



# Mi Universidad

## Línea del Tiempo

José Rodolfo Meza Velasco

Primer parcial

Medicina Forense

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Medicina Humana

Quinto Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas, a 12 de Septiembre del 2025.



# Medicina Forense

Antecedentes más relevantes de la historia de la "Medicina Forense"

## EDAD MEDIA V-XV (1231)

**Medioevo:** La medicina forense se limitaba por la religión, autopsias poco comunes, excepto en casos por muerte sospechosas.

**1231 sacro imperio romano**

**germánico:** El emperador Federico II autoriza las autopsias legales para resolver causas judiciales.

## S. XVII- XVIII

**1602 Alemania:** Se establecen las primeras cátedras de medicina legal en Universidades.

**1650 Inglaterra:** Aparecen los primeros forenses que testifican como peritos en juicios.

**1776 Francia:** Se publica el primer tratado de toxicología forense por Mathieu Orfila, considerado el padre de esta rama.

**1794 España:** Se imparten las primeras clases de medicina legal en

Universidades como Valencia:

## S. XX- REVOLUCIÓN

### TECNOLÓGICA

**1930:** Se establecen los primeros laboratorios forenses modernos.

**1953:** Descubrimiento del ADN (Watson y Crick), que revolucionará la medicina forense décadas más tarde.

**1984 Inglaterra:** Alec Jeffreys desarrolla la técnica de huella genética (DNA fingerprinting), usada por primera vez en un caso criminal en 1986.

**1990:** Avances en técnicas de PCR,

microscopía electrónica, toxicología moderna, balística forense, antropología y odontología forense.

## ANTIGUEDAD 2600AC-300AC

**Egipto (2600ac):** En los papiros de Imhotep, se registraban prácticas de análisis post mortem.

**Grecia (500ac):** Hipócrates introduce la importancia de la observación clínica y juramento médico.

**China (300ac):** En el libro "Xi Yuan Ji Lu" se describen métodos para diferenciar causas de muerte.

## S. XV-XVI RENACIMIENTO

**1493 Italia:** Se registra una de las primeras autopsias documentadas con fines forenses.

**1507 Bolonia:** Bartolomeo de Varignana escribe sobre lesiones y muertes por violencia con conceptos de trauma forense.

**1598 Alemania:** El médico Fortunato Fedele publica "De Relationibus Medicorum", considerada una de las primeras obras de medicina legal.

## S.XIX-CONSOLIDACIÓN

### CIENTÍFICA

**1800:** Se formaliza la medicina legal como disciplina académica.

**1814 Francia:** Orfila publica su "Tratado de toxicología", y más adelante se convierte en profesor de medicina legal en París.

**1830:** Se desarrollan técnicas más precisas para detectar venenos como arsénico.

**1864 Alemania:** August Ludwig introduce criterios para diferenciar entre muerte por ahogamiento y otras causas.

**1880 Inglaterra:** Henry Faulds y Francis Galton desarrollan el uso de las huellas dactilares en identificación forense.

## S. XXI- ERA DIGITAL Y GENÉTICA

### 2000S EN ADELANTE:

- Uso extendido de bases de datos de ADN (como CODIS en EE.UU.).
- Implementación de herramientas de inteligencia artificial en análisis forense.
- Integración de tecnología digital: reconstrucción facial 3D, biometría, videoforensic, ciberforensic.
- Avances en epigenética forense para estimar edad biológica o el tiempo desde la muerte.
- Expansión del rol del médico forense en contextos de derechos humanos, desastres masivos y violencia estructural.

## **REFERENCIAS**

1. **Chóez Chiliquinga, E. N. (2020).** *Evolución histórica de la Medicina Legal y Forense en el Ecuador.* RECIMUNDO, 4(4), 81–91.  
[https://doi.org/10.26820/recimundo/4.\(4\).noviembre.2020.81-91\\_Recimundo](https://doi.org/10.26820/recimundo/4.(4).noviembre.2020.81-91_Recimundo)
2. **Rodríguez, D. (2022).** *Historia de la medicina legal.* La Universidad, (2. Época) 1(3), 5–13. Recuperado de <https://revistas.ues.edu.sv/index.php/launiversidad/article/view/2150> revistas.ues.edu.sv
3. **Diego Gómez, L. R. M. G.** (s. f.). *Síntesis histórica de la medicina forense.* Recuperado de Studocu: <https://www.studocu.com/es-mx/document/centro-de-estudios-superiores-en-ciencias-penales/derecho-penal/sintesis-historica-de-la-medicina-forense/74600798> Studocu