

INDICE

CAPITULO I

DEFINICIONES INICIALES

A - IDENTIDAD	19
B - IDENTICO	19
C - IDENTIFICACION	19
D - CLASES DE IDENTIFICACION	19

CAPITULO II

BREVE HISTORIA DE LA IDENTIFICACION

A - EN EL MUNDO	
1. El Nombre Individual	21
2. Otras formas de identificación	21
3. Empleo de los Dibujos Papilares	22
4. Principales Precursores de la Identificación Papioscópica	23
5. Autores de Sistemas Dactiloscópicos	24

CAPITULO III

PAPIOSCOPIA

A - ANATOMIA DE LA PIEL	25
1. Dermis	
2. Epidermis	
B - ORIGEN DE LAS CRESTAS PAPILARES	26
C - FORMACION DE LAS CRESTAS PAPILARES	26
D - FUNCION DE LAS CRESTAS PAPILARES	26
E - DIBUJO PAPILAR	26
1. Crestas Papilares: Definición	
2. Surco Interpapilar	
3. Impresión Papilar	
4. Rastro Papilar	
F - FUNDAMENTOS CIENTIFICOS DE LA IDENTIFICACION PAPIOSCOPICA	27
1. Perennidad	
2. Inmutabilidad	
3. Variedad	

CAPITULO IV

DACTILOSCOPIA

A - ETIMOLOGIA	29
B - DEFINICIONES PRINCIPALES	29
C - SISTEMA DACTILOSCOPICO ARGENTINO	29
1. Descripción de los Cuatro Tipos Fundamentales	
2. Características de los Tipos Fundamentales	
3. Tipos Impuros	

CAPITULO V

TOPOGRAFIA DEL DACTILOGRAMA

A - ZONAS QUE LO COMPONEN	33
B - ELEMENTOS DEL DACTILOGRAMA QUE PERMITEN LA FORMACION DE LAS PRESILLAS Y VERTICIOS	33
1. Asa Central	
2. Delta	
C - DACTILOGRAMA NATURAL Y ARTIFICIAL	35
D - LINEA DE GALTON	35

CAPITULO VI	
CLASIFICACION	
A - CICATRICES Y AMPUTACIONES	37
1. Normas Para la Clasificación de Diseños que Presentan Cicatrices	
B - INDIVIDUAL DACTILOSCOPICA. ELEMENTOS QUE CONFORMAN LA INDIVIDUAL DACTILOSCOPICA	38
CAPITULO VII	
SUBCLASIFICACIONES	
A - SUBCLASIFICACIONES APLICABLES A LOS TIPOS FUNDAMENTALES: ARCOS, PRESILLAS Y VERTICILLOS (Sistema Decadactilar)	41
1. Subclasificación de Arcos	42
2. Subclasificación de las Presillas	43
3. Contaje de las Crestas	46
4. Normas para el Contaje de las Crestas	47
5. Subclasificación de los Verticillos	47
6. Subclasificación por Contaje de Líneas en los Verticillos	54
B - CUADRO DEMOSTRATIVO DE LAS COMBINACIONES QUE SE OBTIENEN CON CADA UNA DE LAS SUBCLASIFICACIONES	56
CAPITULO VIII	
ARCHIVOS DECADACTILARES	
A - ORGANIZACION	57
B - PERMUTA DE PULGARES	58
CAPITULO IX	
ORDENAMIENTO DE LAS SUBCLASIFICACIONES	
1. Tipo Fundamental Arco	61
2. Tipos Fundamentales Presilla Interna y Presilla Externa	62
3. Tipo Fundamental Verticilo	65
CAPITULO X	
PUNTOS CARACTERISTICOS	
A - CONCEPTO	69
B - IDENTIDAD DACTILOSCOPICA	70
CAPITULO XI	
BUSQUEDA EN EL ARCHIVO DECADACTILAR	
A - NORMAS	75
B - COMBINACIONES QUE DEBEN REALIZARSE CUANDO UNO O MAS DACTILOGRAMAS PRESENTEN TENDENCIA DACTILOSCOPICA EN LA DETERMINACION DE SUS TIPOS FUNDAMENTALES O CUANDO NO PUEDAN ESTABLECERSE POR FALTANTE DE DEDOS	75
C - COMBINACIONES QUE DEBEN REALIZARSE CON LAS SUBCLASIFICACIONES CUANDO PRESENTEN TENDENCIA O CUANDO NO PUEDAN DETERMINARSE POR FALTANTE DE DEDOS	80
CAPITULO XII	
DACTILOGRAMAS TENDENCIOSOS	
1. Tendencias Más Comunes	87
2. Tendencias Menos Comunes (Conformación Irregular o Infrecuente)	88

CAPITULO XIII

TOMA DE IMPRESIONES DIGITALES

1. Condiciones que Deben Reunir las Impresiones	93
2. Distintos Casos que Pueden Presentarse	93
3. Elementos Necesarios Para la Toma de Impresiones	94
4. Técnica de Aplicación	95
5. Formas de Tomar las Impresiones	95
6. Heridas en las Eminencias Papilares	96
7. Conservación del Material Empleado	97
8. Anomalías Congénitas	97

CAPITULO XIV

ARCHIVO MONODACTILAR

A - CREACION	99
B - SISTEMA MONODACTILAR	100
1. Concepto	
C - CLAVE MONODACTILAR	101
1. Concepto	
2. Estructura	
3. Subclasificaciones	
D - NORMAS PARA LA BUSQUEDA	110
E - RASTROS NO APTOS PARA BUSQUEDA	110
F - FICHA MONODACTILAR	111

CAPITULO XV

PALMATOSCOPIA

A - IMPRESIONES PALMARES	113
B - PALMATOSCOPIA	113
1. Concepto	
2. Palmatograma	
C - ARCHIVO PALMAR	113
1. Creación	
2. Sistemología	
3. Diseños que Comprenden Cada una de las regiones	
4. Clasificación	
D - COMBINACIONES QUE PUEDEN OBTENERSE CON LA APLICACION DEL SISTEMA	120
E - NORMAS PARA LA BUSQUEDA	121
F - RASTROS PALMARES NO APTOS PARA BUSQUEDA	124
G - FICHA PALMAR	125

CAPITULO XVI

IDENTIFICACION DEL RECIEN NACIDO

A - INTRODUCCION	127
B - SU IMPORTANCIA	127
C - ANTECEDENTES	128
D - CONGRESOS Y JORNADAS DACTILOSCOPICAS	129
E - SISTEMAS PAPILOSCOPICOS	131
1. Sistema Palmar de FORTUNATO-ALBARRACIN	131
2. Sistema Bi-Dactilar de SAUCEDO	133
3. Sistema Plantar de PRELLER	133
4. Sistema Plantar de URQUIJO	139

F - EVALUACION TECNICA DE LOS SISTEMAS DESARROLLADOS	153
1. Sistema Palmar	
2. Sistema Bi-Dactilar	
3. Sistema Plantar de PRELLER	
4. Sistema Plantar de URQUIJO	
G - OPERACIONES DE CONFRONTE	155
H - MECANICA DE OBTENCION DE IMPRESIONES PALMA Y PELMATOSCOPICAS A LOS RECIEN NACIDOS	155
I - CONDICIONES QUE PUEDE PRESENTAR LA EPIDERMIS DE LAS PALMAS DE LAS MANOS Y PLANTA DE LOS PIES DE LOS RECIEN NACIDOS	156

CAPITULO XVII

RASTROS PAPILARES

A - INTRODUCCION	159
B - CAUSAS QUE MOTIVAN QUE LOS RASTROS PAPILARES QUEDEN SOBRE SUPERFICIES IDONEAS	159
C - DISTINTAS CLASES DE IMPRESIONES PAPILARES	160
1. Impresiones Plásticas	
2. Impresiones Visibles	
3. Impresiones Latentes	
D - OBJETOS QUE PUEDEN CONTENER RASTROS PAPILARES	160
E - PROCEDIMIENTO PARA LA BUSQUEDA, OBTENCION Y REVELAMIENTO DE RASTROS PAPILARES	161
F - LEVANTAMIENTO DE LOS RASTROS PAPILARES REVELADOS	161
G - ACTA A LABRARSE EN EL LUGAR EN QUE SE HAN REVELADO RASTROS PAPILARES	162
H - MODELO DE ACTA	163

CAPITULO XVIII

CANTIDAD DE PUNTOS CARACTERISTICOS EXIGIBLES PARA DEMOSTRAR IDENTIDAD

1. Reseña Histórica	165
2. Conceptos Generales del Autor	166

CAPITULO XIX

HUELLAS DE PISADAS

A - DESCRIPCION DE LAS HUELLAS	169
B - RETRATO DEL PASO	169
C - PARTICULARIDADES DE LAS HUELLAS DE PISADAS	170
D - HUELLAS O IMPRESIONES DE PIES DESNUDOS	171
E - HUELLAS DE PIES CON MEDIAS	172
F - PROCEDIMIENTO PARA SU COPIA E IDENTIFICACION	172
G - MOLDEADO DE LAS HUELLAS	173
H - ELEMENTOS UTILIZADOS PARA LA REPRODUCCION DE RASTROS	174

CAPITULO XX

IDENTIFICACION DE CADAVERES

A - INTRODUCCION	175
B - DISTINTOS CASOS QUE PUEDEN PRESENTARSE	175
1. Cadáveres Recientes que Aún no Han Adquirido la Rigidez Cadavérica	
2. Cadáveres que ya han adquirido la Rigidez	

4562

3. Cadáveres Putrefactos o en Estado de Descomposición
4. Cadáveres Exhumados
5. Cadáveres Quemados o Carbonizados
6. Cadáveres Ahogados
7. Cadáveres que Presentan la Epidermis Desgastada
8. Cadáveres que Carecen de Epidermis
9. Cadáveres Momificados

CAPITULO XXI

ESTUDIO DE LA FRECUENCIA DE LOS DISEÑOS DIGITALES

A - INTRODUCCION	181
B - ESTADISTICAS	182
C - ANALISIS COMPARATIVO DE CADA CLASIFICACION EN TODOS LOS DEDOS, SOBRE LA BASE DE LA MANO Y DEL SEXO	184
D - DIFERENCIAS EN LAS FRECUENCIAS DE LAS DISTINTAS CLASIFICACIONES	185
E - FRECUENCIA CON QUE SE PRODUCEN LAS DISTINTAS COMBINACIONES DE CLASIFICACIONES ENTRE IGUALES DEDOS DE AMBAS MANOS	185
F - APLICACION PRACTICA DEL ESTUDIO REALIZADO	186