana. Cuarta Edicion. Mexico :23-38.

1. Grove DL. A history of human helminthology. Wallingford, United Kingdom: CAB International; 1990.
2. Ackernecht EH. History and geophary of the mostimpotant disases. New York: afner; 1965.