

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	7
--------------------	---

CAPÍTULO X MÉTODOS PARA DETERMINAR LA EXISTENCIA DE RESTOS VÁLIDOS DE UN DISPARO DE ARMA DE FUEGO

1. Dermotest	13 †
2. Estudios de dermatotest en ambas manos con resultados negativos (pericia 1)	17
3. Desarrollo de la pericia	19
4. Otros métodos de identificación de pólvora en las manos del tirador	32
5. Técnicas modernas	37
6. Conservación del material cutáneo	46
7. Métodos más actuales para determinar residuos de pólvora en el tirador (pericia 2)	49

CAPÍTULO XI
CONCEPTOS Y FUNDAMENTOS
CIENTÍFICOS APLICABLES EN PERICIAS
APOYOS MATEMÁTICO, FÍSICO Y QUÍMICO

1.	Ciencia	77
2.	Probabilidades	83
3.	Métodos de investigación	85
4.	Clasificación de las ciencias	89
5.	La investigación	90
6.	Jurisprudencia	93
7.	Apoyo matemático	97
8.	Apoyo de la física	116

CAPÍTULO XII
IMPACTOS SOBRE VIDRIOS

1.	Vidrio	159
2.	Actividades del perito	172

CAPÍTULO XIII
BALAS PERDIDAS

1.	Introducción	217
2.	Armas pesadas. Armas de guerra. Morteros. Obuses. Misiles	218
3.	Tiro directo con armas de puño	220
4.	Aplicación pericial	224
5.	Planteo de la pericia	225

**CAPÍTULO XIV
DISPAROS SOBRE AUTOMÓVILES**

1. Introducción	231
2. Procedimientos para realizar una pericia	232
3. Formas de medir el ángulo de penetración	234
4. Conclusiones de la pericia	235
5. Un caso particular	237
6. Otra pericia	237

**CAPÍTULO XV
PERFIL CRIMINAL**

1. Introducción	267
2. Criminología	267
3. Análisis del origen del estudio en general	271
4. Trastornos psíquicos	288
5. Conclusiones	298

**CAPÍTULO XVI
CONTRIBUCIÓN DEL ADN
A LA BALÍSTICA**

1. Introducción	305
2. Aplicación del ADN a la criminalística	306
3. Aplicación a una pericia	322

CAPÍTULO XVII
ARMAS NEUMÁTICAS

1.	Introducción	327
2.	Desarrollo de una pericia	329
3.	Clasificación de las armas	339
4.	Concepto de energía cinética	343
5.	Conclusiones	355
6.	Pericia por impacto en vidrio.....	356

CAPÍTULO XVIII
PROCEDIMIENTOS FRAGUADOS

1.	Introducción	359
2.	Investigación científica de un caso real	363
GLOSARIO BALÍSTICO PERICIAL		409
BIBLIOGRAFÍA		415