



## INDICE

Prólogo	5
Introducción a la primera edición	9
Introducción a la segunda edición	11
Índice	645

## PRIMERA PARTE

### Capítulo I

#### IDENTIFICACIÓN PERSONAL

1. — ¿Qué es identidad?	13
2. — ¿Qué es identificación personal?	14
3. — Necesidad de la Identificación personal	14
4. — Origen y evolución de la identificación personal	16
5. — La Fotografía	18
6. — La Antropometría	22
7. — El retrato hablado	48
8. — Sistema de filiación «Provincia de Buenos Aires»	50
9. — El sistema Otométrico de Frigerio	50
10. — El sistema geométrico de Mattheios	51
11. — El sistema craneográfico de Anfosso	51
12. — El Sistema del Esquema Dental del Dr. Amoedo	52
13. — El sistema oftalmométrico de Capdevielle	53
14. — El sistema oftalmoscópico de Levinsohn	53
15. — El sistema radiográfico de Levinsohn	53
16. — El sistema de las venas de Tamassia	53
17. — El sistema de la vena de Ameuille	53
18. — El sistema de la cicatriz umbilical	54
19. — El sistema de las uñas	54
20. — El sistema de señalamiento de Ottolenghi	54
21. — Los Rayos X y la Identificación	54
22. — Identificación Psicológica	53
23. — Identificación por medio de la Electrocardiografía	55
24. — Identificación por las ondas cerebrales	50
25. — Identificación por medio de las impresiones de los labios	56

26.—Identificación Odonto-Legal	56
27.—El sistema de Identificación visual	58
28.—¿Qué es el Identí-Kit?	59
29.—Necesidad de un nombre natural o antropológico	59

## Capítulo II

### HISTORIA DE LA DACTILOSCOPIA

1.—El conocimiento de la Dactiloscopia	63
2.—Sistemas dactiloscópicos de Gallón y Fére, Testut y Forgeot	69
3.—El sistema Testut	72
4.—El sistema de Forgeot	73

## Capítulo III

### INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA DACTILOSCOPIA

1.—¿Qué es la Dactiloscopia?	79
2.—Origen del vocablo «Dactiloscopia»	81
3.—En qué se basa la Dactiloscopia	81
4.—La mano	83
5.—Los dedos	84
6.—La región dígito-palmar	85
7.—Los pliegues	85
8.—La piel	87
9.—Glándulas sebáceas	89
10.—Glándulas sudoríparas	89
11.—Las papilas	91
12.—Los poros	93
13.—Las crestas papilares	95
14.—Los surcos papilares	99
15.—Las líneas blancas	99
16.—¿Pueden heredarse los dibujos de las crestas papilares de los dedos?	100
17.—¿Pueden falsificarse las impresiones digitales?	101
18.—Las crestas papilares en algunos animales	102

## Capítulo IV

### LA DACTILOSCOPIA

1.—Sistemas papilares	105
2.—¿Qué es delta?	109
3.—¿Qué es corazón?	136
4.—¿Qué son puntos característicos?	139
5.—Las palmas de las manos y las plantas de los pies	143
6.—¿Qué es Impresión digital y qué es huella digital?	143
7.—¿Qué son Impresiones palmares y qué son huellas palmares?	144
8.—¿Qué son Impresiones plantares y qué son huellas plantares?	145

## Capítulo V

### MODUS OPERANDI EN DACTILOSCOPIA

1.—Equipo Dactiloscópico	147
2.—Documentos para la Identificación	148
3.—Manera de llenar las fichas	149
4.—Preparación del identificado	150
5.—Procedimiento Mecánico	151
6.—Cuidado del equipo dactiloscópico	155

7. —Anomalías	156
8. —Muy importante	161

## Capítulo VI

### EL SISTEMA DACTILOSCÓPICO DE VUCETICH

1. —Juan Vucetich Covacevich	163
2. —Su sistema	168
3. —Los cuatro tipos fundamentales	169
4. —La Clasificación	171
5. —El Dactilograma	172
6. —La fórmula dactiloscópica	173
7. —La individual dactiloscópica	174
8. —Los archivos	177
9. —Manera de archivar	177
10. —El archivo de los casos anormales o dudosos	179
11. —La búsqueda en el archivo	179
12. —Manera de buscar los casos anormales o dudosos en el archivo	180
13. —Necesidades de las subclasificaciones	180
14. —La subclasificación de Vucetich	181
15. —Observaciones a la clave	187
16. —Subclasificación de casos anormales o dudosos	189
17. —La subfórmula	190
18. —Manera de archivar	190
19. —La búsqueda en el archivo	190
20. —El archivo de los casos anormales o dudosos	191
21. —Manera de buscar los casos anormales o dudosos en el archivo	191
22. —El cotejo	191

## CUADROS

1. —Cuadro A	194
2. —Cuadro B	195
3. —Cuadro C	196
4. —Cuadro D	197

## SEGUNDA PARTE

### Capítulo I

#### EL SISTEMA DACTILOSCOPICO DE HENRY

1.—Edward Richard Henry	199
2.—Su sistema	200
3.—Los cuatro tipos fundamentales	201
4.—El Delta o «outer terminus»	201
5.—El Corazón o «inner terminus»	202
6.—Los Arcos	203
7.—Los Arcos en Tienda	203
8.—Las Presillas	205
9.—Las Presillas Cubitales y Radiales	206
10.—Los Verticilos	208
11.—Los Compuestos	209
12.—Las Presillas de Bolsa Central	209
13.—Las Presillas de Bolsa Lateral	211
14.—Las Presillas Gemelas (Su diferencia con las Presillas de Bolsa Lateral)	212
15.—Las Accidentales	214
16.—El conteo de crestas	215
17.—El trazado de crestas	215

18.—Símbolos usados	217
19.—La clasificación primaria	217
20.—Regla aritmética para determinar la clasificación primaria	218
21.—Los archivos	219
22.—Manera de archivar los casos anormales o dudosos	224
23.—La búsqueda en el archivo	225
24.—Las subclasificaciones; necesidad de la subclasificación	226
25.—Secundaria o subclasificación	226
26.—Subclases formadas por Arcos y Presillas Radiales	227
27.—Subdivisión por el conteo de crestas	230
28.—Subdivisión por el trazado de crestas	233
29.—Clasificación de dedos dañados o perdidos	235
30.—Subclasificación (continuación)	236

### Capítulo III

#### **LAS MODIFICACIONES Y EXTENSIONES DEL SISTEMA HENRY**

1.—Su necesidad	243
2.—Introducción	244
3.—Definiciones	245
4.—Las divisiones de la clasificación	261
5.—La clasificación primaria	261
6.—La clasificación secundaria	261
7.—La clasificación secundaria (grupo de minúsculas)	263
8.—Final	265
9.—La clave	266
10.—La clasificación subsecundaria (agrupación de Presillas y Verticilos)	267
11.—La División Mayor	269
12.—La segunda clasificación subsecundaria	271
13.—Expansiones adicionales	272
14.—Manera de archivar	274
15.—Clasificación de los dibujos marcados con cicatrices	276
16.—La clasificación de las amputaciones	278
17.—La clasificación de los dedos vendados o ausentes	280

### Capítulo III

#### **OTROS SISTEMAS DACTILOSCÓPICOS IMPORTANTES**

1.—Importancia de su estudio	287
2.—Derivados del sistema Vucetich	287
3.—El sistema Olóriz	288
4.—El sistema de Bertillón	319
5.—El sistema de Pottecher	320
6.—El sistema de Pessoa	321
7.—El sistema de Miranda Pinto	322
8.—El sistema de Locard o Liones	323
9.—El sistema de Jouenne	325
10.—El sistema de Portillo	323
11.—El sistema de Gasti	325
12.—El sistema de Bruselas	327
13.—El sistema Roscher	327
14.—Derivados del sistema Henry	329
15.—El sistema Húngaro o de Budapest	329
16.—El sistema Valladares	330
17.—El sistema de Windt-Kodicek.	330
18.—El sistema Spirlet	330
19.—El sistema Steegers	332
20.—El sistema Smallegange	335

21. —El sistema Conlay	337
22. —El sistema O'Neill	339
23. —El sistema de Pateer	339

#### **Capítulo IV EL SISTEMA MONODACTILAR DE BATTLEY**

1. —Necesidad de los sistemas monodactilares	349
2. —Harry Battley	350
3. —Su sistema	351
4. —Terminología	353
5. —Área de examen	353
6. —Clasificación de los corazones	353
7. —Importancia de los Deltas	355
8. —Principios generales del sistema	355
9. —Aparatos requeridos	356
10. —Gabinetes de tarjetas y tarjetas índices	357
11. —Arcos	357
12. —Clasificación para Arcos	359
13. —Arcos en Tienda	359
14. —Clasificación de Arcos en Tienda	360
15. —Presillas	360
16. —Mayor subdivisión de las Presillas	365
17. —Clasificación de las Presillas Radiales y Cubitales	368
18. —Verticilos	368
19. —Clasificación de los Verticilos y Presillas de Bolsa Central	372
20. —Presillas Gemelas	372
21. —Clasificación de las Presillas Gemelas	373
22. —Presillas de Bolsa Lateral	374
23. —Clasificación de las Presillas de Bolsa Lateral	375
24. —Compuestos	375
25. —Accidentales	375
26. —Dibujos con cicatrices	376
27. —La tarjeta Monodactilar	377
28. —Forma de archivar	377
29. —Modo de archivar por su orden	378
30. —Por su subclasiación	379
31. —Arcos	379
32. —Arcos en Tienda	379
33. —Presillas Radiales	379
34. —Presillas Cubitales	379
35. —Verticilos	379
36. —Presillas Gemelas	380
37. —Presillas de Bolsa Lateral	381
38. —Compuestos	301
39. —Accidentales	381
40. —Dibujo con cicatrices	381
41. —Tarjetas índice	382
42. —Colección de huellas de la escena del delito o subcolección	382
43. —Otros sistemas Monodactilares	382
44. —Sistema Collins	383
45. —Sistema Larson	383
46. —Sistema Olóriz	383
47. —Sistema Borgerhoff	383
48. —Sistema Stockis	384
49. —Sistema Gasti	384
50. —Sistema Morán	384
51. —Sistema Born	384
52. —Sistema Sagrado	385
53. —Sistema Dresden	385

54. —Sistema de Roscher	386
55. —Sistema Liones	386
56. —Sistema Giraud	386
57. —Sistema Barlow	387
58. —Sistema Jaycox	387
59. —Sistema Jorgensen	387
60. —Sistema Crosskey	388
61. —Sistema Borges Badell	388

## **Capítulo V**

### **EL SISTEMA DE TRES DEDOS**

1. —Su utilidad	391
2. —Su necesidad	391
3. —Material necesario	392
4. —Manera de operar	392
5. —Manera de obtener las impresiones digitales	393
6. —Clasificación primaria	393
7. —Tablas de las 216 posibles clasificaciones primarias	394
8. —Tablas de las 216 posibles combinaciones en forma de quebrados	395
9. —Las subclasificaciones	399
10. —La subclasificación de las Presillas Radiales y Cubitales	399
11. —La subclasificación de los Verticilos	402
12. —Casos de Dedos amputados	404
13. —Manera de archivar	405
14. —La Búsqueda en el archivo	405

## **TERCERA PARTE**

### **Capítulo I**

#### **TECNICA DACTILOSCOPICA**

1. —La Poroscopia	407
2. —Las Impresiones Palmares	412
3. —Modus Operandi	415
4. —Las Impresiones plantares	416
5. —La Identificación del Recién Nacido	417
6. —Modus Operandi	423
7. —La Identificación de cadáveres	424

### **Capítulo II**

#### **LA ACTUACION EN EL ESCENARIO DEL DELITO**

1. —La Inspección del lugar de los hechos	427
2. —La Fotografía en Dactiloscopia	429
3. —La Manipulación y embalaje de las Piezas de Convicción	439
4. —La Trasmisión de Facsímiles de las Impresiones Digitales por líneas de Comunicaciones	441

### **Capítulo III**

#### **LAS HUELLAS LATENTES**

1. — ¿A qué se llama huella latente?	443
2. —Origen del vocablo «latente»	443
3. — ¿Cómo se forman las huellas latentes?	444
4. — ¿De qué materias está compuesto el sudor?	444
5. —Búsqueda de las huellas latentes	444

6. —Manera de determinar a qué mano y a qué dedo pertenece una huella latente	446
7. —Persistencia de las huellas latentes	448

## Capítulo IV

### LAS HUELLAS LATENTES (Continuación)

1. —Reveladores químicos	457
2. —Los gaseosos. El yodo	457
3 —Método para emplear los vapores del yodo en el revelado de huellas latentes	458
4. —Manera de hacer la transferencia de la huella latente revelada	459
5. —Otros métodos	460
6. —Los líquidos. El nitrato de plata	463
7. —El Ninhidrino	464
8. —Otros métodos para hacer revelados	465
9. —Tratamiento de calor	467
10. —Otros métodos. El moldaje	468
11. —El reactivo Fleaming	469
12. —La solución de hidróxido sódico	469
13. —Materiales que debe contener un estuche de técnico en dactiloscopia	470

## Capítulo V

### LA IDENTIFICACION DACTILOSCOPICA ANTE LOS TRIBUNALES DE JUSTICIA

1. —Manera de presentar la evidencia ante los tribunales de Justicia	473
2. —Peritajes	477

## CUARTA PARTE

### Capítulo I

#### EL AUGE DE LA DACTILOSCOPIA EN CUBA

1. —La Identificación personal en la época colonial	479
2. —La identificación personal en la República	480
3. —El Presidio Departamental de la Isla	482
4. —El servicio de Identificación dactiloscópica en el Departamento de Inmigración	437
5. —La Oficina Dactiloscópica de la Policía Nacional	438
6. —La Oficina Dactiloscópica de la Policía Secreta Nacional	492
7. —El Gabinete de Identificación Militar	495
8. —La Oficina Dactiloscópica del Hospital de Dementes de Cuba	498
9. —El Bureau de Identificación de la Policía Judicial	500
10. —El sistema dactiloscópico en la Escuela reformatoria para varones de Cuba	500
11. —La Identificación dactiloscópica en el Registro de extranjeros	501
12. —La Oficina de Identificación de la Cartera Dactilar	503
13. —El Departamento de Identificación de la Sección de Jubilaciones del Ministerio de Hacienda	503
14. —La Identificación dactiloscópica en el Censo Electoral de 1938	504
15. —El Negociado de Dactiloscopia del Ministerio de Educación	505
16. —La Identificación dactiloscópica en el Ministerio de Obras Públicas	508
17. —La Identificación dactiloscópica en la Inspección General de Aeropuertos	508
18. —La Oficina Dactiloscópica de la Policía Marítima	509
19. —La Identificación Dactiloscópica en los establecimientos penales de la República	
20. —Los aportes de muchas dependencias que envían ficha dactiloscópicas al Gabinete Nacional de Identificación	510
21. —La Sección de Identificación e Investigaciones de la Oficina Nacional del Censo y Estadística Electoral	513
22. —La Divulgación deja Enseñanza de la Dactiloscopia	513

23. —Los cursos de dactiloscopia en la Escuela de Verano de la Universidad de La Habana	515
24. —La Escuela Nacional de Técnicos identificadores	517
25. —Las Oficinas de Identificación establecidas en Cuba y los Sistemas de identificación empleados en ellas	518

## Capítulo II

### LA NECESIDAD DE LA IDENTIFICACIÓN DACTILOSCÓPICA

1. —Necesidad de implantar la identificación dactiloscópica civil	521
2. —La dactiloscopia en la enseñanza primaria	529
3. —Necesidad de crear la profesión de Perito Identificador	534

## Capítulo III

### LOS SERVICIOS DE POLICÍA

1. —Las principales policías del mundo	539
a) La Policía de los Estados Unidos	539
b) La Policía de Inglaterra	543
c) La Policía de Francia	545
d) La Policía de Alemania	548
e) La Policía de Italia	548
f) La Policía de Suiza	549
g) La Policía de Bélgica	549
h) La Policía de los Países Bajos	550
i) La Policía de Escandinavia	550
j) La Policía del Canadá	552
k) La Policía de Rusia y sus satélites	554
2. —La Policía Científica	555
3. —Los laboratorios de policía	561

## Capítulo IV

### ALGUNOS DE LOS MÁS IMPORTANTES SERVICIOS DE POLICÍA DEL MUNDO

1. —El F.B.I	565
2. —Scotland Yard	594
3. —La Policía de New York	610
4. —La Interpol	619

## APÉNDICE

1. —Bibliografía	627
2. —Trabajos del mismo autor	639