



Mi Universidad

Línea de tiempo

Brayan Emmanuel López Gómez

Antecedentes Históricos de Medicina Forense

Parcial I

Medicina forense

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Medicina Humana

Quinto semestre grupo C

Fecha: Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de septiembre del 2025

LÍNEA DEL TIEMPO

Antecedentes históricos de la medicina forense



3000 a.C. - Antiguo Egipto

Prácticas de embalsamamiento revelan conocimientos anatómicos.

Se describen lesiones y causas de muerte en papiros médicos como el Papiro de Ebers



2200 a.C. - China (Dinastía Xia)

Primeros registros de uso de la medicina con fines judiciales.

En el libro Hsi Yuan Lu (siglo XIII) se establecen métodos para investigar muertes violentas.



400 a.C. - Grecia

Hipócrates establece principios de observación clínica.

Diferencia entre muertes naturales y violentas. Primeros conceptos de responsabilidad médica.



23-79 d.C. - Roma

Galeno desarrolla estudios anatómicos aplicados a heridas.

Se reconocen médicos como peritos en procesos judiciales.

El Corpus Juris Civilis menciona la necesidad de expertos médicos en juicios.



Siglo IX - Mundo Islámico

Avicena escribe Canon de Medicina, influyente en diagnósticos y valoración de lesiones.

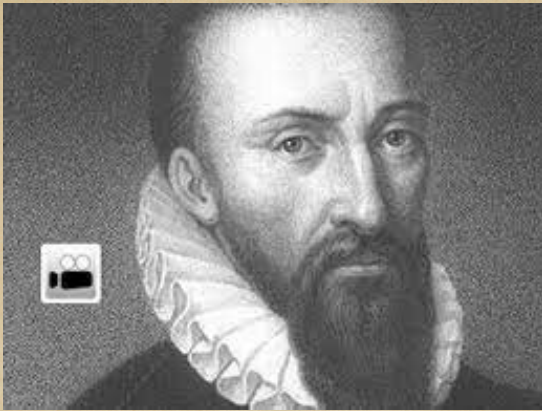
Se aplican conocimientos médicos a casos de homicidio y envenenamiento.



Siglo XV - Italia

Leonardo da Vinci realiza disecciones humanas con fines anatómicos.

Andreas Vesalio publica De Humani Corporis Fabrica (1543), revolucionando la anatomía..



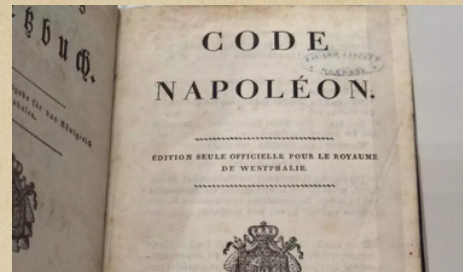
1621-1650 - Italia

Paolo Zacchia publica Quaestiones medico-legales. Considerado "padre de la Medicina Forense en Occidente".

Introduce el rol del médico forense como auxiliar del juez.

804 - Francia

El Código Napoleónico establece la importancia del peritaje médico.



Finales del siglo XIX

Desarrollo de la dactiloscopia como método de identificación (Francis Galton, Juan Vucetich). Se aplican rayos X en estudios médico-legales. Alphonse Bertillon crea la antropometría judicial.



Principios del siglo XX

La autopsia médico-legal se vuelve obligatoria en muertes violentas.

Se amplía el campo de la criminalística: balística, documentoscopia, huellas



1986 - Reino Unido

Primer caso judicial resuelto mediante pruebas de ADN (Alec Jeffreys).

• Revolución en la identificación criminal y filiación biológica.

Actualidad

Medicina forense integra genética, antropología, entomología, balística, criminología y psiquiatría forense.

Uso de tecnologías digitales: TAC y resonancia post mortem.

Inteligencia Artificial aplicada en identificación facial y predicción forense.

Avances en bases de datos de ADN para resolver delitos y desapariciones.



Referencias

1. Balthazard, V., & Marc, A. (2020). *Historia de la medicina legal*. Madrid: Editorial Médica Panamericana.
2. Campobasso, C. P., & Introna, F. (2001). The history of forensic medicine. *Forensic Science International*, 120(1-2), 2–14. [https://doi.org/10.1016/S0379-0738\(01\)00410-6](https://doi.org/10.1016/S0379-0738(01)00410-6)
3. Knight, B., & Saukko, P. (2016). *Knight's forensic pathology* (4th ed.). CRC Press.
4. Orfila, M. J. B. (1813). *Traité des poisons, tirés des règnes minéral, végétal et animal*. Paris: Crochard.
5. Song, C. (1981). *The washing away of wrongs (Xi Yuan Ji Lu)* (B. McKnight, Trans.). Ann Arbor: University of Michigan Press. (Obra original publicada en 1247).
6. Vesalius, A. (1543/2002). *De humani corporis fabrica libri septem*. Basel: J. Oporinus. (Reimpresión facsímil).
7. Zacchia, P. (1650/1965). *Quaestiones medico-legales*. Roma: Mascardi. (Reimpresión por Forni Editore).
8. Zuccarello, R. (2019). Forensic medicine: A historical outline. In Payne-James, J., Byard, R. W., & Corey, T. (Eds.), *Encyclopedia of forensic and legal medicine* (2nd ed., pp. 1–10). Elsevier.