

# ÍNDICE

## Parte I

### PERFILES DOCTRINARIOS Y UBICACION DE LA SALUD PUBLICA

<b>1. Concepto de salud pública</b>	
<i>Carlos Alberto Alvarado</i> .....	1
Evolución de los conceptos .....	1
La salud como derecho y como obligación .....	3
<b>2. Ubicación y campo de trabajo de la salud pública</b>	
<i>Abraam Sonis</i> .....	6
Tendencias originales de la salud pública moderna .....	6
La salud pública como empresa del sector público .....	8
La salud pública como sistema .....	10
Campo de trabajo y límites de la salud pública .....	13
La salud pública como disciplina científica .....	16

## Parte II

### EL CONTEXTO

<b>3. Generalidades. Ecología</b>	
<i>Alfredo Rabinovich</i>	
<i>Abraam Sonis</i> .....	23
Consideraciones generales .....	23
Algunas definiciones ecológicas .....	25
Complejos biológicos .....	26
<b>4. Ambito físico</b>	
<i>Alfredo Rabinovich</i> .....	30
Referencias históricas sobre estudios de la influencia ambiental .....	30
La acción ambiental y la evolución de las especies .....	31
Aspectos geofísicos .....	33
Aspectos generales del habitat del hombre .....	36

Las ciudades como habitat y algunos de los problemas que crea la actividad humana .....	37
Algunos aspectos del metabolismo humano .....	40
La población humana .....	42
<b>5. Ambito económico</b>	
<i>Guido Di Tella</i> .....	45
Las hipótesis primeras .....	45
Los cuatro grupos de críticas a la optimización automática .....	47
Planificación .....	49
<b>6. El medio social</b>	
<i>Mario Carlos Robirosa</i> .....	51
El sistema social .....	51
La organización social .....	55
Las relaciones con otros sistemas sociales .....	60
Urbanización y organización espacial de los sistemas sociales .....	61
El estudio del medio social .....	62
<b>7. Ambito humano. Demografía</b>	
<i>Raúl Vargas</i> .....	64
Introducción .....	64
El tamaño de la población y su dinámica .....	66
Distribución geográfica de la población .....	78
Composición de la población .....	84
<b>8. Indicadores de nivel de salud</b>	
<i>Hugo Behm Rosas</i> .....	90
Medición del nivel de salud .....	91
Los indicadores basados en la mortalidad .....	91
Los indicadores basados en la morbilidad .....	93
A modo de conclusión .....	94
<b>9. Desarrollo económico-social y salud</b>	
<i>Abraam Sonis</i> .....	96
Introducción .....	96
El nivel de salud como expresión del nivel de vida .....	96
Contribución del sector salud al desarrollo económico-social .....	103
Consideraciones finales .....	113

### Parte III

#### LOS INSTRUMENTOS Y LAS TECNICAS

<b>10. Introducción a la metodología científica</b>	
<i>Abraam Sonis</i>	
<i>Alfredo Rabinovich</i> .....	117
Importancia del pensar científicamente .....	117
Carácter y etapas del pensamiento científico .....	118

**11. Estadística**

<i>Carlos Ferrero</i> .....	122
La estadística y los sistemas de información .....	122
Concepto y alcance de la estadística .....	124
Los sistemas de estadísticas de salud .....	125
La producción de estadísticas de salud .....	128
Presentación de datos .....	133
Resumen de datos .....	142
Organización de los sistemas de estadísticas de salud .....	151

**12. Epidemiología**

<i>Carlos Alberto Urquijo</i> .....	158
Concepto de epidemiología .....	158
Epidemiología descriptiva, analítica y experimental .....	159
El "cuántos" y el "de qué" en epidemiología descriptiva .....	160
El "porqué" en epidemiología analítica .....	165
El "cómo evitarlo". Epidemiología experimental. Estudio de evaluación de acciones de salud .....	184

**13. Investigación en salud pública**

<i>Abraam Sonis</i> .....	188
Generalidades .....	188
Campos de investigación de salud pública .....	194
Perspectivas de la investigación en salud pública .....	201
El futuro de la investigación en salud pública .....	204

**Parte IV****LAS ACTIVIDADES SANITARIAS****14. Bases para el control de las enfermedades transmisibles**

<i>Aldo Milic †</i> .....	209
Magnitud del problema .....	209
Los agentes .....	211
El huésped .....	212
El ambiente .....	214
Vías de trasmisión .....	214
El control de las enfermedades infecciosas .....	215

**El control de la tuberculosis**

<i>Horacio Rodríguez Castells</i> .....	221
Introducción .....	221
¿Control o erradicación de la tuberculosis? .....	222
Bases epidemiológicas para el control de la tuberculosis .....	222
Quimioterapia de la tuberculosis .....	224
Vacunación BCG .....	225
Programa de control de la tuberculosis .....	226

**El control de la enfermedad de Chagas**

<i>Alfredo Rabinovich</i> .....	230
Epidemiología de la enfermedad de Chagas .....	230
Aspectos clínicos de la enfermedad .....	233
El control de la enfermedad de Chagas .....	235

<b>La erradicación del paludismo</b>	
<i>Carlos Alberto Alvarado</i> .....	239
Introducción .....	239
Etiología y patogenia .....	239
Evolución de la infección .....	240
Las drogas antipalúdicas y el tratamiento antipalúdico .....	241
Epidemiología .....	242
Control y erradicación .....	245
<b>El control de las zoonosis</b>	
<i>Boris Szyfres</i> .....	249
Rabia .....	249
Brucelosis .....	252
Hidatidosis .....	253
Tuberculosis animal .....	254
<b>15. Epidemiología y control de afecciones no transmisibles</b>	
<i>Joseba Kelmendi de Ustarán</i> .....	256
Estudio epidemiológico de las enfermedades crónicas .....	257
Control de las enfermedades crónicas .....	258
Detección precoz de las enfermedades no transmisibles .....	259
Exámenes colectivos de salud .....	259
Consideraciones particulares sobre los exámenes de salud .....	260
<b>Epidemiología y control de las enfermedades cardiovasculares</b>	
<i>Joseba Kelmendi de Ustarán</i> .....	262
Cardiopatías congénitas .....	262
Enfermedades cardiovasculares de etiología sifilítica .....	262
Cardiopatías de origen pulmonar .....	262
Cardiopatías reumáticas .....	262
Endocarditis bacteriana .....	262
Hipertensión arterial .....	263
Cardiopatía coronaria .....	265
<b>El control del cáncer</b>	
<i>Daniel J. Joly</i> .....	270
Consideraciones generales .....	270
Prevención primaria .....	271
Prevención secundaria .....	273
Detección .....	273
Diagnóstico .....	276
Tratamiento .....	276
Atención post-tratamiento .....	278
La educación sanitaria .....	278
Epidemiología .....	279
Papel de las instituciones que intervienen en el control del cáncer .....	283
Perspectivas .....	284
<b>Accidentes</b>	
<i>Carlos Alberto Urquijo</i> .....	286
Mortalidad .....	286
Morbilidad .....	287
Control de los accidentes .....	288

<b>16. Salud Mental</b>	
<i>Mauricio Goldenberg</i>	
<i>Isaac León Lubchansky</i> .....	293
Generalidades .....	293
Planificación .....	299
Asistencia .....	303
Educación .....	313
Investigación .....	314
Plan de salud mental .....	316
<b>17. Protección materno-infantil</b>	
<i>Francisco Mardones Restat</i> .....	324
Introducción .....	324
Metodología .....	324
Los programas de protección materna e infantil en cuatro países de Sudamérica .....	326
<b>18. Saneamiento ambiental</b>	
<i>Luis Lepera</i> .....	335
Introducción .....	335
Descripción de los problemas. Importancia que revisten para la salud ...	336
Necesidades básicas para el desarrollo de las acciones de saneamiento ...	347
<b>19. Odontología</b>	
<i>Mario de Magalhaes Chaves</i> .....	352
Introducción .....	352
Clientela .....	353
Insumos .....	364
Tecnología .....	367
Sistema institucional de distribución de servicios .....	367
Resultado .....	367
Factores condicionantes .....	369
Dinámica del sistema .....	369
<b>20. Nutrición</b>	
<i>Néstor Rodríguez Campoamor</i> .....	372
Los alimentos y las poblaciones .....	372
Epidemiología de las enfermedades de la nutrición .....	373
Estudios para el diagnóstico sanitario de las enfermedades relacionadas con la alimentación de la población .....	375
Diagnóstico de los principales problemas sanitarios dependientes del estado de nutrición de la población en la República Argentina .....	382
Programas de nutrición aplicada .....	387
Mezclas vegetales de proteínas .....	388
<b>21. Los laboratorios de salud</b>	
<i>Antonio Manuel Vilches</i> .....	391
Introducción .....	391
Papel de los laboratorios en el plan nacional de salud. Clasificación y funciones .....	392
Determinación de los requisitos mínimos, Normas generales .....	396
Funcionamiento y personal de los laboratorios .....	399
Formación y capacitación de personal .....	406