



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Lic. Medicina humana



# Linea del tiempo

JOSÉ ANTONIO JIMÉNEZ SANTIS  
MEDICINA FORENSE  
DR. ROMEO ANTONIO MOLINA ROMAN  
MEDICINA HUMANA  
QUINTO SEMESTRE GRUPO "B"

## EGIPTO

- Primeros registros médicos en papiros egipcios (Papiro de Edwin Smith y Papiro Ebers).
- Se realizaban autopsias con fines religiosos y médicos.
- Imhotep, médico egipcio, considerado uno de los primeros médicos conocidos.



C. 2600 A.C.

## GRECIA CLÁSICA

- Hipócrates desarrolla el "Corpus Hippocraticum", incluyendo la observación médica sistemática.
- Se introducen conceptos como la relación entre la enfermedad y el ambiente, esenciales para la medicina legal



C. 500 A.C.

## SACRO IMPERIO ROMANO GERMÁNICO

El emperador Federico II autoriza la disección de cadáveres humanos para estudiar causas de muerte



1231.

1247

C. 300 A.C.



## ALEJANDRÍA

Herófilo y Erasístrato realizan disecciones de cadáveres humanos, describen órganos internos y el sistema nervioso.



## CHINA

- Song Ci publica el libro "Xi Yuan Ji Lu" (Lavado de Injusticias).
- Incluye técnicas de autopsia, exámenes de heridas y métodos para distinguir muertes accidentales, homicidios y suicidios.

## ITALIA

Primer caso documentado en el que se realiza una autopsia judicial en Bolonia.



1302

## ITALIA

Leonardo da Vinci realiza disecciones detalladas para estudiar anatomía humana, influye en la medicina legal



1507

## ALEMANIA

Se documenta la participación de médicos en investigaciones judiciales.



1598

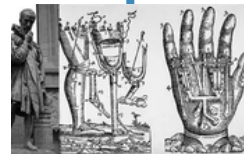
1490



## ESPAÑA

Aparecen registros de autopsias en contextos criminales en la Corona de Castilla.

1575



## FRANCIA

Ambroise Paré, cirujano real, publica textos sobre heridas por armas, contribuyendo a la balística forense.

1650



## EUROPA

Nace la figura del médico legista: médicos que colaboran oficialmente con la justicia.

## FRANCIA

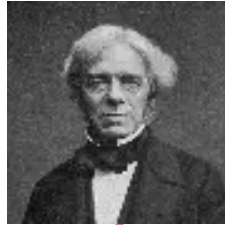
Comienzan las investigaciones sistemáticas sobre signos de muerte, heridas y venenos.



1790

## ESCOCIA

James Marsh desarrolla la prueba de Marsh para detectar arsénico, uno de los primeros métodos químicos en toxicología forense.



1836

1840

## FRANCIA

Alphonse Bertillon crea el sistema antropométrico para identificar criminales (precursor de la dactiloscopia) en investigaciones judiciales.



1879

1892

1821



## ALEMANIA

Se establece el primer Instituto de Medicina Legal en Berlín.

## FRANCIA

Mateo Orfila, considerado el "padre de la toxicología forense", demuestra la posibilidad de detectar veneno en cadáveres.



## ARGENTINA

Juan Vucetich realiza la primera identificación criminal por huellas dactilares (caso Rojas).



## SUIZA

Se funda el primer laboratorio criminalístico moderno por Edmond Locard, quien formula el Principio de Intercambio.



1910

## REINO UNIDO

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



1986

1984



## REINO UNIDO

Alec Jeffreys descubre el ADN como huella genética, revolucionando la identificación forense.

1990



## MUNDO

Se generaliza el uso del ADN forense, bases de datos genéticos y análisis de fibra, cabello y sangre.

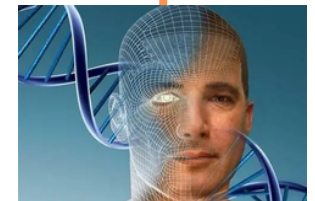
## ACTUALIDAD

Incorporación de la informática forense, biometría, reconstrucción facial 3D, neurociencia forense y análisis de big data en criminalística.



2000

2020



## MUNDO

Desarrollo de técnicas como:

- ADN mitocondrial y ancestral para resolver casos fríos.
- Reconocimiento facial con IA.
- Modelado 3D de escenas del crimen.
- Uso de algoritmos predictivos para criminología.