



## Indice

	Pág.
Prólogo .....	7
<b>METODOS DE EXTRACCION DE TOXICOS ORGANICOS</b> .....	<b>9</b>
Procedimientos generales de extracción por los disolventes de los alcaloides heterósidos y tóxicos orgánicos no arrastrables en vapor de agua .....	12
Extracción de los tóxicos en líquidos (orina, leche, vino, etc.) ...	22
<b>TOXICOS EXTRAIDOS EN MEDIO ACIDO</b> .....	<b>25</b>
Acido oxálico .....	25
Acido salicílico y derivados salicilados .....	30
Derivados nitrados de los fenoles .....	34
Derivados barbitúricos .....	43
Isopropilalilacetilurea .....	63
Digital y sus heterósidos cardiotónicos .....	64
Otras plantas con heterósidos cardiotónicos .....	75
Cantárida y cantaridina .....	76
Cafeína y teobromina .....	79
<b>TOXICOS EXTRAIDOS EN MEDIO ALCALINO</b> .....	<b>85</b>
Generalidades sobre los alcaloides .....	85
Tomainas .....	97
Leucomainas .....	102
Drogas de alcaloides líquidos tóxicos .....	109
Cicutas y sus alcaloides .....	109
Tabaco y nicotina .....	114
Anabasina .....	121
Tóxicos estupefacientes .....	122
Opio y sus alcaloides .....	122
<i>Morfina</i> .....	126
<i>Heroína o diacetilmorfina</i> .....	130
<i>Codeína o metilmorfina</i> .....	131
<i>Dionina</i> .....	133
<i>Peronina</i> .....	133
<i>Eucodal</i> .....	134
<i>Dicodid</i> .....	134

	Pág.
<i>Dilaudid</i> .....	134
<i>Narcéina</i> .....	135
<i>Papaverina</i> .....	135
<i>Narcotina</i> .....	136
<i>Acido meconico</i> .....	137
Morfínicos de síntesis .....	150
Peyote y mescalina .....	154
Kat o té de los abisinios .....	157
Cáñamo indio .....	157
Solanáceas parasimpatolíticas, denominadas midriáticas, y sus alcaloides .....	161
Coca y cocaína .....	171
Anestésicos locales de síntesis .....	178
Clorhidrato de amileína o estovaina .....	181
Procaína .....	182
Butacaína .....	184
Tetracaína .....	184
Dibucaína .....	184
Mexicaína o pantoxicaína .....	185
Estricnados tetanizantes y sus alcaloides .....	185
Curares y curarizantes .....	194
Cólquico, colquicina y derivados .....	199
Acónitos y aconitina .....	204
Eléboro blanco y cebadilla veratrina .....	209
<b>TOXICOS FIJOS DE NATURALEZA MINERAL</b> .....	<b>213</b>
Generalidades .....	213
Métodos que exigen la destrucción de la materia orgánica .....	214
Métodos que no exigen la destrucción de la materia orgánica .....	225
Fluoruros y fluosilicatos .....	227
Cloratos alcalinos .....	238
Bromatos y yodatos alcalinos .....	243
Nitritos alcalinos .....	243
Nitratos .....	245
Fósforo .....	248
Ácidos y álcalis cáusticos .....	265
Arsénico .....	275
Antimonio .....	320
Mercurio .....	327
Plomo .....	355
Cobre .....	383
Cadmio .....	391
Talio .....	395
Cromo .....	408
Manganeso .....	415
Cinc .....	422
Bario .....	431
Radioelementos naturales y artificiales .....	436
Indice alfabético .....	453