

# CONTENIDO

<b>Capítulo 1 Panorama de las drogas .....</b>	<b>1</b>
AUTO- EXAMEN: QUE PIENSA USTED DE LAS DROGAS .....	2
Introducción .....	3
Tendencias y terminología .....	4
<i>Alcohol</i> .....	5
<i>Tabaco</i> .....	5
<i>Mariguana</i> .....	6
<i>Estimulantes</i> .....	6
<i>Sedantes</i> .....	7
<i>Alucinógenos</i> .....	7
<i>Heroína</i> .....	8
<i>Definición sobre terminología de drogas</i> .....	8
REFERENCIAS .....	13
LECTURAS SUGERIDAS .....	13
<b>Capítulo 2 ¿Por qué drogas? .....</b>	<b>15</b>
Estado elevado .....	16
El estado alterado de conciencia .....	17
<i>Auto-Trascendencia</i> .....	18
<i>Conciencia cósmica</i> .....	18
Elevación con drogas .....	21
Aspectos sociales del estado alterado: motivaciones para el	
uso de drogas .....	23
<i>Curiosidad</i> .....	23
<i>Búsqueda espiritual</i> .....	24
<i>Placer</i> .....	24
<i>Enajenación social</i> .....	26
<i>Enajenación psicológica</i> .....	27
<i>Apatía</i> .....	28
Vivir con las drogas .....	31
REFERENCIAS .....	31
LECTURAS SUGERIDAS .....	31

<b>Capítulo 3 Bases fisiológicas de la acción de las drogas en el sistema nervioso central .....</b>	<b>33</b>
La célula nerviosa .....	34
<i>Transmisión del impulso nervioso .....</i>	34
<i>Drogas y transmisión nerviosa .....</i>	36
<i>Neurotransmisores .....</i>	37
Organización del sistema nervioso .....	39
<i>Las drogas y el cerebro .....</i>	40
<i>El tronco encefálico (centros vitales) .....</i>	41
<i>El tálamo (interruptor de estímulos) .....</i>	41
<i>El hipotálamo (homeostasis) .....</i>	42
<i>El sistema límbico (conducta y memoria de las emociones) .....</i>	44
<i>La corteza cerebral (procesos de pensamiento) .....</i>	45
<i>El sistema reticular activador (despertador) .....</i>	46
<i>El cerebelo (coordinación) .....</i>	48
Acción de las drogas: un resumen .....	48
AUTO-EXAMEN: FISIOLOGIA DE LAS DROGAS .....	50
REFERENCIAS .....	51
LECTURAS SUGERIDAS .....	52
 <b>Capítulo 4 Alcohol .....</b>	 <b>53</b>
AUTO-EXAMEN: CUESTIONARIO SOBRE ALCOHOL .....	54
Alcohol: hechos .....	55
<i>Ingestión y absorción .....</i>	58
<i>Calorías .....</i>	59
<i>La cruda o resaca .....</i>	61
<i>Graduación (Proof) .....</i>	63
Desórdenes relacionados con el alcohol .....	64
<i>Cirrosis del hígado .....</i>	64
<i>Síndrome de Wernicke-Korsakoff .....</i>	65
<i>Desórdenes cardiovasculares .....</i>	66
<i>Desórdenes endocrinas .....</i>	66
<i>Deficiencia cognoscitiva .....</i>	66
<i>Síndrome alcohólico fetal .....</i>	67
Beber y conducir .....	68
Alcoholismo .....	71
<i>Las causas del alcoholismo .....</i>	74
<i>La mujer alcohólica .....</i>	77
<i>Los adolescentes alcohólicos .....</i>	79
<i>Tratamiento .....</i>	80
Alguien cercano bebe demasiado .....	85
Conducta sana en relación a la bebida .....	87
REFERENCIAS .....	88
LECTURAS SUGERIDAS .....	90

<b>Capítulo 5 Mariguana .....</b>	<b>91</b>
Historia .....	92
<i>Cannabis</i> .....	93
Demografía de la mariguana .....	95
Efectos de la mariguana .....	96
<i>Efectos fisiológicos</i> .....	97
<i>Efectos psicológicos y psicosociales</i> .....	101
Uso medicinal de la mariguana .....	102
REFERENCIAS .....	103
LECTURAS SUGERIDAS .....	104
<b>Capítulo 6 Alucinógenos .....</b>	<b>107</b>
LSD, el Prototipo .....	108
<i>Farmacología</i> .....	109
<i>Efectos fisiológicos, tolerancia y dosis</i> .....	110
<i>La experiencia de LSD</i> .....	110
<i>LSD y búsqueda espiritual</i> .....	111
<i>Fraude y peligros</i> .....	114
<i>Regresiones</i> .....	115
<i>Psicosis crónica</i> .....	116
<i>La cuestión de los cromosomas</i> .....	116
<i>Uso del LSD en psicoterapia</i> .....	117
<i>Creatividad</i> .....	118
Otros Alucinógenos .....	119
<i>Mezcalina y peyote</i> .....	120
<i>Psilocibina</i> .....	121
<i>DMT y DET</i> .....	121
<i>STP (DOM)</i> .....	122
<i>MDMA</i> .....	123
<i>PCP</i> .....	123
Palabras finales .....	125
Restricciones legales .....	125
Alucinógenos y libertad religiosa .....	127
REFERENCIAS .....	128
LECTURAS SUGERIDAS .....	129
<b>Capítulo 7 Estimulantes: cocaína, anfetaminas y cafeína .....</b>	<b>131</b>
Introducción .....	132
Cocaína .....	133
<i>Incidencia de uso</i> .....	135
<i>Abastecimiento de cocaína</i> .....	135
<i>Métodos de uso</i> .....	136
<i>Acción de la droga</i> .....	136
<i>Dependencia</i> .....	138
<i>Etapas de abuso</i> .....	139

<b>Ayuda para los consumidores crónicos .....</b>	139	<b>Capítulo 7</b>
<b>Tratamiento para sobredosis agudas .....</b>	139	
<b>Restricciones legales .....</b>	140	
<b>Anfetaminas .....</b>	140	
<b>El uso de anfetaminas .....</b>	141	
<b>Mal uso de las anfetaminas .....</b>	142	
<b>Peligros del abuso de anfetaminas .....</b>	145	
<b>Restricciones legales .....</b>	148	
<b>Cafeína .....</b>	148	
<b>Intoxicación y abstinencia de cafeína .....</b>	149	
<b>La cafeína y los niños .....</b>	151	
<b>REFERENCIAS .....</b>	151	<b>Capítulo 8</b>
<b>LECTURAS SUGERIDAS .....</b>	152	
<b>Capítulo 8 El fumar y la salud .....</b>	153	
Componentes del humo del tabaco .....	155	
Motivaciones para fumar .....	157	
Desistir del hábito .....	160	
Fumar y sus consecuencias para la salud .....	164	
<b>Enfermedades del corazón .....</b>	164	
<b>Cáncer pulmonar .....</b>	166	
<b>Enfisema .....</b>	168	
<b>Bronquitis crónica .....</b>	168	
<b>El fumar y el embarazo .....</b>	169	
<b>El fumar y la úlcera péptica .....</b>	169	
<b>Fumar pipa y puro .....</b>	169	
<b>Otras formas de consumo del tabaco .....</b>	170	
<b>El fumador pasivo .....</b>	170	
Conclusión .....	171	
<b>AUTO-EXAMEN: ¿POR QUÉ FUMA USTED? .....</b>	173	
<b>REFERENCIAS .....</b>	175	
<b>LECTURAS SUGERIDAS .....</b>	177	
<b>Capítulo 9 Sedantes hipnóticos .....</b>	179	<b>Capítulo 10</b>
Sedantes hipnóticos barbitúricos y no barbitúricos .....	180	
Tranquilizantes .....	182	
<b>Antipsicóticos .....</b>	182	
<b>Sustancias contra la ansiedad .....</b>	183	
Peligros del abuso de sedantes hipnóticos .....	184	
<b>Alteración de los patrones de sueño .....</b>	185	
<b>Suicidio y muerte accidental .....</b>	186	
<b>Peligros de la dependencia .....</b>	188	
<b>Tolerancia y dependencia física .....</b>	189	
<b>Tratamiento .....</b>	190	
Restricción legal de los sedantes hipnóticos .....	192	

REFERENCIAS .....	192
LECTURAS SUGERIDAS .....	193
<b>Capítulo 10 Los derivados del opio .....</b>	<b>195</b>
La obtención del opio .....	196
Efectos farmacológicos .....	197
Rutas comerciales .....	198
Historia de los opiáceos .....	199
Dependencia .....	203
Tratamiento y rehabilitación .....	206
<i>Privación</i> .....	207
Programas de mantenimiento .....	207
<i>Programa de mantenimiento a base de metadona</i> .....	208
<i>Desintoxicación con metadona</i> .....	210
<i>Antagonistas de los opiáceos</i> .....	211
Comunidades terapéuticas .....	213
<i>Synanon: el modelo antiguo</i> .....	214
<i>Casas de recuperación y otros centros de rehabilitación</i> .....	215
<i>Programas legislativos</i> .....	215
<i>Tratamiento sin droga para pacientes externos</i> .....	216
<i>Tratamiento múltiple</i> .....	217
Resumen .....	217
REFERENCIAS .....	217
LECTURAS SUGERIDAS .....	219
<b>Capítulo 11 Drogas sin receta médica .....</b>	<b>221</b>
Reglamentación de las drogas sin receta médica .....	223
Antiácidos .....	225
<i>La enfermedad</i> .....	225
Laxantes .....	226
Somníferos y sedantes .....	228
Analgésico .....	230
<i>Administración y absorción de la aspirina</i> .....	231
<i>Efectos farmacológicos principales</i> .....	231
<i>Alternativas a la aspirina</i> .....	233
Productos para la tos y el resfriado .....	233
Estimulantes y preparaciones contra la obesidad .....	236
La automedicación como parte de la cultura de las drogas .....	238
REFERENCIAS .....	239
LECTURAS SUGERIDAS .....	239
<b>Capítulo 12 Remontando la corriente .....</b>	<b>241</b>
AUTO-EXAMEN: ALTERNATIVAS AL CONSUMO DE DROGAS .....	241
Iniciativas de gobierno .....	244

<i>Iniciativas diplomáticas</i> .....	244
<i>Ejecución de leyes sobre drogas</i> .....	246
<i>Desintoxicación y tratamiento</i> .....	247
<i>Investigación</i> .....	248
<i>Educación y prevención</i> .....	248
<b>Intervención educativa</b> .....	<b>249</b>
<i>El enfoque cognoscitivo</i> .....	251
<i>El enfoque conductual</i> .....	251
<i>Entrenamiento en destrezas</i> .....	253
<b>Remontar la corriente</b> .....	<b>257</b>
<b>REFERENCIAS</b> .....	<b>257</b>
<b>LECTURAS SUGERIDAS</b> .....	<b>258</b>
<b>INDICE</b> .....	<b>261</b>