

## Índice

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Dedicatoria .....                     | V     |
| Agradecimiento .....                  | VII   |
| Introducción .....                    | XXIII |
| Tabla de Normas y Abreviaturas .....  | XXVII |
| 1. Instrumentos Internacionales ..... | XXIII |
| 2. Normativa Interna .....            | XXIV  |

### *Capítulo Primero*

## **ARMAS DE FUEGO: ASPECTOS GENERALES E HISTÓRICOS.**

### **DE LAS LESIONES POR ARMA DE FUEGO Y DE LAS EXPERTICIAS TÉCNICAS EN HECHOS INVESTIGATIVOS**

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Armas en general .....</b>  | <b>1</b> |
| 1.1. Origen de las armas .....  | 1        |
| 1.2. Concepto de armas y sus tipos .....  | 2        |
| <b>2. Armas de fuego .....</b>  | <b>5</b> |
| 2.1. Breves aspectos históricos del surgimiento de las armas<br>de fuego y su evolución ..... | 5        |
| 2.1.1. La pólvora; el origen de las armas de fuego .....                                      | 5        |
| 2.1.2. La importancia de la aparición de las armas de<br>fuego .....                          | 8        |

---

|  |    |
|--|----|
| 2.1.3. Evolución de las armas de fuego por su sistema de ignición .....        | 8  |
| a) Armas de encendido directo .....  | 9  |
| b) Armas de mecha .....  | 10 |
| c) Armas de rueda .....  | 11 |
| d) Armas de piedra .....   | 12 |
| e) Armas de percusión .....  | 13 |
| f) Armas de cartucho metálico .....  | 13 |
| g) Armas de repetición .....   | 14 |
| 2.2. Concepto de armas de fuego .....  | 15 |
| 2.3. ¿Qué es la Hoplología y cuál es su relación con las armas de fuego? ..... | 16 |
| 2.4. Clasificación de las armas de fuego .....                                 | 17 |
| a) Por su portabilidad y longitud .....  | 17 |
| a.1.) Portátiles .....   | 17 |
| Cortas .....   | 17 |
| Largas .....   | 18 |
| Mixtas .....   | 19 |
| a.2.) No Portátiles .....  | 19 |
| b) Por su sistema de carga .....   | 19 |
| b.1.) De avancarga .....   | 19 |
| b.2.) De retrocarga .....  | 19 |
| c) Por su mecanismo de disparo .....   | 19 |
| c.1.) Tiro a tiro .....  | 19 |
| c.2.) Repetición .....   | 19 |
| c.3.) Semiautomático .....   | 20 |
| c.4.) Automático .....   | 20 |
| d) Por la forma del cañón (del ánima) .....                                    | 20 |
| d.1.) Liso .....   | 20 |

---

|  |           |
|--|-----------|
| d.2.) Estriado .....   | 20        |
| d.3.) Poligonal .....  | 20        |
| e) Desde el punto de vista legal .....   | 20        |
| 2.5. Elementos del arma de fuego .....   | 21        |
| 2.5.1. Elementos generales del arma de fuego .....   | 21        |
| 2.5.2. Partes específicas del arma de fuego .....  | 22        |
| a) Munición .....  | 22        |
| a.1.) Cartucho .....   | 22        |
| a.1.1.) En armas cortas .....  | 22        |
| Vaina .....  | 22        |
| Bala (proyectil) .....   | 22        |
| Carga propulsora (pólvora) .....   | 24        |
| Fulminante (ignítora) .....  | 24        |
| a.1.2.) En armas largas .....  | 25        |
| El pistón de potencia o taco .....   | 25        |
| 2.6. Armas de fuego cortas mayormente utilizadas,<br>inclusive para defensa personal .....           | 25        |
| a) Pistola .....   | 25        |
| Origen del término y surgimiento .....   | 26        |
| Auge .....   | 27        |
| b) Revólver .....  | 27        |
| Origen del término revólver .....  | 28        |
| Surgimiento y auge .....   | 28        |
| 2.6.1. Comparativa entre pistola y revólver .....  | 29        |
| 2.7. Identificación y registro de las armas de fuego; y, de<br>las armas simuladas y fantasmas ..... | 30        |
| 2.7.1. El calibre .....  | 31        |
| <b>3. Letalidad del arma de fuego .....</b>  | <b>32</b> |
| 3.1. Cuidados al manipular un arma de fuego .....  | 33        |
| 3.2. ¿Ausencia de errores en el uso del arma de fuego? .....   | 35        |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>4. El disparo; sistema mecánico de acción del arma de fuego</b> .....  | <b>36</b> |
| 4.1. ¿Qué sucede cuando el proyectil es lanzado hacia el exterior, producto del disparo de arma de fuego? .....                 | 37        |
| <b>5. La Balística y su importancia en la investigación delictiva de hechos relacionados con el uso de armas de fuego</b> ..... | <b>39</b> |
| 5.1. Concepto de balística .....  | 39        |
| 5.2. Clasificación de la balística y su ámbito de estudio .....   | 40        |
| 5.3. Balística Forense .....  | 40        |
| <b>6. De las lesiones en general y por arma de fuego</b> .....  | <b>43</b> |
| 6.1. Tipos de lesiones en general .....   | 44        |
| 6.2. Lesión provocada por disparo de arma de fuego .....  | 45        |
| 6.3. Análisis de los efectos anatómicos ocasionados por el impacto del proyectil .....  | 45        |
| 6.3.1. Orificio de entrada .....  | 46        |
| Principales características del orificio de entrada .....   | 47        |
| 6.3.2. Trayectoria Intracorporal .....  | 49        |
| 6.3.3. Orificio de Salida .....   | 50        |
| 6.4. Clasificación de las lesiones por arma de fuego .....  | 50        |
| 6.4.1. Lesiones sin ruptura de la piel .....  | 51        |
| 6.4.2. Lesiones con ruptura de la piel .....  | 52        |
| a) Lesiones superficiales.....  | 52        |
| b) Lesiones penetrantes.....  | 52        |
| c) Lesiones transfixiantes.....   | 52        |
| 6.5. Tipo de heridas ocasionadas por la distancia del disparo .....   | 52        |
| a) Heridas por contacto –a boca de jarro–.....  | 52        |
| b) Heridas a quemarropa.....  | 52        |

|  |           |
|--|-----------|
| c) Heridas por contacto cercano.....   | 53        |
| d) Heridas a distancia intermedia.....   | 53        |
| e) Heridas a larga distancia.....  | 53        |
| 6.6. Fatalidad y complejidad de las heridas producto del disparo .....                                   | 53        |
| 6.6.1. De la lesión con deformación del rostro y sus implicaciones en el individuo .....                 | 55        |
| 6.7. Descripción de las lesiones (Hoja 008) .....  | 56        |
| <b>7. La Medicina Legal y su rol en la investigación de las afectaciones corpóreas por disparo .....</b> | <b>61</b> |

*Capítulo Segundo*

**ARMAS DE FUEGO: INSTRUMENTOS INTERNACIONALES**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Origen de las armas en instrumentos internacionales, armas convencionales .....</b>                    | <b>63</b> |
| 1.1. Armas No Convencionales .....   | 63        |
| 1.2. Armas Convencionales .....  | 65        |
| 1.2.1. Clasificación de las Armas Convencionales .....   | 65        |
| 1.2.2. Limitaciones de las armas convencionales .....  | 68        |
| 1.2.2.1. Limitación de armas convencionales de efectos superfluos e indiscriminados .....                    | 70        |
| <b>2. Armas de fuego, definición en instrumentos internacionales .....</b>                                   | <b>72</b> |
| <b>3. Uso de las armas de fuego .....</b>  | <b>73</b> |
| <b>4. Medidas legislativas para la tipificación de inconductas relacionadas con las armas de fuego .....</b> | <b>74</b> |

*Capítulo Tercero***LAS ARMAS DE FUEGO: MARCO NORMATIVO LEGAL INTERNO**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. De la Seguridad Pública y de las Armas de Fuego con relación a actos de violencia y criminalidad</b> ..... | <b>77</b> |
| <b>2. Las armas de fuego en el Ecuador</b> .....   | <b>80</b> |
| 2.1. Definición legal de arma de fuego en el ordenamiento jurídico interno .....                                 | 80        |
| 2.2. Clasificación de las armas de fuego desde el punto de vista legal .....                                     | 82        |
| 2.2.1. Por ser específicas y no específicas .....  | 82        |
| 2.2.2. Por su sistema de disparo .....   | 82        |
| 2.2.3. Por su letalidad .....  | 83        |
| 2.2.4. Por su destino y uso .....  | 83        |
| a) Armas de uso privativo de las Fuerzas Armadas .....   | 83        |
| b) Armas de uso restringido (uso privativo de la Policía Nacional) .....   | 83        |
| c) Armas de uso civil .....  | 84        |
| c.1) Defensa personal .....  | 84        |
| c.2.) Uso deportivo .....  | 84        |
| c.3.) Colección .....  | 84        |
| c.4.) Seguridad privada .....  | 84        |
| d) Armas Químicas, radioactivas y bacteriológicas .....  | 84        |
| e) Armas de uso veterinario .....  | 85        |
| 2.3. ¿A quiénes se ha autorizado el uso de armas de fuego en el Ecuador? .....                                   | 85        |
| 2.4. El control de las armas de fuego .....  | 86        |
| 2.5. Otros aspectos normativos de las armas de fuego .....   | 87        |

---

|   |            |
|---|------------|
| 2.6. La letalidad del arma de fuego y sus componentes en la Ley .....   | 88         |
| 2.7. Tipos de armas de fuego letales que se encuentran permitidas .....   | 90         |
| 2.8. Tenencia y Porte de Armas de Fuego .....   | 94         |
| 2.8.1. Requisitos para la obtención de las autorizaciones y permisos tanto para la tenencia como para el porte de armas ..... | 99         |
| 2.9. Defensa Personal, personas naturales: permisos de porte o tenencia de armas de fuego letal .....                         | 100        |
| 2.9.1. Permiso de porte de armas de fuego letal .....   | 101        |
| a) Requisitos: .....  | 101        |
| a.1.) Para la primera vez .....   | 101        |
| a.2.) Para la renovación .....  | 103        |
| b) Personas prohibidas de acceder al permiso de porte de armas de fuego .....   | 103        |
| c) Jurisdicción del permiso .....   | 104        |
| d) Vigencia del permiso de porte .....  | 104        |
| 2.9.2. Permiso de tenencia de armas de fuego letal .....  | 104        |
| 2.10. Medidas y penas dictadas por juez penal respecto de armas involucradas en hechos delictivos .....                       | 105        |
| <b>3. Del uso de las armas de fuego por parte de los funcionarios y de las personas naturales para defensa personal .....</b> | <b>106</b> |
| 3.1. Uso Legítimo y Excepcional de la fuerza armada por parte del Estado .....  | 106        |
| 3.1.1. Las armas de fuego con munición letal como medio para el uso legítimo de la fuerza .....                               | 108        |
| 3.2. Del uso de las armas de fuego para defensa personal .....  | 110        |

*Capítulo Cuarto*

**INFRACCIONES PENALES RELACIONADAS CON  
LAS ARMAS DE FUEGO Y SU DISPARO EN LA  
LEGISLACIÓN ECUATORIANA Y EN EL DERECHO  
COMPARADO**

|   |            |
|---|------------|
| <b>1. Infracciones penales relacionadas con las armas de fuego</b> .....                | <b>113</b> |
| 1.1. Delito de Tenencia y porte no autorizado de armas .....                            | 114        |
| 1.2. Delitos relacionados a la fabricación y al tráfico ilícito de armas de fuego ..... | 114        |
| a) Armas de fuego, municiones y explosivos prohibidos o no autorizados .....            | 114        |
| b) Tráfico ilícito de armas de fuego, armas químicas, nucleares o biológicas .....      | 115        |
| c) Robo .....   | 115        |
| d) Hurto de bienes de uso policial o militar .....                                      | 115        |
| e) Comercialización de bienes de uso policial o militar hurtados o robados .....        | 115        |
| f) Delincuencia Organizada .....  | 116        |
| g) Ingreso de artículos prohibidos.....   | 116        |
| 1.3. Delitos respecto de encontrarse armado o incitar a armarse .....                   | 116        |
| a) Ataque o resistencia .....   | 116        |
| b) Incitación a discordia entre ciudadanos.....   | 116        |
| <b>2. Infracciones penales relacionadas con el disparo y la lesión producida</b> .....  | <b>117</b> |
| 2.1. Delito de extralimitación en la ejecución de un acto de servicio .....             | 117        |
| 2.2. Delito de Robo con el uso de armas y con resultado de lesión .....                 | 121        |

|   |            |
|---|------------|
| 2.3. Delito de lesiones; herida podría ser provocada por disparo de arma de fuego ..... | 122        |
| 2.4. Delito sobre el disparo sin lesión: Abuso de Armas de Fuego, derogado .....        | 124        |
| <b>3. Revisión del Derecho Comparado sobre hechos de disparo y lesión .....</b>         | <b>127</b> |
| España .....  | 128        |
| Colombia .....  | 130        |
| El Salvador .....   | 131        |
| Perú .....  | 132        |
| Nicaragua .....   | 133        |
| México .....  | 135        |
| Argentina .....   | 136        |
| 3.1. Conclusión de revisión .....   | 137        |

*Capítulo Quinto*

**DERECHO Y BIEN JURÍDICO FRENTE A LA LESIÓN:  
INTEGRIDAD FÍSICA.**

**ANÁLISIS DE LAS CONSECUENCIAS  
JURÍDICO-PENALES DEL DISPARO.**

|  |            |
|--|------------|
| <b>1. Derecho a la integridad personal .....</b>   | <b>139</b> |
| 1.1. Derecho a la Integridad Física .....  | 142        |
| <b>2. Bien jurídico protegido: derecho a la integridad personal; y, de la tipificación de infracciones .....</b> | <b>145</b> |
| 2.1. Origen y conceptos del bien jurídico protegido .....  | 145        |
| 2.2. ¿Bien Jurídico Protegido es sinónimo de Derecho Fundamental? .....  | 147        |
| 2.3. Integridad personal como Bien Jurídico Protegido .....  | 147        |

|   |            |
|---|------------|
| 2.4. Con relación al Contrato Social .....  | 148        |
| 2.5. Bien jurídico protegido proveniente de una proposición normativa contenida en la Norma Suprema como 'verdad referencial' para la tipificación de delitos ..... | 150        |
| 2.6. ¿El Derecho Penal tutela al Bien Jurídico Protegido? .....   | 151        |
| 2.7. Lesión o puesta en peligro de un Bien Jurídico Protegido; de la tipificación y sanción de conductas .....  | 154        |
| 2.7.1. Aspectos sobre la técnica legislativa .....  | 155        |
| 2.7.2. Aspectos para la tipificación de infracciones y sus sanciones .....  | 157        |
| a) Principio de Legalidad .....   | 159        |
| b) Principio de Proporcionalidad .....  | 161        |
| c) Principio de Taxatividad .....   | 163        |
| d) Principio de mínima intervención penal .....   | 163        |
| 2.7.3. Limitación y tolerancia de inconductas en la norma penal .....   | 165        |
| <b>3. De los delitos entorno al bien jurídico protegido integridad personal .....</b>   | <b>167</b> |
| 3.1. Del delito de lesiones .....   | 167        |
| 3.1.1. Elementos típicos .....  | 167        |
| 3.1.2. Elementos generales de la figura de lesiones .....   | 171        |
| 3.2. Un medio de lesión: ¿el arma de fuego? .....   | 172        |
| <b>4. El Disparo indebido de arma de uso civil de defensa personal frente a la legislación penal ecuatoriana .....</b>  | <b>175</b> |
| 4.1. Disparo sin lesión .....   | 175        |
| 4.1.1. ¿Delito de Intimidación? .....   | 175        |
| 4.1.2. ¿Tentativa del delito de lesiones? .....   | 178        |
| 4.1.2.1. La integridad personal es un bien jurídico distinto al de la vida .....  | 178        |
| 4.1.2.2. Existencia de la voluntad de lesionar (no de matar) .....  | 179        |

|  |            |
|--|------------|
| 4.1.2.3. Pertinencia de la tentativa en delitos de resultado .....   | 180        |
| 4.1.2.4. Actos idóneos conducentes de modo inequívoco a la realización del delito .....                    | 181        |
| 4.1.2.5. Determinación del nivel de lesión que se quiso o se pudo ocasionar y la de menor afectación ..... | 182        |
| a) La no categorización de la lesión y la lesión como delito y contravención .....                         | 184        |
| b) La de menor afectación .....  | 185        |
| 4.1.3. ¿Tentativa de homicidio? .....  | 187        |
| 4.1.4. Disparo en sitios concurridos o públicos .....  | 188        |
| 4.1.5. Disparo por infringir el deber objetivo de cuidado (por culpa) .....                                | 189        |
| 4.2. Del Disparo con lesión .....  | 189        |
| 4.2.1. Cuando concurra la voluntad de lesionar .....   | 189        |
| 4.2.2. Cuando concurra la voluntad de matar .....  | 192        |
| 4.2.3. Cuando concurra el infringir el deber objetivo de cuidado .....                                     | 196        |
| 4.2.4. Cuando la lesión producto del disparo sea considerada un tipo penal calificado .....                | 198        |
| 4.3. Del Disparo con resultado de muerte .....   | 201        |
| 4.3.1. Con voluntad de lesionar pero con resultado de muerte; del delito preterintencional .....           | 201        |
| 4.3.2. Del dolo eventual .....   | 205        |
| 4.3.3. Del homicidio culposo .....   | 206        |
| <b>5. Conclusión .....</b>   | <b>207</b> |
| <b>Bibliografía .....</b>  | <b>209</b> |