

CARLOS E. BONILLA

MANUAL DE TÉCNICA POLICIAL

DACTILOSCOPIA, RASTROS Y FILIACIÓN.
LABORATORIO QUÍMICO-BIOLÓGICO.
MEDICINA LEGAL. TOXICOMANÍAS Y
TRÁFICO DE DROGAS. DETENCIONES.
COMUNICACIONES. ACCIDENTES.
INCENDIOS. LESIONES Y MUERTE

 EDITORIAL
UNIVERSIDAD

BUENOS AIRES

1992

ÍNDICE

CAPÍTULO I

PROCEDIMIENTOS

A) GENERALIDADES

Palpado de armas en la vía pública	21
Cadena de seguridad o esposas	22
Detención de personas. Pedido de particulares	23
Detención de soldados o marineros	24
Detención de individuos de malos antecedentes, sometidos a observación	24
Entrada en domicilios o sitios privados	24
Entrada en lugares públicos	26
Secuestro de automotores en la vía pública	26
Rotura de cables y de hilos de teléfonos, semáforos descompuestos, alumbrado no encendido y recolección de animales muertos	27
Huelgas	28
Inundaciones	28
Hallazgo de artefactos explosivos	28
Procedimientos en los trenes	30
Delitos en los trenes	30
Accidentes en las vías férreas	31
Delitos cometidos por personal a cargo de trenes	31
Muerte dudosa o sin asistencia médica	32

B) PREVENCIONES

Auxilio de la fuerza pública	34
Auxilio solicitado por particulares	35
Procedimiento con animales	36

Animales sueltos en la vía pública	37
Animales muertos en la vía pública	37
Riñas de animales o corridas de toros	37
Palomas mensajeras	38
Procedimiento en caso de maltrato de animales.....	38
Cosas y objetos extraviados o abandonados.....	39
Mudanzas o transporte de bultos.....	40
Inmunidades	40
Gitanos	42
Personas dementes	42
Personas extraviadas	43
Procedimiento en caso de menores abandonados.....	43
Templos destinados al culto	44
Régimen de la propiedad intelectual	45

C) ACCIDENTES

Accidente simple	46
Accidente de trabajo	46
Daños casuales	47
Choques	47
Procedimientos en accidentes de tránsito	47
Accidente de tránsito. Fallecimiento de la víctima.....	48
Procedimientos en incendios.....	49
Procedimientos en derrumbes	50
Accidentes en ómnibus o en colectivos	50
Cooperación en casos de accidentes de aviación	51
Educación vial y tránsito público	52
Infracciones municipales	54

D) ACTUACIÓN EN ACCIDENTES

Procedimiento	55
Hecho	55
Accidente simple	55
Procedimiento	55
Anotaciones	56
Choque simple	56
Procedimiento	56

Choque actuado	57
Procedimiento	57
Anotaciones	57
Inspección ocular en un hecho de accidente y lesiones culposas.	
Objetivos	57

E) DELITOS

Procedimientos en los delitos	59
Normas generales	59
Cuadro de situación	59
Cómo proceder en delitos que se están consumando con autores en el lugar	60
Cómo proceder en delitos ya consumados cuyos autores hubie- ran fugado	60
Datos básicos en procedimientos por delitos	61
Delito flagrante	61
Lugar en que se cometió un hecho delictuoso. Medidas que de- ben adoptarse	62
Detención de los autores	62
Elementos secuestrados	63
Acta de secuestro	63
Procedimiento en caso de muerte violenta	64
Procedimiento en caso de muerte dudosa	64
Procedimiento en caso de suicidio	64
Procedimiento en caso de muerte aparente	65
Inspección ocular	65
Objetivos de la inspección	65
Orden de realización de la inspección	66
Iniciación de la inspección	66
Extensión de la inspección	67
Inspección ocular en un hecho de robo	67
Fotografías	68
Huellas papilares	68
Secuestros	68

CAPÍTULO II

DETENCIONES

A) GENERALIDADES

Concepto general	69
Registro y detenciones.....	69
Registro de personas	70
Registro de pared.....	71
Registro en posición de rodillas	72
Registro de cuerpo a tierra	72
Registro del detenido.....	73
Traslado de detenidos.....	74
Detenidos internados en establecimientos sanitarios	75
De los menores detenidos	76
Detención domiciliaria	77
Otras consideraciones	77
Trato para con los detenidos.....	77

B) DETENIDOS

Qué es un detenido	79
Incomunicación	79
Recepción de un detenido	79
Requisa personal y de efectos	80
Bienes de los detenidos que pueden quedar depositados	80
Informe al personal de guardia	81
Sobre el edificio	81
Seguridad sobre el personal	81
Control de visitas, correspondencia y paquetes.....	82
Motines y fugas	83
Alborotos.....	83
Tensiones emocionales	83
Prevención	84
Vigilancia	84
Valuación.....	84
Ayuda	85
Casos de traslados	85
Atención del empleado en caso de fuga	87
Medidas de seguridad para evitar evasiones.....	88
Cómo se debe actuar luego de haberse producido la evasión	89

CAPÍTULO III

COMUNICACIONES Y CORRESPONDENCIA

Indicaciones para el uso del equipo transmisor	91
Abreviaturas más usuales del código "Q"	92
Puntos a tener en cuenta para el mantenimiento preventivo de los equipos móviles	92
Normas usuales para la redacción y trámites de correspondencia	94
1) Normas generales	94
2) Sello de aclaración de firma	95
3) Firma de la correspondencia	96
4) Término para el diligenciamiento de expedientes	96
5) Uso de sello tipo escalera	97
6) Forma de indicar cantidades	97
7) Nombres de personas	97
8) Nombres de instituciones y lugares	97
9) Transcripciones	97
10) Utilización del papel	97
11) Uso del reverso	98
12) Correcciones, enmiendas, anotaciones marginales, etc. ...	98
13) Fórmulas usuales de cortesía	98
14) Tratamiento hacia las autoridades	98

CAPÍTULO IV

TIRO DE COMBATE

Advertencia sobre el uso del arma.....	99
Posición de tiro.....	100
Empuñamiento correcto de la pistola	100
Puntería.....	101
Acción sobre el mecanismo de disparo	101
Pistola semiautomática calibre 11.25 Colt, Ballester Molina o similares. Calibre 9 mm Browning	102
Empuñamiento con las dos manos	102
Tiro en seco	102
Técnicas a emplearse según las distancias	103
Portación de armas	104
Tiro desenfundado	104
Arma ideal para uso de las Fuerzas de Seguridad	105

Cómo se debe comportar frente al fuego.....	106
Cómo proceder durante la noche.....	106
Uso de la linterna.....	107
Figura 1.....	108
Figura 2.....	109

CAPÍTULO V

DACTILOSCOPIA. RASTROS. FILIACIÓN

A) DACTILOSCOPIA

Definición de la dactiloscopia.....	111
Identificación.....	111
Identidad jurídica.....	112
Breve reseña de Juan Vucetich.....	113
Sistema dactiloscópico de Vucetich.....	114
Motivo ocasional de la invención.....	114
Principios en que se basa.....	115
Diseños dactiloscópicos.....	115
Clasificación de los dibujos.....	116
Individual dactiloscópica, fórmulas y combinaciones.....	117
Número de fichas.....	118
Puntos característicos.....	119
Anomalías congénitas y adquiridas.....	119
Toma de impresiones.....	120
Figura 3.....	123
Figuras 4 y 5.....	124

B) RASTROS

Impresiones digitales en lugares donde ha sido cometido un delito.....	125
Origen de la Sección Rastros.....	125
Clasificación de los rastros papilares.....	127
Revelado de un rastro papiloscópico.....	127
Examen de los rastros.....	129
Palmares y plantares.....	129
Manchas en general.....	129
Técnicas para moldear una huella.....	130

C) FILIACIÓN

Concepto y antecedentes	132
Datos personales del filiado	133
Descripción fisonómica del filiado	135
Señas particulares	145
1) Por su naturaleza y denominación	146
2) Por su ubicación, inclinación y dimensiones	149
Figuras 6 y 7	154
Figuras 8 y 9	155
Figuras 10, 11 y 12	156

CAPÍTULO VI

LABORATORIO QUÍMICO-BIOLÓGICO

Objetivos	157
Informe pericial	159
Levantamiento y recolección de material sujeto a pericia	159
Metodología de laboratorio	160
Análisis de alcohol en sangre y orina	163
Diferentes formas y métodos de determinar la ingestión de alcohol	164
Disparos de armas de fuego	165
Investigación de la drogadicción	167
Depresores del sistema nervioso central	169
Excitantes del sistema nervioso central	169
Cómo son administradas las drogas	169
Cómo puede reconocerse a un drogadicto	170
Qué es lo que se investiga	170
Investigaciones toxicológicas	171
Conceptos toxicológicos	174
Recolección de muestras	175
Cianuro	175
Monóxido de carbono	175
Estricnina	176
Talio	177
Arsénico	177
Insecticidas	177
Cromatografía en capa delgada	178
Cromatografía en fase gaseosa	178

Concepto general de cromatografía en capa delgada	178
Manchas de esperma	179
Pruebas de orientación	180
Reacción de Florence	180
Reacción de Barberio	180
Reacción de Lecha Marzo	180
Determinación del grupo sanguíneo	181
Manchas de sangre	181
¿Es realmente de sangre la mancha que se examina?	182
¿Puede ser, la sangre que estamos estudiando, humana o de algún animal?	182
¿Qué puede surgir de la investigación?	184
Investigaciones de pelos	184
Estudios clínicos	185
Pruebas de embarazo	186
Abortos	187
Exclusión de la paternidad	187
Herencia de los grupos sanguíneos	187
Tintas	188
Análisis que se pueden efectuar	189
Antigüedad de las tintas	189
Alimentos	190
Procedimientos	192

CAPÍTULO VII

INCENDIOS

A) INVESTIGACIÓN

Incendio	195
Proceso ígneo	196
Incontrolado	197
Importancia	198
Agente destructor	199
Los principios de incendio	200
Normas de clasificación de los incendios según sus causas	202
Hipotético accidental	203
Hipotético dudoso	204
Hipotético sospechoso	205
Hipotético intencional	205
Determinados	205

Determinados accidentales	206
Determinado accidental previsible o culposo	206
Determinado accidental imprevisible	206
Determinado intencional	207
Acotación final	207
Peritaje de incendios	208
Inspección ocular	209
Origen del fuego	209
Testimonio	210
Planos y fotografías	210
Conclusiones	210

B) PROCEDIMIENTOS

Procedimiento en caso de incendio	211
Ayuda a personas con ropas incendiadas	213

CAPÍTULO VIII

REVENIDOS

Tratamiento químico denominado revenidos	215
Ejecución de tratamientos químicos	215
Sustracción de automotores	216
Superficies base de estampado de los guarismos de identidad ...	218
Identidad del motor	218
Maquinado	218
Rústico	219
Guarismos de identidad	221
Mecánico	222
Manual	222

CAPÍTULO IX

TOXICOMANÍA

A) GENERALIDADES

Prólogo	223
Droga (definición)	224
Toxicomanía (concepto)	224

Hábito	224
Adicto	224
Traficante a título oneroso y a título gratuito y personajes intermedios que integran el submundo de los narcómanos.....	226
Tolerancia	228
Poder subordinante	228
Efectos psicotrópicos	229
Clasificación de las sustancias toxicomanígenas	229
Depresores	230
Excitantes	230
Alucinógenos	230
Toxicomanía	231

B) PROCEDIMIENTOS Y TRÁFICO DE DROGAS

Procedimientos en caso de consumo y tráfico de drogas	233
---	-----

C) TÉRMINOS Y DEFINICIONES

Abstinencia, síndrome de	237
Ácido lisérgico	237
Adicción	238
Anfetaminas	238
Alaguasca	238
Alcaloide	238
Barbitúricos	239
Cocaína	239
Dependencia	240
Dependencia física	240
Dependencia psíquica	240
Desintoxicación	241
Droga	241
Estupefacientes	241
Habitación	241
Heroina	241
Marihuana	242
Morfina	242
Narcóticos	243
Opio	243
Toxicología	243

Toxicomanía	243
Toxicómano.....	244

CAPÍTULO X

MEDICINA LEGAL

A) DEFINICIONES Y ESPECIFICACIONES

Tanatología.....	246
Levantamiento del cadáver.....	247
Fenómenos cadavéricos	247
Fenómenos abióticos	248
Fenómenos abióticos mediatos	249
Enfriamiento	249
Rigidez	250
Espasmo cadavérico	251
Livideces	251
Putrefacción	251
Período cromático.....	252
Gasificación	252
Licuefacción	253
Fauna cadavérica	253
Autopsia médico-legal.....	253
Abdomen y pelvis.....	254
Lesiones	255
Contusión	255
Escoriación	255
Erosión	255
Derrame profundo.....	256
Herida contusa	256
Hematoma	257
Sugilaciones	257
Petequia.....	257
Tumor serosanguíneo.....	257

B) GENERALIDADES

Medicina legal	258
Funciones del médico de Policía	258

Homicidio.....	259
Elementos.....	259
Circunstancias que califican el homicidio.....	259
Formas médico-legales del homicidio.....	260
Consideraciones.....	260
Lesiones por arma de fuego.....	261
Plano de la ropa.....	261
Plano cutáneo.....	261
El número de orificios.....	261
Dimensiones del orificio.....	261
En el plano óseo.....	262
Anillo de Fish®.....	262
Tatuaje.....	262
Ahumamiento.....	262
Plano visceral.....	262
Trayectoria.....	263
Orificio de salida.....	263
Heridas producidas con escopeta.....	263
Tabla de dispersión.....	263
Lesiones.....	263
Origen.....	263
Sintomatología.....	264
Quemaduras por electricidad industrial.....	264
Origen de las causas eléctricas.....	264
Accidentales.....	264
Suicidio.....	264
Homicidio.....	264
Intensidad.....	264
Mecanismos de la muerte.....	264
Marca eléctrica.....	265
Las lesiones por picana eléctrica.....	265
Metalización.....	265
Muerte por corriente eléctrica.....	265
Causa de muerte por electrocución.....	266
Serie de descargas.....	266
Quemaduras por rayos X.....	266
Lesiones crónicas.....	266
Bomba atómica.....	266
Quemaduras por ácidos.....	266
Lesiones por explosión.....	267
Explosión en el agua.....	267
Quemaduras.....	267
Origen de las quemaduras.....	268
Clasificación de las quemaduras.....	268

Ebriedad	269
Alcoholista crónico	269
Determinación del alcohol. Alcoholuria y alcoholemia	270
Correlación alcohólica. Grados de ebriedad	270
Portadores crónicos	271
Doctrina laboral	271
Figuras 13 y 14.....	272

CAPÍTULO XI

LESIONES. MUERTE. LUGARES

A) LESIONES

Forma y clasificación de lesiones	274
Contusiones	274
Escoriación	274
Contusión con derrame	275
Contusión profunda sin herida cutánea	275
Heridas contusas	276
Heridas por armas blancas	276
Por armas cortantes	276
Por armas punzantes	277
Por armas punzo-cortantes	277
Heridas por explosivos	278
Heridas por electricidad	279
Heridas por armas de fuego	280
Orificio de entrada	280
Trayecto	281
Orificio de salida	281
Lesiones por quemaduras	282
Muerte inmediata por quemaduras	282
Tanatología	283

B) MUERTE. CLASIFICACIÓN

Ahorcadura	285
El nudo	285
Muerte por ahorcadura	286
Estrangulación	287

Con lazo	287
A mano	287
Sumersión	288
Sumersión. Inhibición	288
Data de la sumersión	288
Sofocación	289
Oclusión de orificios respiratorios	289
Obstrucción de las vías respiratorias	290
Compresión externa torácico-abdominal	290
Confinamiento	290
Sepultamiento	291
Muerte por monóxido de carbono	291
Muerte por contusiones	292
Empleo de armas impropias	292
Muerte por atropello	293
Identificación de vehículos	293
Huellas de llantas	293
Características del vehículo	293
Cuadro de lesiones	294
Choque	294
Aplastamiento	294
Arrastre	294
Consideraciones generales	294
Atropello por trenes	295
Caídas	295

C) LUGAR DEL HECHO. CADÁVER

El lugar del hecho	296
Normas generales	296
Localización del cuerpo	298
Examen del cadáver	299
Figura 15	302