



UDS
Mi Universidad

Super Notas.

Nombre del alumno (a): Vania Susana Sánchez López.

Nombre del tema: Unidad I. Salud- Enfermedad.

Parcial: I

Nombre de la Materia: Medicina Social.

Nombre del profesor: L.E.O. Alfonso Velázquez Ramírez.

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Trabajo Social y Gestión Comunitaria.

Cuatrimestre: 9no.

Juárez, Chiapas a 25 de mayo del 2025.

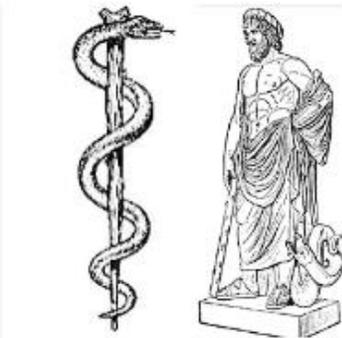
Era pre-Microbiana, Era Microbiana, Era Post Microbiana: Concepto y

Generalidades.

Era Pre-Microbiana:

Inicia con el inicio de la vida humana.

Se caracteriza por un matiz mágico y religioso de las causas de la enfermedad. Eso se describe especialmente en la medicina histórica y en la visión de las primeras culturas clásicas.

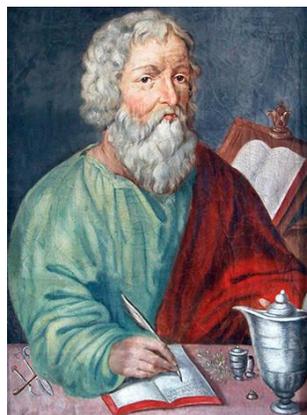
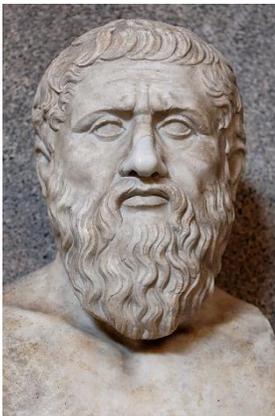


Hechos importantes:

La civilización griega temprana incorpora el concepto platónico de "mente sana en cuerpo sano" a los factores ambientales, para el mantenimiento de la salud.

En la era precristiana, Hipócrates (460-377 a.C.) presagió la asepsia cuando recomendó el uso del vino o de agua hervida para lavar heridas; fue el primer gran médico cirujano de la historia.

Galeno (131-200 d.C.), médico griego fundador de la cirugía experimental, fue el médico más distinguido de la antigüedad después de Hipócrates.



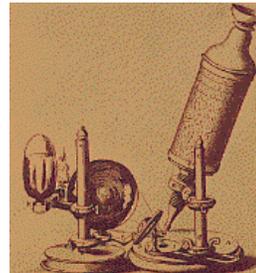
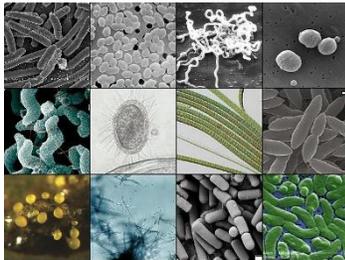
La era termina con la publicación de Micrografía de Robert Hooke (1635-1703), en el año de 1665 que marcó el comienzo de la microbiología.

Fin de la era Pre-Microbiana:



Era Microbiana: Periodo crucial en la historia de la ciencia, marcado por el descubrimiento y estudio de microorganismos, principalmente gracias a la invención y uso del microscopio.

La Microbiología como ciencia especializada surge recién a finales del siglo XIX. Se inicia con el descubrimiento de los microorganismos por Leeuwenhoek en el año 1675. Robert Hooke y Antony van Leeuwenhoek, en los siglos XVII, fueron pioneros en observar y describir los microorganismos usando microscopios primitivos.

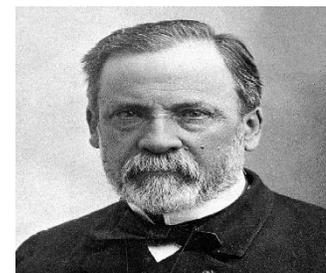
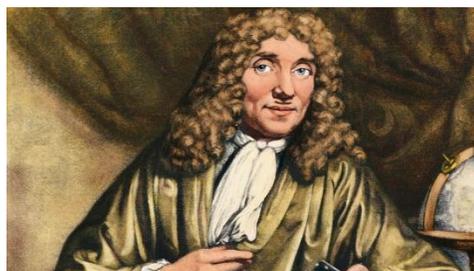


Hechos importantes:

Robert Hooke, describió las estructuras fructíferas de los mohos en 1665.

Anton Van Leeuwenhoek (1632-1723): Descubrió los protozoos, los glóbulos rojos y el sistema capilar; de igual manera descubrió el ciclo de vida de los insectos y los tres tipos de bacterias: bacilos, cocos y espirilos.

Luis Pasteur (1822-1895): Fue Quien fundó la ciencia microbiológica. En 1861 introdujo los términos de aeróbicos y anaeróbicos. Demostró que los gérmenes son los causantes de las enfermedades.



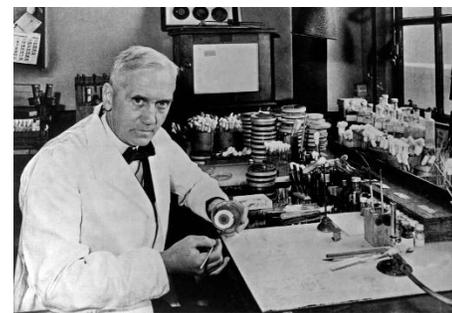
Ferdinand Julius Cohn (1828-1898): Fundó la microbiología moderna y es considerado el padre de la bacteriología.



Era Post Microbiana: o post antibiótica marca su inicio en 2013, fecha en la que las infecciones comunes se vuelven intratables.



El descubrimiento de la penicilina en 1928 por Alexander Fleming marcó el inicio de la era de los antibióticos.



Inició una era caracterizada por el desarrollo de diferentes grupos de antibióticos que permitieron el tratamiento adecuado de infecciones graves ocasionadas por bacterias que afectaban la población mundial.



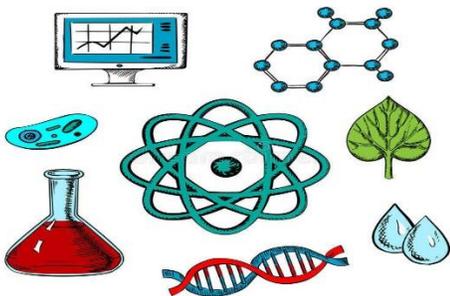
La “etapa dorada” de los antibióticos puede situarse desde la Segunda Guerra Mundial hasta el fin del siglo XX. En estos 50 años, el éxito del tratamiento antibiótico fue tan extraordinario. Por lo tanto, se creyó que el riesgo de infección bacteriana estaba prácticamente superado.



¿Qué son? Grupo de disciplinas que están directamente relacionadas con la protección, promoción, fomento de la salud y la debida prestación de sus servicios.

Algunos Ejemplos de Ciencias auxiliares:

Medicina: Es la base de todas las ramas, estudia, trata y diagnostica enfermedades del cuerpo humano gracias a sus conocimientos de fisiología y anatomía.



Enfermería: Promueve la salud, el cuidado y exige un conocimiento total para atender a pacientes, aplicarles tratamientos específicos y reportar su estado de salud al médico correspondiente.

Antropología: Trata de comprender al individuo, con métodos antropológicos con el objetivo de favorecer la mejor adaptación posible.



Psicología: Estudia el comportamiento de los organismos individuales en interacción con su ambiente.

Bioestadísticas: Disciplina matemática que analiza numéricamente los datos y variables relacionados con la enfermedad.



Ciencia política: La ética se centra en el diseño y aplicación de las medidas para la vigilancia y mejora de la salud poblacional.



Referencias:

1. Revisado en: https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSBA/BLOQUE1/PES/03/FMSO/unidad_01/descargables/FMSO_U1_Contenido.pdf Fecha:14/05/2025.
2. Revisado en: <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-autonoma-de-sinaloa/medicina-comunitaria/eras-de-la-medicina-en-medicina-social/15486149> Fecha:14/05/2025.
3. Revisado en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rcci/v19n4/v19n4a3.pdf> Fecha:16/05/2025.
4. Revisado en: <https://editorial.unca.edu.ar/Publicacione%20on%20line/rebea/2011-octubre/77-101-DiBarbaro.pdf> Fecha: 18/05/2025
5. Revisado en: https://www-aaas-org.translate.goog/taxonomy/term/10/discovery-bacteria?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sqe#:~:text=Hoy%20en%20d%C3%ADa%20se%20atribuye,de%20las%20bacterias%20en%201676. Fecha: 18/05/2025.
6. Revisado en: <https://dewey.edu/wp-content/uploads/2015/06/Personajes-hist%C3%B3ricos.pdf> Fecha:18/05/2025.
7. Revisado en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-386X2020000100105#:~:text=Desde%20el%20descubrimiento%20de%20la,que%20afectaban%20la%20poblaci%C3%B3n%20mundial Fecha: 19/05/2025.
8. Revisado en: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10541255/#:~:text=La%20penicilina%2C%20descubrimiento%20realizado%20por,Unidos%206%20%5BFigura%202%5D>. Fecha :19/05/2025.
9. Revisado en: <https://www.iberro.edu.co/blog/articulos/ciencias-de-la-salud-cuales-son-sus-principales-objetivos-dentro-de-su-campo-de-estudio#:~:text=Dentro%20de%20las%20disciplinas%20que,el%20bienestar%20de%20los%20pacientes%2C> Fecha:19/05/2025.
10. Revisado en: <https://www.campustraining.es/noticias/ciencias-salud-ramas/#:~:text=Estudian%20procesos%20vitales%20que%20se,y%20sirven%20como%20especialidades%20m%C3%A9dicas>. Fecha:19/05/2025.
11. Revisado en: <https://es.slideshare.net/slideshow/salud-publica-y-ciencias-auxiliares/38897916#9> Fecha:19/05/2025.