

**RUBÉN DARÍO ANGULO GONZÁLEZ. M.D.**

Químico de la Universidad Libre - Médico cirujano de la Universidad del Cauca -  
Profesor en Medicina Legal y Criminalística de las Universidades La Gran Colombia,  
INCCA y Cooperativa de Colombia - Ex médico forense e investigador judicial de la  
Fiscalía General de la Nación

## **CADENA DE CUSTODIA**

**EN**

## **CRIMINALÍSTICA**

**2005**



**EDICIONES DOCTRINA Y LEY LTDA.**

# ÍNDICE GENERAL

## CAPÍTULO I

### CADENA DE CUSTODIA

PRUEBA MATERIAL .....	2
REGLAS BÁSICAS DE LA CADENA DE CUSTODIA .....	4
SECUENCIA EN LA CADENA DE CUSTODIA .....	5
RESPONSABLES DE LA CADENA DE CUSTODIA .....	6
CADENA DE CUSTODIA DE LAS EVIDENCIAS FÍSICAS .....	6

## CAPÍTULO II

### CRIMINALÍSTICA

MÉTODOS DE LA CRIMINALÍSTICA .....	11
ÁREAS DE LA CRIMINALÍSTICA EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL .....	13
1. - Sistema integrado de identificación balística. — I. B. I. S.— .....	13
LA PRUEBA TÉCNICA Y CIENTÍFICA EN EL JUICIO ORAL .....	14
ANTECEDENTES HISTÓRICOS .....	14
PARTES DE UN DICTAMEN .....	16
EL PERITO NO OFICIAL EN EL JUICIO ORAL .....	17
PERICIA MÉDICA .....	18
EL PERITO MÉDICO DEBE ACTUAR .....	19

## CAPÍTULO III

### LA ESCENA DEL CRIMEN

PROTECCIÓN Y VALORACIÓN DE LA ESCENA DEL CRIMEN .....	21
INSPECCIÓN EN LA ESCENA DEL CRIMEN .....	22
INDICIOS EN LA ESCENA DEL CRIMEN .....	23
EQUIPO DE LUCES FORENSES EN LA ESCENA DEL CRIMEN .....	23

LAS HUELLAS .....	24
ESTUDIO DE LAS HUELLAS .....	24
CLASIFICACIÓN DE LAS HUELLAS. ....	24
HUELLAS DIGITALES .....	25
OBTENCIÓN DE LAS HUELLAS EN LA ESCENA DEL CRIMEN. ....	25
EL SISTEMA AFIS .....	25
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA AFIS .....	25

## CAPÍTULO IV

### EL ADN EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL

EL ADN .....	27
EL GENOMA .....	28
MÉTODOS PARA ESTUDIAR EL ADN EN MEDICINA FORENSE .....	28
RECOLECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y ENVÍO AL LABORATORIO DE LAS MUESTRAS PARA ANÁLISIS DE ADN .....	29
RECOLECCIÓN SEGÚN LA MUESTRA .....	30
BASES DE DATOS SOBRE ADN DE INTERPOL Y EL INTERCAMBIO DE PERFILES DE ADN	30
CONTAMINACIÓN DE LA MUESTRA PARA ADN .....	31
VALOR PROBATORIO DEL ADN .....	31
TOMA DE DIFERENTES TIPOS DE MUESTRAS BIOLÓGICAS .....	32

## CAPÍTULO V

### CLASES DE EVIDENCIAS

EVIDENCIA TRANSITORIA .....	33
EVIDENCIA CURSO O PATRÓN .....	33
EVIDENCIA CONDICIONAL .....	33
EVIDENCIA TRANSFERIDA .....	33
EVIDENCIAS DIGITALES .....	34
TIPOS DE FRAUDE .....	36
EVIDENCIAS COMUNES .....	36
REDES .....	36
REDES INALAMBRICAS .....	37
DISPOSITIVOS MÓVILES .....	37
SISTEMAS EMBEBIDOS .....	37
FIJACIÓN DE LAS EVIDENCIAS .....	37
PRESENTACIÓN DE INFORMES .....	38
MÉTODOS DE BÚSQUEDA DE LAS EVIDENCIAS .....	38

RECOLECCIÓN DE EVIDENCIAS .....	39
PROTOCOLO PARA LA INVESTIGACIÓN DE RESTOS ÓSEOS .....	40
EXHUMACIÓN DE RESTOS ÓSEOS .....	40
PROTOCOLO DE LAS NACIONES UNIDAS ( 1991— 40 — 44) .....	40
1. - Investigación de la escena del crimen .....	40

## **CAPÍTULO VI**

### **ANÁLISIS DE LOS ELEMENTOS FÍSICOS DE PRUEBA**

LOS ELEMENTOS FÍSICOS DE PRUEBA .....	45
SOLICITUD DE LOS ELEMENTOS FÍSICOS DE PRUEBA .....	46
PRINCIPIO DE MISMISIDAD .....	46
DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS FÍSICOS DE PRUEBA .....	47
EL EMBALAJE .....	47
SEGÚN EL MATERIAL DE PRUEBA .....	48
LA ETIQUETA .....	49
PREPARACIÓN Y REMISIÓN DE MUESTRAS PARA ANÁLISIS CRIMINALÍSTICO .....	50

## **CAPÍTULO VII**

### **FORMATO DE CADENA DE CUSTODIA**

FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN .....	53
FORMATOS .....	75

## **CAPÍTULO VIII**

### **LEGISLACIÓN ACERCA DE LA CADENA DE CUSTODIA**

CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO PENAL .....	143
CADENA DE CUSTODIA .....	151