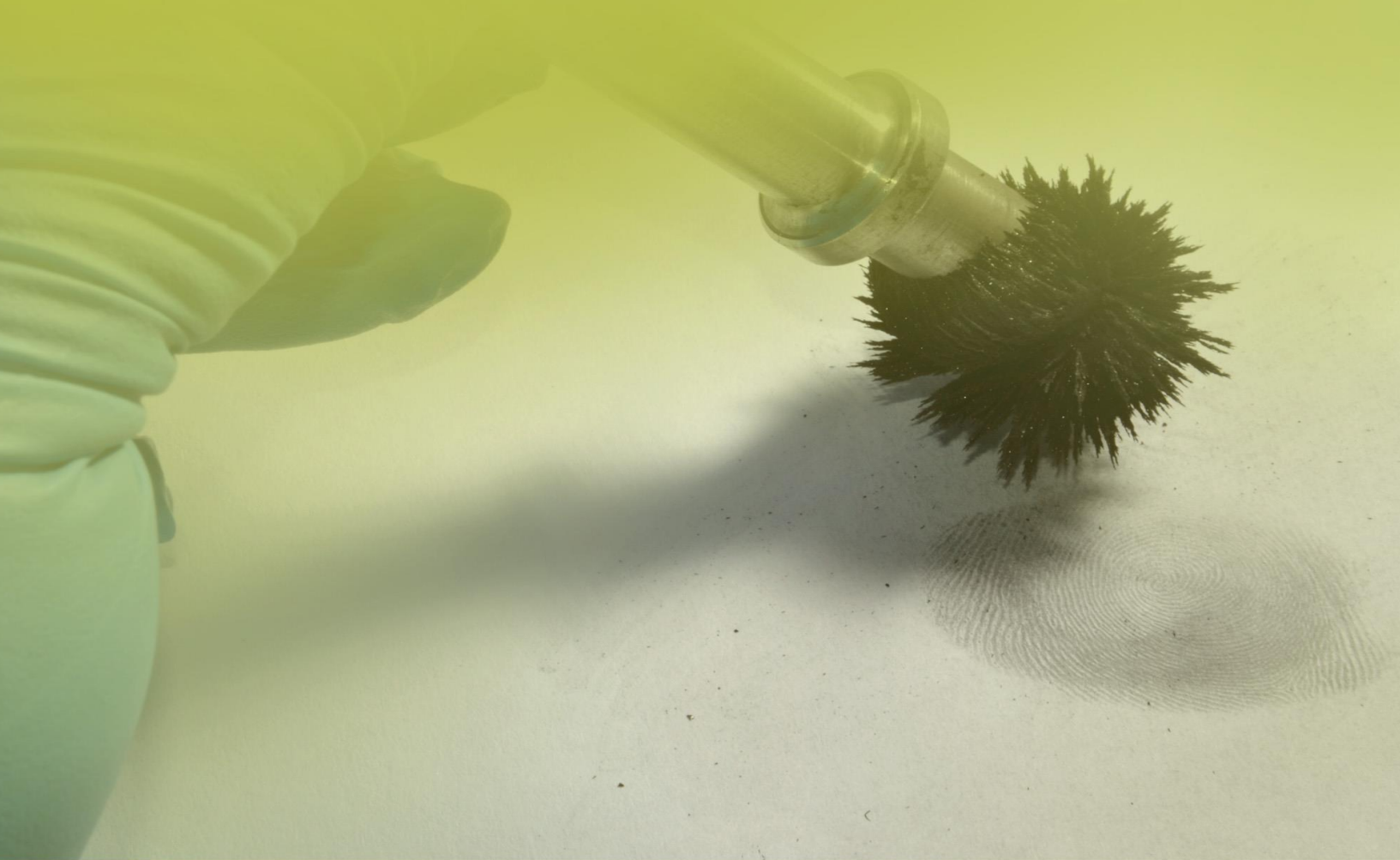


# LA CRIMINALÍSTICA EN FUNCIÓN DEL DESCUBRIMIENTO Y LA VERIFICACIÓN CIENTÍFICA DEL DELITO

TEMÍSTOCLES LASTENIO BRAVO TUÁREZ



Economía, Organización y Ciencias Sociales







# **LA CRIMINALÍSTICA EN FUNCIÓN DEL DESCUBRIMIENTO Y LA VERIFICACIÓN CIENTÍFICA DEL DELITO**

**(Para profesionales y estudiantes del derecho)**

**TEMÍSTOCLES LASTENIO BRAVO TUÁREZ**



Área de Innovación y Desarrollo, S.L.

Quedan todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, distribuida, comunicada públicamente o utilizada, total o parcialmente, sin previa autorización.

© del texto: **el autor**

ÁREA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO, S.L.  
C/ Els Alzamora, 17 - 03802 - ALCOY (ALICANTE) [info@3ciencias.com](mailto:info@3ciencias.com)

Primera edición: **octubre 2017**

ISBN: **978-84-947848-2-8**

DOI: <http://dx.doi.org/10.17993/EcoOrgyCso.2017.27>

**TEMÍSTOCLES LASTENIO BRAVO TUÁREZ.** Doctor en Jurisprudencia, Magister en Gerencia de Proyectos Educativos y Sociales Del Ecuador, Especialista en Consultoría Jurídico-laboral, Magister en Derecho Laboral. Realiza estudios de PhD en la Universidad de la Habana – Cuba. Actualmente Docente en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) extensión El Carmen (Ecuador).



**TEMÍSTOCLES LASTENIO BRAVO TUÁREZ**



## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN .....	11
1.1 Conceptos y fundamentos teóricos. ....	13
1.1.1 Objeto de la Criminalística como Ciencia. ....	13
1.1.2 Métodos de la Criminalística .....	16
1.1.3 Tareas de la Criminalística. ....	20
1.2 Fundamentos de la Identificación Criminalística. ....	21
1.2.1 Etapas de la Identificación. ....	24
1.2.2 Significación de la probabilidad en la Identificación Criminalística.....	24
1.2.3 Condiciones para la Identificación Criminalística: .....	25
1.3 El Diagnóstico Criminalístico. ....	26
1.4 División de la Criminalística para su estudio. ....	27
CAPÍTULO II: LA TÉCNICA CRIMINALÍSTICA. ....	29
2.1 La Fotografía y el Video. ....	30
2.1.1 La Filmación del lugar del suceso. ....	31
2.1.2 Métodos que se aplican en la Fotografía. ....	31
2.1.3 La Fotografía Signalética .....	33
2.2 La Trazología.....	34
2.2.1 Importancia de la Trazología en la Criminalística.....	35
2.2.2 Cuestiones que resuelven los Peritajes Trazológicos. ....	36
2.3 La Dermatoscopia.....	39
2.3.1 Huellas dérmicas en general.....	42
2.3.2 Cuestiones que resuelve el Peritaje de Dermatoscopia.....	43
2.4 La Documentología.....	44
2.4.1 Propiedades de la escritura manuscrita que hacen posible su identificación. ....	44
2.4.2 Identificación de las firmas. ....	45
2.4.3 Falsificación de Documentos. ....	45
2.5 La Balística Judicial.....	48
2.5.1 Cuestiones que resuelve el peritaje de Balística Judicial. ....	50
2.6 Identificación de personas por los rasgos exteriores:.....	51
2.6.1 Cuestiones que resuelve el Peritaje de Identificación de personas por sus rasgos exteriores. ....	51
2.7 Investigaciones físico-químicas. ....	52
2.7.1 Cuestiones que resuelve el peritaje físico-químico.....	52
2.8 Toxicología y Drogas.....	55
2.8.1 Cuestiones que resuelve el Peritaje de Toxicología y Drogas. ....	55
2.9 Biología. ....	55
2.9.1 Cuestiones que resuelve el Peritaje Biológico.....	56
2.10 Averías, Explosiones e Incendios (AVEXI).....	58
2.10.1 Cuestiones que resuelve el Peritaje de Averías, Explosiones e Incendios. ....	58
2.11 Aplicaciones Químicas Operativas. ....	60
2.12 La Técnica Canina. ....	60
2.12.1 Cuestiones que resuelve la técnica canina. ....	61
2.13 La Odorología. ....	61

2.13.1 Cuestiones que resuelve la Odorología.....	61
2.14 Importancia del Progreso Científico Técnico en la Criminalística.....	62
CAPÍTULO 3: LA TÁCTICA Y LA METODOLOGÍA CRIMINALÍSTICAS.....	65
3.1 La Inspección del lugar del suceso.....	66
3.1.1 Etapas de la Inspección:.....	67
3.1.2 Inspección Primaria Exterior del Cadáver. Formas de realizarla.....	69
3.1.3 Inspección de los Documentos.....	70
3.1.4 Inspección a personas. Circunstancias.....	70
3.1.5 El Instructor y las circunstancias negativas.....	70
3.2 El Registro.....	71
3.2.1 Medidas tácticas en la planificación del Registro.....	72
3.2.2 Etapas del Registro:.....	73
3.3 La Detención:.....	73
3.3.1 Medidas tácticas a tener en cuenta en la planificación de una detención:.....	74
3.3.2 Tipos de Detención:.....	74
3.3.3 Fijación de los resultados de la Detención:.....	74
3.4 El Experimento de Instrucción:.....	75
3.4.1 Validez de los Experimentos:.....	76
3.4.2 Condiciones tácticas para la ejecución del Experimento:.....	77
3.4.3 Fijación de los resultados del experimento de instrucción.....	77
3.5 La Reconstrucción de los hechos.....	77
3.6 La Presentación para el Reconocimiento.....	79
3.6.1 Reglas generales:.....	80
3.6.2 Tipos de Presentación para el Reconocimiento:.....	80
3.6.3 Métodos de Fijación de esta acción:.....	81
3.7 El Interrogatorio.....	81
3.7.1 Principios jurídicos que presiden la realización del Interrogatorio.....	82
3.7.2 Preparación previa del Interrogatorio.....	82
3.7.3 Interrogatorio de testigos y víctimas. Reglas generales.....	83
3.7.4 Interrogatorio de acusados y sospechosos. Su doble importancia.....	84
3.7.5 Tipos de interrogatorio.....	85
3.7.6 Fijación de los resultados del Interrogatorio.....	85
3.8 La Designación del Peritaje o Dictamen Pericial Criminalístico.....	85
3.9 La Metodología General de la Investigación de los delitos.....	87
BIBLIOGRAFÍAS.....	89



## PRÓLOGO

En este libro se reconceptualiza la Criminalística, no solo como un conjunto de conocimientos sobre la investigación del delito sino como un sistema de formulaciones y procedimientos que permiten interactuar en la realidad social para cambiarla, transformarla y perfeccionarla.

La Criminalística ha sido definida clásicamente como la ciencia del descubrimiento y la verificación científica del delito, definición de por sí muy contemporánea y general, por lo que en la actualidad existen varias vertientes en torno a su conceptualización que son ampliamente expuestas en el primer capítulo de esta obra.

Temas como “La Prevención o Profilaxis Criminalística” se aborda como un sistema de métodos, procedimientos y medios técnicos elaborados especialmente para evitar el delito. Por tanto, es considerada como una tarea de la Criminalística que permite la elaboración de una estrategia contentiva de acciones a largo, mediano y corto plazos para la aplicación de medidas profilácticas a través del estudio de los mecanismos de ejecución de un tipo concreto de delitos y de distintos tipos de éstos.

Con este libro el autor, profesor de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) Extensión El Carmen en Ecuador, pretende que los docentes y estudiantes universitarios, encuentren la fundamentación teórica de la Criminalística como ciencia, amplíen sus conocimientos sobre el conjunto de medios y métodos científico-técnicos que se utilizan durante la investigación de los delitos a los fines del descubrimiento, fijación, ocupación e investigación de los distintos elementos, indicios, materiales o evidencias físicas halladas en el lugar del suceso o durante la realización de la inspección o de cualquier otra acción de instrucción que conlleve la búsqueda de estos elementos.

*El autor*



## INTRODUCCIÓN

El formidable progreso científico experimentado en estos dos últimos siglos, ha conducido, por una parte, el nacimiento de nuevas ciencias y, por otra, el desarrollo de ciencias cuyos orígenes no se remontan más allá del siglo pasado. Con pertinencia insoslayable en este último caso se encuentra la Criminalística, cuya teoría general, sus principales conceptos, objeto de estudio, sus técnicas, tácticas y metodologías son ampliamente reveladas e ilustradas en este trabajo.

En consecuencia, se vigoriza la definición contemporánea de la Criminalística como rama del conocimiento humano, como una verdadera ciencia, en cuanto que consta de un conjunto de conocimientos verdaderos o probables, posee su objeto de estudio, su sistema categorial y sus métodos científicos de investigación permiten su autodesarrollo.

A partir del análisis de los temas presentados, teniendo en cuenta la experiencia del autor de este material en el trabajo con la enseñanza de esta y otras disciplinas afines en la Educación Superior, su experiencia práctica como especialista en Consultorías Jurídico-laboral, como asesor jurídico en tribunales, abogado, juez, entre otras funciones, le fue posible la elaboración de este plausible material, el cual puede servir como un valioso documento para estudiantes, docentes y profesionales de la rama.

Economía, Organización y Ciencias Sociales

