

ÍNDICE GENERAL

Agradecimientos y dedicatoria	7
Prólogo	9
Presentación	11
Introducción	13
La Criminalística al servicio de la administración de justicia	17
Investigación científica del delito	21
Rastros, indicios y evidencias	25
Sitio del suceso	29
Tipos del sitio del suceso	33
Sitio del suceso abierto	34
Sitio del suceso cerrado	35
Sitio del suceso mixto	37
Sitio del suceso subacuático	40
Vehículos y su consideración en el sitio del suceso	41
Clasificación del sitio del suceso, utilizada en casos médico legales ..	42
Sitio del suceso primario	42
Sitio del suceso secundario	43
Sitio del suceso terciario	44
Metodología de trabajo en el sitio del suceso	47
1. <i>Protección del sitio del suceso</i>	48
Protección del Sitio del Suceso abierto	51
Protección del Sitio del Suceso cerrado	53
Protección del Sitio del Suceso mixto	55
Casos especiales de protección	58

2. <i>Inspección ocular del sitio del suceso</i>	61
¿Qué buscamos al inspeccionar ocularmente el sitio del suceso?	63
Bioseguridad en la inspección ocular al sitio del suceso	65
Inspección ocular en sitios del suceso abiertos	67
Inspección ocular en sitios del suceso cerrados	68
Inspección ocular en sitios del suceso mixtos	71
Consideraciones especiales respecto a la Inspección Ocular	73
Inspección ocular en vehículos	73
Rotulación de la evidencia	75
3. <i>Fijación del sitio del suceso y de las evidencias localizada en este</i>	78
Descripción o fijación escrita	80
Fijación fotográfica	85
Fotografías generales	87
Fotografías particulares	89
Fotografías de detalle	90
Fotografías de mínimo detalle	92
Testigo métrico	98
Fijación planimétrica	100
Croquis del sitio del suceso	101
Planos del sitio del suceso	105
Plano en planta	105
Plano en elevación	106
Plano por abatimiento	107
Otras formas de fijación	108
4. <i>Levantamiento y embalaje de la evidencia</i>	110
Levantamiento de evidencias	111
Levantamiento de evidencias en particular	113
Evidencias con posibles rastros dactilares	113
Levantamiento del rastro dactilar desde el soporte	114
Levantamiento del soporte junto con el rastro dactilar	115
Evidencias documentales	119
Evidencias con material orgánico	121
Levantamiento de manchas de sangre	122
Manchas de sangre en estado seco	123
Manchas de sangre líquida	128
Levantamiento de fluidos seminales	129
Levantamiento de restos de saliva	133
Levantamiento de otros fluidos orgánicos	138
Levantamiento de folículos pilosos (pelos)	141

Levantamiento de restos óseos	144
Evidencias de origen balístico	146
Levantamiento de armas de fuego	147
Levantamiento de vainas, proyectiles y cartuchos	151
Proyectiles balísticos	152
Vainas	155
Cartuchos o munición balística	156
Levantamiento de muestras desde orificios e impactos balísticos .	157
Levantamiento de residuos de disparo desde las personas	161
Evidencias correspondientes a prendas de vestir	167
Evidencias de origen informático	170
Levantamiento de otras evidencias	173
Embalaje de las evidencias	175
Rastros dactilares	178
Evidencias documentales	179
Manchas de sangre	180
Fluidos seminales	182
Restos y fluidos de saliva	184
Otros fluidos orgánicos	186
Folículos pilosos	187
Restos óseos	187
Armas de fuego	188
Vainas, proyectiles y cartuchos	189
Cintas con muestras de residuos	189
Evidencias informáticas	190
Confeción del Formulario de Cadena de Custodia	191
Partes del Formulario de Cadena de Custodia	196
Información del número de causa	197
Identificación del delito	197
Fecha, hora y dirección del sitio del suceso	198
Lugar exacto del levantamiento u obtención	198
Descripción de la evidencia	199
Nº de parte y unidad policial	199
Información del encargado del levantamiento	200
Observaciones	201
Nueva descripción de la evidencia	203
Datos personales de quienes participan en la entrega de la evi- dencia	203
Observaciones	204

5. <i>Rastreo del sitio del suceso</i>	205
Rastreo a través de círculos concéntricos	208
Rastreo por medio de cuadrículas	208
Rastreo tipo rastrillo o peineta	209
Rastreo por zonas con inicio en un punto central	210
Otras modalidades de rastreo	210
6. <i>Examen de cadáver en el sitio del suceso</i>	211
Identificación del cadáver	212
Identificación a través del documento de identidad	212
Identificación directa por familiares	213
Identificación dactilar (ficha decadactilar)	214
Identificación genética por ADN	218
Identificación Odontológica	219
Descripción del cadáver	220
Orientación del cadáver	220
Posición del cadáver	221
Examen de las vestimentas	222
Examen del cadáver desnudo	224
Data de muerte	226
Disminución de la temperatura o enfriamiento del cuerpo	227
Rigidez cadavérica	227
Livideces cadavéricas	228
Putrefacción	230
7. <i>Interpretación del hecho y elaboración de las hipótesis preliminares</i> ..	232
8. <i>Resultados de los análisis de los laboratorios forenses</i>	235
Documentología Forense	236
Balística Forense	240
Papiloscopía Forense	243
Referencias Bibliográficas	249