

Contenido

CAPÍTULO DÉCIMO CUARTO

Salud ambiental

Siglas

1. Conceptos básicos y aspectos generales	31
1.1 Conceptos básicos	31
1.2 Aspectos generales	32
2. Período autóctono	33
3. Período de la conquista y virreinato	37
3.1 Problemas de higiene urbana	37
3.2 El cabildo y la policía sanitaria	40
3.3 Medidas de higiene y de policía urbana	42
3.3.1 Establecimiento de normas de higiene y policía urbana	42
3.3.2 Obras de higiene y policía urbana	44
4. Período de la República	46
4.1 Etapa 1826-1902	46
4.1.1. Problemas ambientales	46
4.1.2. Juntas de sanidad y municipios	48
4.1.3. Obras de saneamiento urbano	50
4.1.4. Fundamentos de la sanidad pública	52
4.2 Etapa 1903-1934	54
4.2.1. Problemas ambientales	54
4.2.2. Políticas públicas de salud ambiental	57
4.2.3. Marco institucional y jurídico	57
4.2.4. Ministerio de Fomento y Obras Públicas, Dirección de Salubridad Pública	57
• Establecimiento de normas de salubridad	57
• Acciones o programas	59
• Obras de saneamiento	59
4.2.5. Municipalidad Provincial de Lima	60
4.2.6. Organizaciones de cooperación	62
4.2.7. Fundamentos de la salubridad pública	62
4.3. Etapa 1935-1968	63
4.3.1. Problemas ambientales	63
4.3.2. Políticas públicas de salud ambiental	67

4.3.3. Marco institucional y jurídico	67
4.3.4. Ministerio de Fomento y Obras Públicas, Obras Sanitarias	70
4.3.5. Ministerio de Salud Pública, Trabajo y Previsión Social	70
4.3.6. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social	72
• Servicio Cooperativo Interamericano de Salud Pública, 1942-1962	72
• Servicio Especial de Salud Pública, 1962-1968	72
• División de Ingeniería Sanitaria, 1960-1968	76
• Servicios de saneamiento en ámbitos locales, 1942-1968	77
• Inversiones en saneamiento y salud	79
4.3.7. Municipalidades y otras instituciones públicas	87
4.3.8. Organizaciones de cooperación	88
4.3.9. Formación de recursos humanos	89
• Escuela Nacional de Ingenieros	89
• Escuela de Salud Pública	91
4.3.10. Fundamentos de la salud pública	94
4.3.11. Semblanza del ingeniero Alejandro Vences Araoz	95
4.4. Etapa 1969-1990	96
4.4.1. Problemas ambientales	96
4.4.2. Políticas públicas de salud ambiental	100
4.4.3. Marco institucional y jurídico	100
4.4.4. Ministerio de Vivienda y Construcción	102
4.4.5. Ministerio de Salud	104
4.4.6. Municipalidades y otras instituciones públicas	111
4.4.7. Organizaciones de cooperación	112
4.4.8. Formación de recursos humanos	113
• UNI, Facultad de Ingeniería Sanitaria	113
• Escuela de Salud Pública	114
4.4.9. Fundamentos de la salud pública	117
4.5. Etapa 1991-2000	117
4.5.1. Políticas públicas de salud ambiental	117
4.5.2. Marco institucional y jurídico	118
• Ordenamiento institucional	118
• Cambios normativos	121
4.5.3. Ministerio de la Presidencia	124
4.5.4. Ministerio de Salud	124
4.5.5. Municipalidades y otras instituciones públicas	126

4.5.6. Organizaciones de cooperación	128
4.5.7. Situación de la salud ambiental al final del siglo XX	129
5. Visión de la salud ambiental en el siglo XXI	132
5.1. Situación de salud ambiental al inicio del siglo XXI	132
5.2. Principales desafíos	138
Referencias bibliográficas	143
6. Anexos	149
6.1. Observaciones sobre el clima de Lima y su influencia en los seres organizados y en especial del hombre. Hipólito Unanue (extracto)	149
6.2. La ingeniería sanitaria en el Perú	160
6.3. Estudios de posgrado en ingeniería ambiental	169

Contenido

TÍTULO IX

Medicina Tradicional

1. Introducción	175
2. Conceptos básicos y aspectos generales	176
2.1. Conceptuación de la medicina tradicional	176
2.2. Aspectos generales	177
3. Período autóctono	179
3.1. Época preincaica	179
3.2. Época incaica	182
3.2.1. La medicina en el Tahuantinsuyo	182
3.2.2. <i>Hampicamayoc</i> y otros agentes de la medicina incaica	185
3.2.3. Rituales preventivos y promocionales	192
3.2.4. Técnicas de la medicina tradicional	196
3.2.5. Almacenes de alimentos	203
3.2.6. Relatos	206
4. Período de la conquista y virreinato	207
4.1. Los protomedicatos	209
4.2. Medicina tradicional y enfermedad	211
4.3. Proceso salud-enfermedad y medicina mágico religiosa	213
4.3.1. <i>Supay</i>	220
4.3.2. Sueños	223
4.3.3. Mitos y supersticiones	224
4.3.4. Medicina tradicional, santos y devoción	226
4.3.5. Síndromes conocidos en el virreinato	228
• Susto	228
• Mal de ojo	231
• Mal aire	236
• Daño	238
4.4. Prácticas terapéuticas tradicionales	239
5. Período de la República	243
5.1. Recursos de la medicina tradicional mestiza	244
5.1.1. Agentes	244
5.1.2. Remedios tradicionales	246

5.1.3. Coca, planta sagrada	246
5.1.4. Quina y quinina	250
5.2. Rabonas y tradición	251
5.3. Medicina tradicional mestiza y prácticas mágicas	252
5.3.1. Brujería	252
5.3.2. Alucinógenos y chamanismo	255
5.4. Rijcharis y medicina preventivo promocional mestiza	259
5.5. Simbiosis asistencial	260
5.6. Consumo de medicamentos y plantas medicinales	260
5.7. OMS, atención primaria de salud y medicina tradicional	261
5.8. Normas sobre medicina tradicional	262
5.9. Instituto Nacional de Medicina Tradicional	264
5.10. III Congreso Mundial de Medicina Tradicional y XIII Congreso Internacional	266
5.11. Universidad peruana y medicina tradicional	267
5.12. Medicina complementaria naturista	267
6. Visión del futuro	272
7. Semblanzas	273
Fernando Cabieses Molina	273
David Frisancho Pineda	273
Juan Bautista Lastres Quiñones	274
Ángel Maldonado Alcázar	274
Manuel Núñez Butrón	275
Julio César Tello Rojas	275
Hermilio Valdizán Medrano	276
Pedro Weiss Harvey	277
Referencias bibliográficas	277
8. Anexos	280
8.1. Medicina indígena y popular (extracto). David Frisancho Pineda	280
8.2. Dioses y enfermedades. Extracto sobre enfermedades y trepanación craneana. Fernando Cabieses Molina	300