

LUIS RAFAEL MORENO GONZÁLEZ



LOS INDICIOS BIOLÓGICOS DEL DELITO

Biblioteca de la Corte Suprema	
Nº de Orden	121.516
Ubicación	E3556



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS PENALES





ÍNDICE GENERAL ✓

Prólogo a la segunda edición	15
Presentación	17
Prefacio	21
LOS INDICIOS ✓	25
Consideraciones generales	25
Cuidado y preservación de la evidencia	27
Su búsqueda en el lugar de los hechos	28
Su aspecto reconstructivo e identificativo	30
Cadena de custodia	30
Comentario final	30
SANGRE ✓	33
Introducción	33
Rastreo hemático	36
Examen e interpretación de la imagen hematoscópica	40
Estudio bioquímico del indicio hemático	42
Conclusión	44
SEMEN ✓	45
Introducción	45
Rastreo de las manchas o indicios seminales	46
Levantamiento y envío de las manchas	47
Examen de las manchas en el laboratorio	47
Diagnóstico genérico	47
Diagnóstico específico	48
Diagnóstico individual	48
Conclusión	49

SALIVA ✓	51
Introducción	51
Diagnóstico genérico	51
Diagnóstico específico y determinación del sexo	51
Diagnóstico individual	52
Conclusión	52
ORINA ✓	53
Introducción	53
Diagnóstico genérico	53
Diagnóstico individual	53
Conclusión	54
PELOS ✓	55
Consideraciones generales	55
Búsqueda de los pelos	58
Examen del pelo en el laboratorio	59
Problemática criminalística relativa al examen de los pelos	62
Conclusión	63
EXCREMENTO ✓	65
Introducción	65
Diagnóstico genérico	66
Diagnóstico específico e individual	66
Conclusión	66
SUDOR ✓	67
Introducción	67
Diagnóstico genérico	67
Diagnóstico individual	67
Conclusión	68
PRONTUARIO DE TÉCNICAS CRIMINALÍSTICAS FUNDAMENTALES ✓	
I. Identificación de manchas de sangre	71
II. Identificación de líquido seminal	76
III. Manchas de saliva	78
IV. Manchas de orina	79
V. Estudio de elementos filamentosos pelos	80
VI. La prueba de ADN	82

SINOPSIS ✓

SANGRE ✓	87
a) Diagnóstico presuntivo	87
b) Diagnóstico genérico	87
c) Diagnóstico específico	87
d) Diagnóstico individual	88
SEMEN ✓	89
a) Diagnóstico presuntivo	89
b) Diagnóstico genérico	89
c) Diagnóstico específico	89
d) Diagnóstico individual	90
SALIVA ✓	91
a) Diagnóstico presuntivo	91
b) Diagnóstico genérico	91
c) Diagnóstico específico	91
d) Diagnóstico del sexo	91
e) Diagnóstico individual	91
ORINA ✓	93
a) Diagnóstico presuntivo	93
b) Diagnóstico genérico	93
c) Diagnóstico específico	93
d) Diagnóstico individual	93
PELOS ✓	95
a) Diagnóstico genérico	95
b) Diagnóstico específico	95
c) Diagnóstico topográfico	95
d) Diagnóstico del sexo	95
e) Diagnóstico de la raza	95
f) Diagnóstico individual	95
EXCREMENTO ✓	97
a) Diagnóstico genérico	97
b) Diagnóstico específico	97
c) Diagnóstico individual	97

SUDOR	99
a) Diagnóstico genérico.....	99
b) Diagnóstico individual	99
GLOSARIO	101 ✓
BIBLIOGRAFÍA GENERAL	107 ✓