

Índice General

<i>Agradecimientos</i>	13
<i>Prólogo</i>	15
<i>Abreviaturas</i>	19

Capítulo I LA LOFOSCOPIA

1. INTRODUCCIÓN	23
2. APLICACIÓN DE LA LOFOSCOPIA	24
3. ANTECEDENTES.....	25
3.1. La Etapa Prehistórica	25
3.2. La Etapa Empírica	25
3.3. La Etapa Científica.....	25
4. LA PIEL.....	27
5. APÉNDICES GLANDULARES	29
6. LAS PAPILAS	30
7. LAS CRESTAS PAPILARES	30
8. CRESTAS SUBSIDIARIAS.....	32
9. LÍNEAS ALBOPAPILARES	33
10. SURCOS INTERPAPILARES	33
11. CLASIFICACIÓN DE LAS CRESTAS	34
12. PUNTOS CARACTERÍSTICOS	37
12.1. Estructura	40
12.1.1. Simples.....	40
12.2.2. Combinados.....	41
13. ALTERACIONES EN LAS CRESTAS PAPILARES.....	41
14. EL LOFOGRAMA	43
15. CLASIFICACIÓN DE LOFOGRAMAS.....	43
16. METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE LOFOGRAMAS	44
17. MATERIAL DE RESEÑA	45
17.1. Procedimiento – Tarjeta lofoscópica	45
17.2. Problemática del entintado.....	47
18. LIVESCAM	47
18.1. Problemática del LiveScam.....	49

Capítulo II SISTEMAS DACTILOSCÓPICOS

1. INTRODUCCIÓN	55
2. PRINCIPALES SISTEMAS.....	56
3. SISTEMA DE JUAN VUCETICH.....	57
3.1. Fundamentos del sistema de Vucetich.....	58
3.2. La clasificación.....	59

3.3.	La ficha dactiloscópica	59
3.4.	Formulación para las alteraciones accidentales o congénitas	60
3.5.	Subfórmula	60
3.6.	Tipo fundamentales y subtipos	60
4.	SISTEMA EDWARD HENRY	63
4.1.	Tipos fundamentales y subtipos	64
4.1.1.	Grupo no numérico	65
4.1.2.	Grupo numérico	66
4.2.	Conteo y trazo de crestas	68
4.3.	Fórmula primaria	68
4.4.	Fórmula secundaria	69
4.5.	Subdivisión	70
4.6.	Clasificación mayor	70
4.7.	División final	71
5.	SISTEMA DE FEDERICO OLORIZ AGUILERA	72

Capítulo III
DACTILOSCOPIA "SISTEMA OLORIZ"

1.	INTRODUCCIÓN-DACTILOSCOPIA	77
2.	PRINCIPIOS DE LA DACTILOSCOPIA	77
3.	LOS DEDOS	78
4.	EL DACTILOGRAMA	79
4.1.	División del dactilograma	79
4.2.	Sistemas principales del dactilograma	79
4.2.1.	Sistema basilar	79
4.2.2.	Sistema marginal	80
4.2.3.	Sistema nuclear	80
4.2.3.1.	Sistemas de núcleo especial	80
4.3.	Sistema secundario	81
5.	OTRAS ZONAS Y LÍNEAS DE INTERES DEL DACTILOGRAMA	82
5.1.	Zona o regiones	82
5.2.	Líneas	82
6.	CLASES DE SISTEMAS NUCLEARES	83
6.1.	Ansiforme	83
6.2.	Biansiforme	84
6.3.	Verticilar	84
6.4.	Binucelados mixtos	85
7.	EL CENTRO NUCLEAR	85
7.1.	Centros Nucleares Típicos	85
7.2.	Punto central	86
8.	EL DELTA	88
8.1.	Clasificación de los deltas	89
9.	REGLAS PARA DETERMINAR EL DELTA EN CASO DE AMBIGÜEDAD	92
10.	SISTEMA DACTILOSCÓPICO ESPAÑOL	92
11.	REGLAS DE TRANSICIONES EN LOS DACTILOGRAMAS	94

11.1. Adeltos-Monodeltos.....	94
11.2. Bideltos-Monodeltos.....	95
11.3. Monodeltos-Bideltos.....	95
12. CLASIFICACIÓN DACTILOSCÓPICA.....	96
13. LA FÓRMULA Y SUBFÓRMULA DECADACTILAR.....	97
13.1. Fórmula.....	97
13.2. Subfórmula.....	98
13.2.1. ADELTO: Morfológica.....	99
13.2.2. MONODELTOS: Matemática.....	99
13.2.3. BIDELOS: Topográfica.....	100
14. ARCHIVO LOFOSCÓPICO.....	102

Capítulo IV LA QUEILOSCOPIA

1. INTRODUCCIÓN.....	107
2. CONCEPTOS BÁSICOS.....	107
2.1. Queiloscofia.....	107
2.2. Anatomía de la región labial.....	108
2.3. Elementos labiales de interés en queiloscofia.....	109
3. DIBUJOS LABIALES.....	111
3.1. Antecedentes.....	111
3.2. Fundamentos para la identidad.....	112
3.3. Sistemas de clasificación.....	114
4. ESTUDIO CRIMINALÍSTICO DE LAS HUELLAS LABIALES.....	117
4.1. Análisis químico.....	118
4.2. Estudio comparativo de huellas.....	118
4.2.1. Huellas labiales dubitadas.....	118
4.2.2. Huellas labiales indubitadas.....	122
4.2.3. Cotejo-interpretación.....	123
5. BIBLIOGRAFÍA.....	125

Capítulo V POROSCOPIA Y CRESTASCOPIA

1. LA POROSCOPIA-INTRODUCCIÓN.....	131
2. LOS POROS.....	132
3. FUNDAMENTOS.....	132
4. CLASES DE POROS.....	132
5. VALOR IDENTIFICATIVO.....	133
6. TÉCNICA-LOCALIZACIÓN DE LOS POROS.....	133
7. LA CRESTASCOPIA.....	135
Introducción-concepto.....	135
8. CARACTERÍSTICAS Y FIGURAS.....	135
9. PROPIEDADES.....	136
10. METODOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN.....	136
11. LA MICROLOFOSCOPIA.....	137

11.1. Principio de originalidad	137
11.2. Reproducciones originales visibles o impresas	138
11.3. Reproducciones artificiales visibles o impresas	138

Capítulo VI IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES

1. IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES	141
2. PROCESO DE NECRO-IDENTIFICACIÓN	141
3. MÉTODO PARA LA TOMA DE LA NECRO-RESEÑA LOFOSCÓPICA..	143
3.1. Rigidez cadavérica	144
3.2. Estado de momificación	144
3.3. Estado de saponificación	145
3.4. Cadáver enfisematoso	146
3.5. Fase colicuativa	146
4. REMISIÓN DE APÉNDICES AL LABORATORIO CENTRAL	146
5. CADÁVERES SIN IDENTIFICAR	147
6. GRANDES CATÁSTROFES	149
7. PRIMERAS ACTUACIONES	151
8. MÉTODO DE TRABAJO	151
9. CREACIÓN DE PUESTOS	152
10. CREACIÓN DE EQUIPOS	152
11. DEPÓSITO DE AUTOPSIA/IDENTIFICACIÓN	154
12. PROCEDIMIENTO Y TÉCNICA EN LA IDENTIFICACIÓN DE CADÁVE- RES.....	154
12.1. Procedimiento	154
12.1.1. Obtención de datos ante-mortem (AM).....	155
12.1.2. Recopilación de datos post-mortem (PM)	155
12.1.2.1. Examen de los cadáveres	155
12.1.2.2. Identificación y Etiquetado	156
12.1.2.3. Examen directo. Depósito de Cadáveres.....	156
12.1.3. Dictamen de Identidad	156
12.2. Técnicas	157
13. CONFECCIÓN DEL INFORME DE IDENTIDAD	157

Capítulo VII LA BIOMETRÍA "SISTEMA AUTOMÁTICO IDENTIFICACIÓN DACTILAR" S.A.I.D.

1. LA BIOMETRÍA	161
2. TÉCNICAS DE BIOMETRÍA	161
2.1. S.A.I.D. (sistema automático de identificación dactilar).....	162
3. TIPOS DE SAID	163
3.1. Sistema Civil	164
3.2. Sistema criminal.....	164
3.2.1. Base de reseñas lofoscópica (Sistema Cafis)	165

3.2.2. Base de huellas anónimas (Sistema Cafis)	166
4. VENTAJAS DEL S.A.I.D.....	168

Capítulo VIII LA QUIROSCOPIA

1. QUIROSCOPIA-INTRODUCCIÓN.....	171
2. FUNDAMENTO IDENTIFICATIVO	171
3. DIVISIÓN DEL QUIROGRAMA.....	173
3.1. Regiones	173
3.2. Pliegues	173
3.3. Elementos	173
4. SISTEMAS DEL QUIROGRAMA	174
5. REGIONES	174
5.1. Región hipotenar	174
5.2. Región Superior	176
5.3. Región Tenar.....	177
6. AMBIGÜEDADES	178
7. GENERALIDADES DE LA CLASIFICACIÓN	178
8. CLASIFICACIÓN Y FORMULACIÓN.....	179
8.1. Región hipotenar	180
8.2. Región superior.....	181
8.3. Región tenar	182

Capítulo IX EL INFORME PERICIAL

1. EL PERITO	187
2. EL INFORME PERICIAL.....	187
3. FINALIDAD DEL INFORME PERICIAL LOFOSCÓPICO	188
4. MÉTODO Y PROCESO IDENTIFICATIVO	188
4.1. Método de identificación.....	189
5. PROCESO DE ANÁLISIS.....	192
6. COTEJO GRÁFICO LOFOSCÓPICO	193
<i>Bibliografía</i>	197