

ÍNDICE

"AB INITIO"	23
-------------------	----

CAPÍTULO I

DROGAS, MEDICAMENTOS, EFECTOS Y CLASIFICACIÓN

1. Una aproximación al tema	25
2. Drogas y sistema nervioso	27
3. Drogas, medicamentos y efectos	28
4. Efectos colaterales y secundarios. Reacciones anafiláctica y atópica	30
a) Efectos colaterales	31
b) Efectos secundarios	31
5. Tóxicos. Definición y orígenes	32
Acción del tóxico o veneno	32
6. Catalogación de las drogas	33
a) Por sus acciones principales	34
b) Por los fines para los que son usadas	34
c) Por la amplitud de su acción	34
d) Por la actualidad de su consumo	34
e) Naturales y sintéticas	35
f) Por sus estructuras químicas	35
1) Alucinógenos I	35
I) Tricíclicos	35
II) Bicíclicos	35
III) Monocíclicos	35
IV) Benzilate	36
2) Alucinógenos II	36
3) Alucinógenos III	36
g) Ordenamiento farmacológico	37
h) Criterio psicopatológico	37
i) Por sus efectos psíquicos	37
j) Por sus efectos fisiológicos	37
k) Por su peligro para la salud pública	38
1) Más peligrosas	38
2) Menos peligrosas	38
l) Por sus características clínicas	38
II) Criterio sociológico	39
El criterio de drogas lícitas e ilícitas	39
El criterio abstencionista	40

m) Depresores y estimulantes del SNC	41
1) Depresores del sistema nervioso central	41
I) Narcóticos	41
II) Hipnóticos	41
III) Sedantes	41
IV) Tranquilizantes	42
2) Estimulantes del sistema nervioso central	42
I) Estimulantes del humor	42
II) Psicotomiméticos	42
III) Antidepresivos	42
IV) Analépticos	42
V) Estimulantes de vías específicas	42
n) Por la acción sobre el SNC y el SNA	42
1) Psicoactivas del sistema nervioso central	43
I) Depresoras	43
II) Estimulantes	43
2) Psicoactivas del sistema nervioso simpático, autónomo o neurovegetativo	43
ñ) Por el origen de la dependencia: física o psíquica, y los fenómenos de tolerancia	44
1) Drogas que originan dependencia física, psíquica y fenómenos de tolerancia	44
I) Dependencia de tipo morfinico	44
II) Dependencia de tipo barbitúrico-alcohol	44
2) Drogas que originan dependencia psíquica y fenóme- nos de tolerancia	44
I) Dependencia de tipo anfetamínico	44
II) Dependencia de tipo alucinógeno	45
3) Drogas que originan dependencia psíquica sin produ- cir fenómenos de tolerancia	45
o) Por la potencialidad de su abuso	45
1) Desconocidos o inasequibles	45
2) Alucinógenos en boga pero con poco futuro	45
3) Alucinógenos de futuros problemas o de abuso poten- cial mediato	46
I) Indólicos	46
II) Fenetilaminas	46
III) Similes sintéticos de la atropina	46
7. Aceptaciones iniciales	46
a) Abuso	47
b) Adicción	47
c) Alcaloide	49
ch) Anabólicos	49
d) Antagonista	50
e) Dependencia	50
1) Psíquica	50
2) Física	51
3) Cruzada	51
f) Doping	51
g) Esteroides	53
h) Estupefacientes	54

i) Farmacocinética	54
j) Farmacodinámica	54
k) Farmacofilia	55
l) Farmacofobia	55
ll) Farmacogenética	55
m) Farmacología	55
n) Farmacopea	55
ñ) Farmacorreceptor	56
o) Farmacoterapia	56
p) Hábito	56
1) Consumidores ocasionales	57
2) Consumidores habituales	57
3) Consumidores disfuncionales	58
4) Consumidores destructivos	58
q) Narcótico	58
r) Potenciación	58
s) Psicotrópico	59
t) Signó	59
u) Síndrome	59
v) Síndrome de abstinencia	59
1) Opiáceos	60
2) Barbitúricos	61
3) Anfetaminas	61
4) Fenómeno de rebote	62
w) Síntoma	62
x) Toxicología	62
y) Uso	63
8. Deportes y delito	64

CAPÍTULO II

DROGAS Y NATURALEZA

1. Vegetales, aves, peces y ofidios "buenos", "malos" y... "de los otros"	67
2. Acacia niopo. Piptadenia peregrina	70
3. Acebo	71
4. Acónito o Anapelo	71
5. Acoro	71
6. Alcanfor	72
7. Ava. Keu. Yangona o kava-kava	72
8. Ayahuasca. Matema. Ofii. Nepi	72
9. Beleño	73
Acetilcolina	74
10. Belladona	74
a) Atropina	76
Mecanismo de acción	76
b) Escopolamina	77
c) Hiosciamina	78
11. Betel o Buyo	78

12. Bonetero o Evónimo	79
13. Bufotenina. Serotonina	79
14. Caapi o Caapia	80
15. Cactus San Pedro	81
16. Cáscara sagrada	81
17. Cat. Calamita	82
18. Catha. Khat. Jimma	82
19. Cereus peruvianos	82
20. Cicuta	82
21. Cinchona o Chinchona	83
22. Cohaba	85
23. Coleus de Java	85
24. Cóliquico	85
25. Corinante Yohimbi	86
26. Curare	86
27. Chamico	87
28. Channa-kanna	88
29. Datura. Estramonio. Trombeteira. Hierba de Jamestown, de Jimson o Maloliente. Manzana espinosa o del diablo	88
30. Digital. Adelfa. Dedalera. Foxglove	89
31. Doña Ana	90
32. Duraznillo blanco	90
33. Ephedra vulgaris	90
34. Escila roja. Squill	90
35. Estrofanto	91
36. Giesta	91
37. Haoma-soma	91
38. Heléboro fétido	92
39. Hiedras	92
40. Ipecuana	93
41. Ipomea. Ipomeia	93
42. Jurema	94
43. Lobelia	94
44. Lúpulo	95
45. Mandrágora	95
46. Mangle venenoso	99
47. Mezéreon o Lauréola	99
48. Nuez moscada	100
49. Nuez vómica	100
50. Ololiuqui. Ololuiqui. Petunia tropical salvaje	101
51. Ormosina. Huayrurito	101
52. Pangio	101
53. Pasionaria. Mburucuyá	102
54. Peganum harmala. Plant peganum	102
55. Physostigma venenosum	102
56. Pilocarpus	103
57. Piñón de Barbados	103
58. Piretro	103
59. Plantago. Psyllium	104
60. Podophyllum peltatum	104
61. Popilsintzinti	104

62. Prolactina	104
63. Reserpina. Benth	105
64. Rotenona	106
65. Ricino	106
66. Ruibarbo	107
67. Salvia divinorum	108
68. Sen o Sen-Sen	108
69. Tabernante iboga	108
70. Tejo	109
71. Tuyona. Ajenjo	109
72. Veratro. Vedegambre. Veratrina	109
73. Vinca. Pervinca	109
74. Virola. Epena. Paricá. Iaqui	110
75. Yagé o Yagué	111

CAPÍTULO III

CONTAMINACIÓN DEL AGUA, AIRE Y SUELO
EN LA PAZ Y EN LA GUERRA

1. Intoxicaciones por gases y sustancias volátiles	113
a) Preliminares	113
b) Monóxido de carbono	114
c) Líquidos volátiles	115
1) Hipocloritos o lavandinas	115
2) Ácido cianhídrico y sus sales	115
3) Hidrocarburos	116
I) Hidrocarburos alifáticos	116
II) Hidrocarburos aromáticos	116
4) Alcoholes	116
I) Alcohol metílico	117
II) Alcohol etílico	117
d) El "agujero de la capa de ozono" y el "efecto invernadero"	117
2. Intoxicación por metales pesados y metaloides	119
a) Plomo	119
b) Arsénico	120
c) Arsina	122
d) Cadmio	122
3. Insecticidas. Plaguicidas	123
a) Organoclorados (DDT y similares)	124
b) Organofosforados (Paratión y similares)	124
c) Cianuro	126
4. Raticidas	126
Tallotoxicosis	127
5. Intoxicación por sales de hierro	127
6. Intoxicaciones voluntarias: inhalantes	128
a) Nociones generales	128
b) "Glue sniffing" (Inhalantes)	129
1) Mecanismo de acción y efectos	130
2) Síntomas	131

I) Síntomas agudos	131
II) Síntomas crónicos	132
7. Picaduras	134
8. La guerra "Q.B.N." (química-biológica-nuclear), electrónica, electroóptica. Los agresivos químicos: historia y evolución. Derecho Internacional Público aplicable	135
a) Guerra electrónica	135
b) Guerra electroóptica	135
c) La guerra "Q.B.N."	137
d) Los agresivos químicos. Historia y evolución	141
1) Clasificación genérica	143
2) Clasificación por sus efectos sobre el organismo	144
I) Sofocantes	144
II) Vesiculantes o vesicantes	144
III) Paralizantes, hemotóxicos o venenos sanguíneos	144
IV) Irritantes	144
V) Letales (nerviosos, neurotóxicos y psicoquímicos)	145
3) Los agentes defoliantes. Herbicidas	145
4) Los agentes incendiarios	145
Napalm	145
5) Los neurotóxicos y binarios	147
I) Tabún - "GA" - "T. 83"	147
II) Sarín - "GB" - "T. 46"	147
III) Somán - "GD"	147
IV) Agente "VX"	147
V) Los proyectiles binarios	148
VI) Efectos	148
e) Derecho Internacional Público aplicable	150

CAPÍTULO IV

DEPRESORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

PARTE PRIMERA

OPIO. MORFINA. HEROÍNA

1. Opio	155
a) Una larga historia	155
Técnica de extracción	157
b) El opio: desde el "meconio" y la "spongia somnifera" a sus derivados	158
1) Opiáceos, opioides	160
2) Síndrome de abstinencia	161
c) Chandoo o king mi. Isar. Chang	161
d) Los procedimientos de detección e identificación	162
Test de orientación	166
2. Morfina	167
a) Procedencia y aparición	167
b) Efectos	168

1) Absorción	169
2) Mecanismo de acción de la dependencia	169
3) Signos orientativos y síndrome de abstinencia	170
4) Codeína	171
5) La actualidad de su tráfico ilegal	172
6) Los procedimientos de identificación	172
3. Heroína	173
a) Orígenes	173
b) Efectos	174
c) El "Triángulo de Oro" y la "Creciente de Oro" o "Media luna dorada": su enfoque "comercial"	175
d) Procedimientos de identificación	177
e) Las guerras del opio	177
1) Antecedentes	177
2) Primera Guerra del Opio (1840-1842)	178
3) Segunda Guerra del Opio (1856-1858)	180
4) Tercera Guerra del Opio (1859-1860). Consecuencias ..	181
f) Legislación internacional y nacional "ad hoc". Sinopsis ..	184

PARTE SEGUNDA

HIPNOANALGÉSICOS O NARCÓTICOS. HIPNOSEDANTES. ANSIOLÍTICOS. NEUROLÉPTICOS. ALCOHOL

1. Hipnoanalgésicos o narcóticos	189
a) Alcaloides naturales	189
b) Semisintéticos	190
c) Sintéticos	190
d) Sintéticos de la tebaína	190
2. Hipnosedantes	191
a) Sedantes	191
b) Hipnosedantes barbitúricos	191
1) Síndrome de abstinencia (barbiturismo)	192
2) Efectos	193
c) Hipnosedantes no barbitúricos	193
Metacualona	193
3. Ansiolíticos (tranquilizantes menores)	194
4. Neurolépticos (tranquilizantes mayores)	195
5. Alcohol	196
a) Los orígenes	196
b) Alcohol y cultura	198
c) Efectos químicos	200
1) Origen y porcentaje alcohólico de las bebidas comunes ..	200
2) Clases de bebedores	201
3) Tipos de dependencia al alcohol	202
I) Dependencia física	202
II) Dependencia psíquica	202
III) Dependencia sociocultural	203
4) Mecanismo de acción	204
5) Daño orgánico. Síntomas. Signos	205

6) Alcoholismo agudo. Etapas de alcoholización	207
7) Alcoholismo crónico	209
I) "Delirium tremens"	209
II) Síndromes de abstinencia	209
8) Alcohol y medicamentos	210
d) Alcohol y accidentes de tránsito	212
e) Alcohol y delito	214

CAPÍTULO V

ESTIMULANTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

PARTE PRIMERA

AMINAS DESPERTADORAS. EFEDRINA. ANFETAMINAS.
ANOREXIGENOS. PRESENTE Y FUTURO DE LAS DROGAS
SINTÉTICAS. LAS "DROGAS DE DISEÑO". LOS NARCÓTICOS
SINTÉTICOS MODERNOS. CAFEÍNA. TABACO.

1. Efedrina	217
2. Anfetaminas	218
3. Anorexígenos	220
4. Efectos. Síndrome de abstinencia	221
Test de identificación	222
5. Presente y futuro de las drogas sintéticas	222
a) Laboratorios clandestinos. Precursores, reactivos, productos y disolventes químicos	223
b) Las "drugs design" (drogas de diseño)	227
1) Análogos de las amfetaminas y metanfetaminas (alucinógenos)	227
I) "DET" (dietiltriptamina)	227
II) "DMT" o "Viaje del ejecutivo" (dimetiltriptamina)	228
III) "LBJ" (cloruro de metilpiperidil-benzilato)	228
IV) "MDA" "Droga del amor" o "Eva"	228
V) "MMDA" "Extasis", "Acid house", "The love pill", "KTC" o "Esencia de Adán"	229
VI) "TMA" (3,4,5-trimetoxianfetamina)	230
VII) "STP" (4 metil, 2,5 dimetoxifenilsopropilamina) o "DOM" (dimetoxianfetamina)	230
2) La fenciclidina (PCP) y sus alucinógenos análogos	230
c) Narcóticos sintéticos modernos	231
1) Tebafina	231
2) Etorfina	232
3) Análogos tetracíclicos de la morfina	232
4) Los "benzomorfanos"	232
5) Los derivados fenil - piperidínicos	232
6) Análogos monocíclicos	233
7) Anestésicos disociativos. La ketamina	233
6. Caffeína. Xantinas	234
7. Tabaco	236

a) Del descubrimiento al presente	236
b) Composición química	238
c) Nicotina	239
1) Alteraciones cardiovasculares	240
2) Alteraciones digestivas	240
d) Alquitrán	241
e) Tipos de fumadores. Síndrome de abstinencia. Tratamientos	242

PARTE SEGUNDA

ALUCINÓGENOS

SECCIÓN 1ª

LOS "HIPPIES", "BEATNIKS", "YIPPIES", "PUNKS"
Y LOS ALUCINÓGENOS. HONGOS Y CACTUS ALUCINÓGENOS

1. Los "hippies", "beatniks", "yippies", "punks" y los alucinógenos	245
a) "Hippies"	245
b) "Beatniks"	250
c) "Yippies"	253
d) "Punks"	255
2. Alucinógenos	257
3. Hongos y cactus alucinógenos	257
4. Hongos	259
a) Hongos venenosos y no venenosos	259
1) Venenosos	259
2) No venenosos	259
b) Intoxicación por hongos	260
1) Hongos de acción tardía	260
2) Hongos de acción rápida	261
c) Intoxicación por hongos de acción muscarínica y atropínica	261
1) Hongos tóxicos muscarínicos	261
2) Hongos tóxicos atropínicos	261
d) Amanita muscaria, falsa oronja, matamoscas, oronja pintada, agárico pintado, muchamora	262
e) Amanita mappa	263
f) Lícoperdones. Panelaos	263
g) Fungi mexicano. Psilocybe mexicano. Carne de Dios o Teonanacátl	263
1) Psilocybe mexicano	264
2) Psilocybe zapatecorum. Piule de barca. Mbeysan	265
3) Stropharia cubensis	265
4) Efectos	265
5. Cactus	266
a) Peyote. Botón de mescal. Botón de peyote. Kamaba. Hicouri	266

1) Opuntia cylindrica	268
2) Trichocereus pachanoi	268

SECCIÓN 2*

LSD-25. MARIHUANA. COCAÍNA

1. LSD-25: el "ácido"	269
a) El "fuego de San Antonio": ayer y hoy	269
b) Efectos	273
1) Efectos físicos	274
2) Efectos psicológicos	275
I) Alteraciones de la percepción	275
II) Cambios en la emotividad	275
III) Variaciones en el pensamiento	276
3) Test de orientación	277
2. Marihuana	277
a) Historia y química	277
b) "THC" (Delta - 9, - trans - Tetrahydrocannabinol)	282
c) Efectos	283
1) Alteraciones somáticas	283
2) Alteraciones sensoriales	283
I) Alucinaciones visuales	284
II) Auditivas	284
III) Espacio-temporales	284
3) Alteraciones psíquicas	284
4) Alteraciones sexuales	285
d) Formas de consumo	286
1) Picadura. Joint. Porro y otras denominaciones	286
Efectos	287
2) "Bhang" o "blang"	288
3) Ganja	288
4) Hashish. Hashish oil. Charas. Chira. Kif, kiff o kifi. Nasha o anaschá. Tschara. Háfju	289
e) Los procedimientos de detección e identificación	290
3. Cocaína	291
a) Genealogía de la "muerte blanca"	291
b) La "erythroxylum coca lam" y sus variedades	296
1) "Erythroxylum coca lam": Variedad coca	296
2) "Erythroxylum coca lam": Variedad epadu o ipadu	297
3) "Erythroxylum coca lam": Variedad trujillo	297
4) "Erythroxylum coca lam": Variedad huanco	298
5) "Erythroxylum novagranatense": Variedad rubogranatense	298
6) "Erythroxylum novagranatense": Variedad truxilense	298
c) Mecanismo de acción	299
d) Efectos	299
e) Las formas de la cocaínomanía	303
1) Snorted. Sniffing	303

2) Vía inyectable	304
3) Sulfato base de cocaína	304
f) Los procedimientos de detección e identificación	307
g) Cocaísmo. Coquismo. Coqueo	308
1) Efectos	310
2) Aspecto legal	312
h) Pobreza y cultivos	314

CAPÍTULO VI

LA POLITOXICOMANÍA Y SUS MEZCLAS

1. Poliadicción	319
2. Bhang o blang	319
3. Cenizas de ángel, polvo de ángel, calmacaballos, cerdo, fen- ciclidina o PCP	319
4. Corazón púrpura	321
5. Crack o rock	321
6. Dawamesk	326
7. Esrar	326
8. Ice	326
9. Kif o kiff	327
10. La caza del dragón	327
11. Liamba	327
12. Ludin out o fiesta del sopor	328
13. Maconha	328
14. Madjound	328
15. Ma-yo	328
16. Mickey finn	329
17. Pasta de coca, pasta base, pasta básica de cocaína, pasta de cocaína o sulfato base de cocaína y sus mezclas	329
a) Efectos físicos	330
b) Efectos psíquicos	330
1) Euforia	330
2) Disforia	330
3) Alucinosis	330
4) Psicosis	331
c) Efectos sociales y económicos	331
d) Mezclas con "pasta"	332
1) Pasta-tabaco, bazuco o basuco	332
2) Pasta-marihuana	333
I) Diabolo	333
II) Putubazo	334
18. Pust	334
19. Speed-ball	334
20. Splash	334
21. Teriak-l-lulé	334

CAPÍTULO VII

SIDA

1. La plaga del siglo	335
2. Sistema inmune. Composición y funciones	336
Mecanismo de agresión y resultados. El ADN. El ARN y sus clases	337
3. El retrovirus del SIDA	339
4. Vías de contagio	342
a) Sexual	342
b) Sangre	342
1) Adictos a drogas inyectables	342
2) Transfusiones	343
c) Transmisión vertical	344
5. Causas ineficientes para su transmisión	345
6. Síntomas	347
Pre-SIDA	347
SIDA	348
7. Probables víctimas	349
a) Hombres homosexuales y bisexuales	349
b) Heterosexuales	349
c) Enfermos drogadictos	350
d) Enfermos hemofílicos	350
e) Prostitutas	350
f) Jóvenes	350
g) Niños	350
h) Mujeres	351
i) Los que padecen enfermedades de transmisión sexual (ETS)	352
8. Si se debe convivir con un infectado	352
9. Prevención	353
a) Prevención escolar	356
b) Prevención general	358

CAPÍTULO VIII

EL RETORNO A LA VIDA

1. Salida del Averno	365
a) Enfoque polidimensional	365
b) Cambios en la conducta del menor	367
c) Tratamientos	370
1) Cura de desintoxicación	370
2) Psicoterapia de grupo	370
3) Comunidades terapéuticas	371
4) Programas de mantenimiento con metadona	371
5) Programas de mantenimiento con antagonistas	372
6) Programas amplios	373

7) Innovaciones electrónicas	373
d) Reinserción social	373
Prevención	374
e) La prevención frente a las estadísticas y los disvalores ..	376

CAPÍTULO IX

LAVADO DE DINERO

1. Precisión terminológica y actividades que involucra	381
2. Crónica reciente de los narcodólares	386
3. Exploraciones idóneas para el napolavado	392
4. Otras maniobras espurias	394
5. Suiza, ayer y hoy	400
6. Normas argentinas en la materia	404
a) Evasión impositiva, aduanera y previsional	406
b) El secreto bancario y tributario acerca del narcotráfico ..	407
c) Financiación del narcotráfico	409
7. Secretos, evasores y lugares	410

CAPÍTULO X

NARCOTRÁFICO, MAFIAS Y GEOESTRATEGIA

1. La dimensión de los tentáculos	415
2. La Mafia siciliana, "Cosa Nostra", "Piovra", "La Mamma" o "L'Onorata Società". La Camorra, "Società della Umirtà" o "Bella Società Rifurmata". La "N'Drangheta"	417
3. La "ley seca" norteamericana y el nacimiento de la mafia ..	422
4. Los "pioneros" vernáculos de la mafia	425
5. La mafia mexicana	427
6. La mafia brasileña	428
7. Unión corsa	430
8. Las bandas chinas ("tríadas")	432
9. Bandas japonesas	435
10. Los "Carteles de la muerte"	436
a) Su origen semántico	437
b) El "Cartel de Medellín"	438
1) Clan "Ochoa"	438
2) Clan de "Pablo Escobar Gaviria"	439
3) Clan de "Rodríguez Acha"	441
4) Breve crónica	441
c) El "Cartel de Cali" y sus anales	447
d) El "Triunvirato latinoamericano" y "Los hijos del sol" ..	449
1) El "Triunvirato latinoamericano"	449
2) Cartel "Los hijos del sol"	449
e) Narcotráfico y geoestrategia	450
1) Los conflictos de baja intensidad (CBI)	450

2) Los antecedentes de la invasión silenciosa	452
3) Las operaciones "blast furnace" y "causa justa". La intervención militar de los EE.UU. en América, FF.AA. y legislación argentina "ad hoc"	457

CAPÍTULO XI NARCOTERRORISMO

1. Métodos, ardides y tramoyas del narcotráfico	469
2. Mafias añejas y vigentes	479
a) Mafia siciliana, "la Mamma", "Piovra", o "l'Onorata Società"	479
b) La Camorra	479
c) La N'Drangheta	480
d) Unión Corsa	481
e) Bandas japonesas	481
3. Drogas y voces recientes	482
a) Azúcar lunar	482
b) Black tart heroin, tootsie roll, goma o junk	483
c) China cat	484
d) Crystal, crank o go-fast	484
e) "MDMA" (methylenedioxy - methamphetamine)	485
f) Raves o No	485
g) Reefers	485
4. El azote en América del Norte y la respuesta de los EE.UU. a nivel hemisférico	486
5. La lucha actual contra el narcoterrorismo	492
a) Los objetivos del combate	492
1) Control de la producción	493
2) Control de la elaboración	493
3) Transporte	493
4) Distribución	493
5) Desarticulación de las organizaciones criminales	494
6) Interceptación del movimiento de la droga	494
7) Extradición	495
8) Confiscación de los beneficios	495
9) Conexiones	495
b) La "Media Luna Dorada"	496
c) Las rutas del "Triángulo Dorado"	496
d) El panorama en América	497
1) Argentina	497
2) Belice	498
3) Bolivia	499
4) Brasil	500
I) Rondônia	502
II) Santa Catarina	503
III) El Nordeste	504
IV) El Noroeste	504

5) Chile	505
6) Colombia	506
I) La muerte del "Doctor"	506
II) Carteles y narcoterrorismo	508
7) Ecuador	511
8) El Salvador	512
9) Guatemala	512
10) Haití	512
11) Honduras	512
12) Jamaica	512
13) Las Bahamas	513
14) México	513
15) Panamá	514
16) Paraguay	514
17) Perú	516
18) República Dominicana	518
19) Uruguay	518
20) Venezuela	520
BIBLIOGRAFÍA	523