



**Mi Universidad**

## **Línea del tiempo**

*Ramón de Jesús Aniceto Mondragón*

*Parcial I*

*Medicina Forense*

*Dr. Romeo Antonio Molina Román*

*Medicina Humana*

*Quinto Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 2 de Septiembre de 2025*





# LÍNEA DE TIEMPO

## Sucesos y Personajes Importantes en la Medicina Forense



Egipto

Primeras leyes que exigían investigación en muertes sospechosas.



Grecia

Diferencia entre muerte real y aparente; estudios de heridas y armas.



China

Primer registro de autopsia legal documentada en Europa (Bolonía).



Francia

Carolina (código de Carlos V) establece la necesidad de médicos en casos judiciales.

3000 a.C.

2200 a.C.

500 a.C

23 d.C

1247

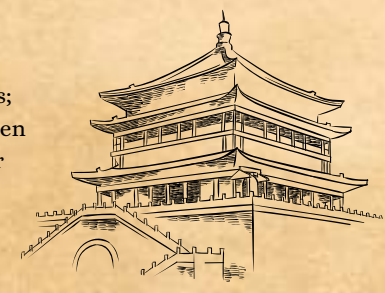
1302

1374

1530

Uso de embalsamamientos; primeros registros de examen anatómico para preservar cuerpos.

China



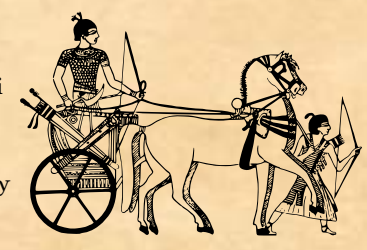
Hipócrates describe lesiones, traumas y signos de muerte natural o violenta

Roma (Celso)



Publicación de Hsi Yuan Chi Lu (Lavado de los Injustos), manual forense que enseña cómo investigar homicidios y causas de muerte.

Italia



Regulación de exámenes de cadáveres por orden judicial

Alemania





# LÍNEA DE TIEMPO

## Sucesos y Personajes Importantes en la Medicina Forense



Italia

Fortunato Fedele publica *De Relationibus Medicorum*, tratado sobre responsabilidad médica en juicios.

1598

Italia

Fallopio describe heridas y su correlación con el arma usada.



Italia

Carl Linnaeus promueve el uso de huellas dactilares para identificación.

1775

Suecia

Paolo Zacchia publica *Quaestiones Medico-Legales*, considerada la obra fundacional de la Medicina Legal.



Francia

Juan Vucetich desarrolla el primer sistema de identificación por huellas dactilares usado en un caso criminal.

1892

Argentina

Mathieu Orfila, padre de la toxicología forense, desarrolla métodos para detectar arsénico y otros venenos.

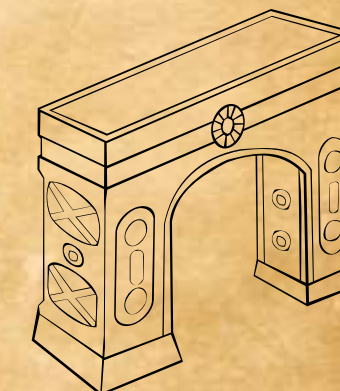


Austria

Edmond Locard enuncia el "Principio de Intercambio" (todo contacto deja un rastro).

1901

Karl Landsteiner descubre los grupos sanguíneos ABO, esenciales para la identificación forense.



Francia

1910





# LÍNEA DE TIEMPO

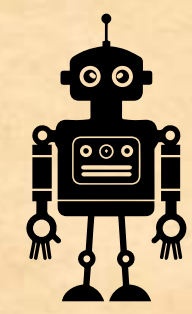
## Sucesos y Personajes Importantes en la Medicina Forense



Alec Jeffreys desarrolla las bases del ADN forense.



Avances en ADN mitocondrial y análisis de perfiles genéticos a partir de muestras mínimas.



Aplicación de la secuenciación masiva (NGS) en identificación de restos humanos y resolución de casos fríos



Implementación de inteligencia artificial en análisis de voz y deepfake forensics, para verificar autenticidad de grabaciones en procesos judiciales.

Mundial

Inglaterra

Francia

Global

1930s

1974

1986

2000s

2010s

2020s

2021

2023

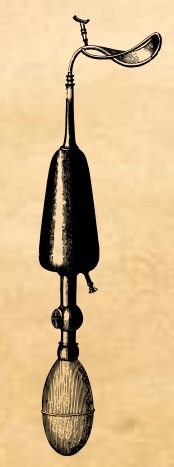
Desarrollo de la balística forense y microscopía comparativa de proyectiles.

Inglaterra

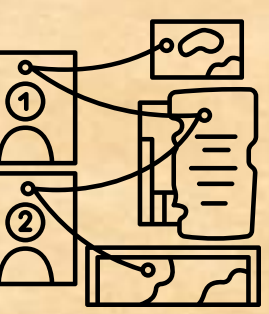


Primer caso resuelto con pruebas de ADN (Colin Pitchfork).

Mundial



Uso de inteligencia artificial y bases de datos globales para análisis forense.



Mundial

Uso extendido de isótopos estables para rastrear el origen geográfico y dieta de individuos no identificados, aplicado a migrantes y restos antiguos.

Global

