

Contenido

Título X

Plantas medicinales (2ª parte)

3. Evolución histórica	19
3.2. Conquista y virreinato	19
3.2.1. Investigadores y cronistas de la flora peruana	29
3.2.2. Exploración de la Amazonía	32
3.2.3. Expediciones botánicas en el virreinato	36
3.2.4. Plantas medicinales que trajo España	38
3.3. Período de la República	44
3.3.1. Investigadores e instituciones	44
3.3.2. Plantas medicinales: nuevos conocimientos	47
4. Visión del futuro	63
Referencias bibliográficas	64
<i>Anexo:</i>	75
Maca. Producto de bandera del Perú: de la tradición a la ciencia	
Colaborador: Dr. Gustavo Gonzales Rengifo	
1. La tradición	75
2. Origen y distribución geográfica	81
3. La ciencia	82
4. Estudios experimentales	85
5. Estudios clínicos	92
6. Comentarios finales	96
Referencias bibliográficas	98

Contenido

Título XI

Medicamentos

1. Introducción	113
1.1. Los medicamentos en el mundo	114
1.2. La industria farmacéutica mundial	122
1.2.1. Alcances	123
1.2.2. La industria farmacéutica y el nuevo orden económico internacional	124
1.2.3. Transferencia de tecnología	126
1.2.4. Producción y comercialización de medicamentos	127
1.3. La industria farmacéutica en América Latina	129
2. Conceptos básicos y aspectos generales	132
2.1. Salud y medicamentos	132
2.1.1. Doctrina sanitaria y medicamentos	132
2.1.2. Medicamentos para todos: derecho y realidad	133
2.2. Políticas farmacéuticas	134
2.2.1. En el mundo	134
2.2.2. En la región andina	135
2.2.3. En el Perú	136
2.3. Medicamentos esenciales	138
2.4. Medicamentos genéricos	139
2.4.1. Características	140
2.4.2. Mercado	141
2.4.3. Intercambiabilidad	142
3. Evolución histórica	143
3.1. Período autóctono	143
3.2. Conquista y virreinato	145
3.3. Período de la República	146
3.3.1. Boticas y preparaciones magistrales	146
3.3.2. Normas regulativas y organismo rector de los medicamentos	148
3.3.3. Programas sociales de medicamentos	163
• Medicinas sociales	163
• Medicamentos básicos	164
• Medicamentos esenciales	172
• Botiquines	175

3.3.4. Sistema de suministro de medicamentos	179
• El circuito del medicamento	179
• Experiencias de suministro	180
• Programa de administración compartida de farmacia (PACFARM)	182
• Sistema integrado de suministro de medicamentos (SISMED)	183
3.3.5. Industria farmacéutica y mercado de medicamentos	185
• El sector farmacéutico	196
• El proceso productivo y los eslabonamientos	199
• El mercado de medicamentos	199
• Producción y comercio	200
3.3.6. Industria farmoquímica	203
3.3.7. El TLC y la propiedad intelectual	204
4. Visión del futuro	207
Referencias bibliográficas	207
<i>Anexo:</i>	212
Notas sobre los medicamentos en el Perú 1535-1935	
Autor Colaborador: Dr. Carlos Bustíos Romani	
1. Medicamento y farmacia en la conquista y el virreinato 1535-1826	214
1.1. Contexto antes del siglo XIX	214
1.2. Medicamentos y Policía Sanitaria	223
2. Medicamento y farmacia en la República 1826-1935	239
2.1. Contexto mundial	239
2.2. Medicamentos y cuidado de la salud	245
Referencias bibliográficas	275