



*Nombre del Alumno: Ángel alexis trujillo guillen*

*Nombre del tema: ACTIVIDAD 1 MAPA CONCEPTUAL*

*Nombre de la Materia: CRIMINALISTICA*

*Nombre del profesor :LIC MANOLO RUBEN RODRIGUEZ RAMIREZ*

*Nombre de la Licenciatura: Derecho*

*Cuatrimestre: 8°*

*Frontera Comalapa chiapas méxico 20/03/2025*

*Lugar y Fecha de elaboración*

# LA CRIMINALISTICA

La criminalística nació como una ciencia sistemática y organizada. Sin embargo, lo cierto es que el derecho fue tomando conciencia de su incapacidad de vérselas con el hecho sólo gradualmente y de forma casística. De modo que la criminalística nació en forma difusa e inorgánica, de la experiencia de ciertas personas en casos particulares.

El Padre De La Criminalística:

**HANNES GUSTAV ADOLF GROSS (1847-1915)**  
Nació en la ciudad de Graz, Austria, fue un joven Juez de Instrucción y Profesor en Derecho Penal en la Universidad de Graz, que al darse cuenta de la falta de conocimientos de orden técnico que tenían la mayoría de los Jueces de su época.

Influido por el pensamiento biológico y determinista de su tiempo, dedicó toda su atención a los delincuentes y a la estructura del crimen. Posteriormente publicó "Kriminalpsychologie" (Psicología Criminal -1888-).

Es una ciencia fáctica, ocupándose de los hechos. Es multidisciplinaria y se nutre de otras ciencias, técnicas o artes. Su finalidad es aportar elementos que permitan identificar un hecho delictivo y la individualización de sus autores.

El principal objetivo de esta ciencia es:

Estudio de las evidencias materiales o indicios que se utilizan y que se producen en la comisión de hechos.

Investigar técnicamente y demostrar científicamente, la existencia de un hecho en particular probablemente delictivo.

Disciplinas Científicas Que Constituyen La Criminalística General:

1. Criminalística de campo
2. Balística forense
3. Documentología
4. Criminalística general
5. Fotografía pericial
6. Accidentología Vial
7. Sistemas de identificación
8. Técnicas forenses de laboratorio (Química, Física y Biológicas)

Ciencias En Que Se Fundamenta La Criminalística:

La física  
La química  
La biología

Nacimiento De Los Laboratorios Criminalísticos

Dr. **EDMOND LOCARD (1877-1946)**, debe considerarse como el padre del laboratorio criminalístico, y esto no sólo por ser el fundador en Francia, ciudad de Lyon en 1910, del Primer Laboratorio de Criminalística en Europa, sino por haber sido el primero en darse cuenta de la necesidad imprescindible de procesar los indicios ya esbozados en las novelas policíacas.

Locard imaginó la criminalística del futuro con instrumentos sofisticados y específicos, inventados y diseñados a la medida de la investigación criminal para convertir a los indicios o evidencias halladas, "testigos mudos" por él así definidos, en pruebas materiales irrefutables.

Principio De Intercambio De Locard

Es la base en la que se apoya la criminalística y se suele expresar así: "siempre que dos objetos o personas entran en contacto transfieren parte del material que incorporan al otro" o dicho de otra manera quedan en ambos interactuantes elementos del otro.

# La criminalística y las ciencias sociales, naturales y forenses

## Ciencias Sociales

### Derecho Penal:

La criminalística es la disciplina del derecho penal que se encarga de demostrar y explicar un delito.

### Psicología:

Trata de recolectar, analizar y presentar evidencias psicológicas como medios de prueba pericial.

### Criminología:

Se encarga del estudio del fenómeno criminal, las razones, los sujetos que lo realizan y la explicación de las causas del mismo.

## Ciencias Naturales

### Química forense:

Su objetivo es contribuir al esclarecimiento de hechos delictivos proporcionando pruebas científicas.

### Física forense:

Ayuda a la criminalística en el análisis de accidentes de tránsito, huellas de arrastre, estudio de prendas, etc.

### Biología Forense:

Ayuda a la criminalística mediante el estudio sistemático de huellas o indicios dejados en una escena del crimen.

## Ciencias Forenses

### Medicina forense

Auxilia la criminalística determinando lesiones o causas de muerte mediante el examen de un cadáver.

### Sexología forense

Se encarga del estudio de las conductas sexuales que van en contra de las normas establecidas por la sociedad.

### Toxicología forense

Ciencia que ayuda a establecer los efectos adversos a la salud causados por agentes químicos, físicos o biológicos.