

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	13
--------------------	----

CAPÍTULO I

IMPORTANCIA DE LA FILIACIÓN

1. NOCIONES PRELIMINARES	15
2. IMPORTANCIA EN LO POLÍTICO	16
3. IMPORTANCIA JURÍDICA	16
4. IMPORTANCIA PARA EL INDIVIDUO, LA FAMILIA, LA SOCIEDAD Y EL ESTADO.....	17

CAPÍTULO II

DE LA MATERNIDAD NO SE DUDA

CAPÍTULO III

MEDIOS PARA AVERIGUAR LA PATERNIDAD

1. EL VALOR DE LA PALABRA.....	21
2. ESCOGENCIA DEL JEFE DEL CLAN O DE LA TRIBU	21
3. EL MATRIMONIO	22
4. LA LIBRE INVESTIGACIÓN	26
5. PROHIBICIÓN DE INVESTIGAR	27
6. PRESUNCIONES	27
7. LA INVESTIGACIÓN DE LA PATERNIDAD EN COLOMBIA	29
8. PRUEBAS DE SANGRE Y ANTROPOHEREDOBIOLOGICAS...	31

9.	PRUEBAS DE A.D.N.	33
----	------------------------	----

CAPÍTULO IV

LA INVESTIGACIÓN DE LA FILIACIÓN COMO UN DERECHO FUNDAMENTAL

1.	NOCIONES PRELIMINARES	37
2.	DERECHO DESDE LA PERSPECTIVA LEGAL	37
3.	DERECHO A LA FILIACIÓN, FUNDAMENTAL, AUTÓNOMO, INNOMINADO Y PREFERENTE	37
4.	DERECHOS CONSTITUCIONALES RELACIONADOS CON EL DERECHO A LA FILIACIÓN	39
5.	DERECHO A PROBAR LA FILIACIÓN; SUB-DERECHO O DERECHO DERIVADO DEL DERECHO FUNDAMENTAL A LA FILIACIÓN	40
6.	DEBERES DE LOS JUECES RELACIONADOS CON EL DERECHO A PROBAR LA FILIACIÓN	41
6.1.	DEBER DE OFICIOSIDAD	41
6.2.	DEBER DE DILIGENCIA, COMPROMISO Y PROACTIVIDAD	43
6.3.	DEBER DE CIENTIFICIDAD	44
6.4.	DEBER DE AGOTAR LA PRUEBA	45
6.5.	DEBER DE ANALIZAR LA PRUEBA CRÍTICAMENTE	47
6.6.	DEBER DE OBSERVANCIA DE PRINCIPIOS SUPERIORES, ESPECIALMENTE EL DE JUSTICIA	48

CAPÍTULO V

CÓMO SE REALIZA LA PRUEBA DE A.D.N.

1.	RELACIÓN INDIVIDUO, CÉLULAS, CROMOSOMAS, A.D.N.	51
2.	COMPOSICIÓN DEL A.D.N. Y ALFABETO GENÉTICO	54

3.	ANÁLISIS DE LOCUS ESPECÍFICOS Y OBTENCIÓN DE ALELOS	59
4.	CÁLCULO DEL ÍNDICE DE PATERNIDAD (I.P.).....	62
5.	CÁLCULO DE LA PROBABILIDAD DE PATERNIDAD (W)...	64
6.	EJEMPLO DE CÁLCULO DE ÍNDICE DE PATERNIDAD (I.P.) Y PROBABILIDAD DE PATERNIDAD (W).....	65
7.	ANÁLISIS CONJUNTO (ACUMULADO) DE MARCADORES GENÉTICOS.....	67
8.	KITS COMERCIALES	68
9.	CÁLCULO DE LA PROBABILIDAD ACUMULADA DE PATERNIDAD (W)	71
10.	IDONEIDAD DE LOS LABORATORIOS	73

CAPÍTULO VI

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DESDE EL PUNTO DE VISTA JURÍDICO. HIPÓTESIS QUE SE PUEDEN PRESENTAR

1.	QUE PROBABILIDAD DE PATERNIDAD ACUMULADA (W.A.) SUPERE EL HITO LEGAL (99.99% RESPECTO DE PADRES FALLECIDOS Y 99.9% RESPECTO DE PADRES VIVOS)	75
2.	QUE EN LAS PRUEBAS DE ADN SE PRESENTEN MÁS DE TRES MARCADORES QUE NO COINCIDEN ENTRE EL ACUSADO COMO PADRE Y EL PRETENSO HIJO	76
3.	QUE LA PROBABILIDAD ACUMULADA DE PATERNIDAD (W _A) NO SUPERE EL PORCENTAJE EXIGIDO POR LA LEY, PERO TAMPOCO EXCLUYA LA PATERNIDAD	76

CAPÍTULO VII

LAS PRUEBAS NO CONCLUYENTES

1.	SUMATORIA NUMÉRICA DE LAS PRUEBAS DE A.D.N. NO CONCLUYENTES CON OTRAS PRUEBAS.....	77
----	--	----

2.	INSUFICIENCIA ABSOLUTA DE LAS PRUEBAS NO CONCLUYENTES.....	79
3.	SUFICIENCIA ABSOLUTA DE LAS PRUEBAS DE A.D.N. NO CONCLUYENTES.....	80
4.	LA PRUEBA DE A.D.N. NO CONCLUYENTE "ILUMINA" DE LOS DEMÁS MEDIOS DE CONVICCIÓN.....	82
5.	INSUFICIENCIA DE LA PRUEBA DE A.D.N. NO CONCLUYENTE Y NECESIDAD DE ACUDIR A LAS PRESUNCIONES DE LA LEY 45 DE 1936.....	83
6.	TESIS DE LA NECESIDAD DE AGOTAR LA PRUEBAS DE A.D.N. NO CONCLUYENTES.....	84
7.	¿QUIÉN DEBE REALIZAR LA COMPLEMENTACIÓN DE LA PRUEBA DE A.D.N.?.....	86
8.	OPORTUNIDADES PARA COMPLEMENTAR LA PRUEBA DE A.D.N.	87
8.1.	COMPLEMENTACIÓN DE LA PRUEBA DE A.D.N. DURANTE SU TRASLADO EN EL CURSO DE LA PRIMERA INSTANCIA	87
8.2.	COMPLEMENTACIÓN DE LA PRUEBA EN SEGUNDA INSTANCIA	88
8.3.	INADMISIÓN DEL RECURSO DE CASACIÓN POR VERSAR SOBRE UN FALLO PREMATURO	88
8.4.	RECURSO DE CASACIÓN: ERROR DE DERECHO POR VIOLACIÓN DE NORMAS PROBATORIAS	90
8.5.	NULIDAD DE LA PRUEBA, POR SER OBTENIDA CON VIOLACIÓN DEL DERECHO AL DEBIDO PROCESO	90
8.6.	RECURSO DE REVISIÓN	92
8.7.	ACCIÓN DE TUTELA COMO MECANISMO TRANSITORIO	93

CAPÍTULO VIII

CASOS EN QUE LA PRUEBA DE ADN NO ES SUFICIENTE

1.	LOS GEMELOS IDÉNTICOS O MONOCIGOTOS.....	95
----	--	----

2.	LAS DONACIONES O TRANSFERENCIAS DE MATERIAL GENÉTICO. EL ALQUILER DE VIENTRES Y LAS MADRES PORTADORAS.....	97
3.	LOS QUIMERISMOS GENÉTICOS.....	99
4.	LA AUSENCIA DE VOLUNTAD DE ENGENDRAR.....	101
5.	LA PATERNIDAD POST MORTEM.....	102

CAPÍTULO IX

SÓLO CUANDO LA “PRUEBA NO CONCLUYENTE” NO SEA SUSCEPTIBLE SER OPTIMIZADA, ES POSIBLE ACUDIR A LAS PRESUNCIONES DE LA LEY 546 DE 1999; PERO SÓLO SI LOS HECHOS QUE LAS CONFIGURAN SON ALEGADOS EN LA DEMANDA

BIBLIOGRAFÍA	109
1. TEXTOS DOCTRINARIOS	109
2. PROVIDENCIAS CORTE CONSTITUCIONAL	110
3. PROVIDENCIAS CORTE SUPREMA DE JUSTICIA	110
4. ARTÍCULOS PERIODÍSTICOS.....	116
5. PÁGINAS INTERNET.....	116