



# Super nota

*Nombre del alumno (a):* WENDY NALLELY CASTELLANOS LOPEZ

*Nombre del tema:* Salud – Enfermedad

*Parcial:* I

*Nombre de la Materia:* Medicina Social

*Nombre del profesor:* Lic. Alfonso Velázquez Ramírez

*Nombre de la Licenciatura:* Trabajo social y gestión comunitaria

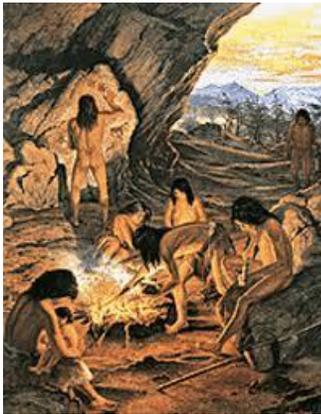
*Cuatrimestre:* Noveno

*Pichucalco Chiapas a 25 de mayo de 2025.*

# Era Pre-Microbiana, Era Microbiana, Era Post-Microbiana: conceptos y generalidades

## Era pre-microbiana

El inicio de esta era se caracteriza por el avance en el conocimiento de la naturaleza contagiosa de muchas enfermedades.



Se caracteriza por un matiz mágico y religioso de las causas de la enfermedad.



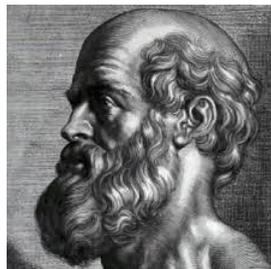
Considera al ambiente físico como un factor para controlar las enfermedades, tenidas como espirituales por naturaleza.

## Hechos importantes

La civilización griega incorpora el concepto platónico de “mente sana en cuerpo sano”



Hipócrates plantea su teoría de los cuatro humores.



Galeano crea el concepto higiene en el sentido común.



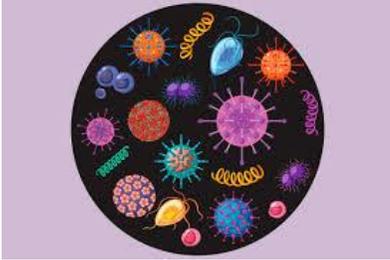
La era premicrobiana termina con la publicación de Micrografía de Robert Hooke (1635-1703), en el año de 1665 que marcó el comienzo de la microbiología, ciencia que enriqueció enormemente la medicina en este período romántico, en el que tantas contribuciones se hicieron al progreso médico.



# Era microbiana

Es una teoría científica que propone que los microorganismos son la causa de una amplia gama de enfermedades

Esta teoría surgió en el siglo XIX, principalmente gracias al trabajo pionero del químico francés Louis Pasteur y el médico alemán Robert Koch.



El descubrimiento de los microorganismos ocurrió hace poco más de 300 años con las observaciones de Robert Hooke y Antony van Leeuwenhoek.



## Hechos importantes

El descubrimiento de los microorganismos por Robert Hooke y Antoni van Leeuwenhoek.

La demostración de la teoría microbiana de la enfermedad por Louis Pasteur y Robert Koch, y el desarrollo de técnicas de cultivo y aislamiento.

Las enfermedades se convierten en el objeto de interés médico



# Era post-microbiana

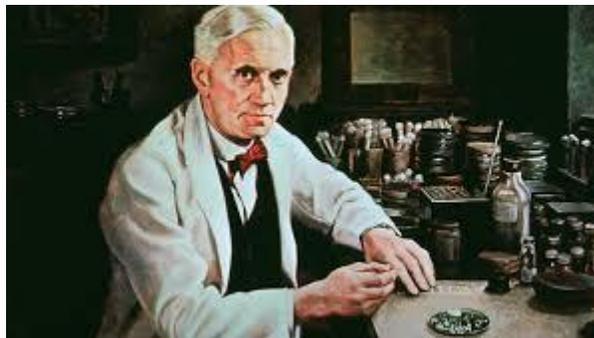
La era post-microbiana o era post-antibiótica) se refiere a un futuro hipotético en el que las infecciones comunes o fácilmente tratables puedan convertirse en mortales debido a la resistencia de las bacterias a los antibióticos



La era antibiótica se caracterizó por el desarrollo de moléculas dirigidas específicamente contra las bacterias.



La era de los antibióticos comenzó en 1928 con el descubrimiento de la penicilina por Alexander Fleming.

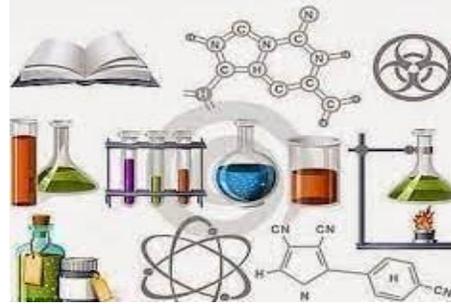


El descubrimiento de la penicilina en 1928 marcó el inicio de la era dorada del descubrimiento de antibióticos de origen natural



# Las ciencias auxiliares de la salud

Conocido también como **ramas de la ciencia de la salud** son saberes complementarios de carácter científico cuya función principal es apoyar y complementar a la ciencia de manera específica y organizada sirviendo como especialidades médicas



## Algunas ciencias auxiliares

**Medicina:** medicina estudia, trata, previene y diagnostica enfermedades a través de sus amplios conocimientos sobre anatomía y fisiología del cuerpo humano



**Biomedicina:** basa su esfuerzo en desarrollar fármacos, así como estrategias de tratamiento de enfermedades y diagnósticos clínicos

**Enfermería:** enfocada en la atención esencial y primaria de personas con estados de salud desfavorables, siendo la mano derecha del médico de cabecera.



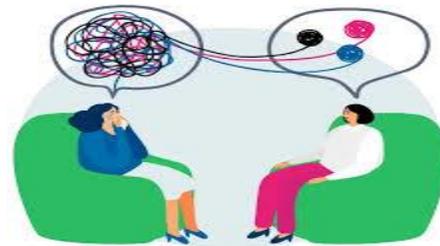
**Fisioterapia:** ofrece terapia física, tratamiento terapéutico y rehabilitación para tratar, curar y prevenir dolencias asociadas al aparato muscular o locomotor

**Nutrición:** Se centra en el acto de comer según unas pautas y en función de unos objetivos y características de la persona



**Odontología:** se encarga de la prevención o tratamiento de enfermedades que afectan a la cavidad oral y bucal.

**Psicología:** Estudia e investiga los procesos mentales en individuos para determinar cómo estos inciden en el comportamiento y conducta.



**Terapia ocupacional:** Disciplina que tiene como objetivo ayudar a personas con dificultades para completar las actividades de la vida diaria y tener un mayor grado de autonomía e integración.

**Logopedia:** se ocupa de la investigación, el diagnóstico, tratamiento y prevención de patologías de actividades relacionadas con la comunicación como el lenguaje, la voz, el habla, la audición



# REFERENCIA

Revisado en: [Resumen TIPO Tabla - MEDICINA GENERAL RESUMEN ERAS PREMICOBIANA, MICROBIANA, POSTMICROBIANA ALUMNA: - Studocu](#) 23/05/25

Revisado en: [FMSO U1 Contenido.pdf](#) 23/05/25

Revisado en: [SINTITUL-3](#) 23/05/25

Revisado en: [Eras de la medicina EN MEDICINA SOCIAL - Termina cuando Leeuwenhoek descubre los lentes que - Studocu](#) 23/05/25

Revisado en: [Teoría microbiana de la enfermedad - Wikipedia, la enciclopedia libre](#) 23/05/25

Revisado en: [La biología de los microorganismos – Archivo General del Estado de Oaxaca](#) 23/05/25

Revisado en: [Acontecimientos en la Microbiología by Isa Caballero on Prezi](#) 23/05/25

Revisado en: [Imaginando una era post-antibióticos: un análisis cultural de la crisis y la resistencia a los antibióticos - PMC](#) 23/05/25

Revisado en: [Súper bacterias: el temor de la era post antibióticos - Portal INSP](#) 23/05/25

Revisado en: [Resistencia antimicrobiana en el siglo XXI: ¿hacia una era postantibiótica?](#) 23/05/25

Revisado en: [Ramas de la Ciencia de la Salud | Euroinnova](#) 23/05/25

Revisado en: [Las ramas de las Ciencias de la Salud | Campus Training](#) 23/05/25