

# Contenido

Colaboradores . . . . .	xi
Prólogo . . . . .	xvii
Prefacio . . . . .	xix

## Primera parte EL ÁMBITO DE LA SALUD PÚBLICA

<b>Capítulo 1</b>	Responsabilidad y cobertura de la salud pública . . . . .	3
	GUSTAVO MALAGÓN-LONDOÑO	
<b>Capítulo 2</b>	Nuevas dimensiones de la salud pública . . . . .	26
	ÁLVARO MONCAYO MEDINA	
<b>Capítulo 3</b>	La equidad en salud y corrientes de reforma en servicios de atención de la enfermedad . . . . .	45
	FRANCISCO JOSÉ YÉPES	
<b>Capítulo 4</b>	Participación comunitaria en atención primaria y planeación local en salud . . .	53
	ROMÁN RAFAEL VEGA ROMERO, MAURICIO HERNANDO TORRES TOVAR	
<b>Capítulo 5</b>	Formulación de un plan local de salud . . . . .	66
	FELIPE DE JESÚS LOZANO KASTEN, LUIS RODOLFO ARCILA GUTIÉRREZ	
<b>Capítulo 6</b>	Principios orientadores de la salud pública desde el derecho a la salud . . . . .	78
	CARLOS HUGO ESCUDERO	
<b>Capítulo 7</b>	Bioética y salud pública . . . . .	114
	MARTHA VILLASEÑOR FARÍAS	
<b>Capítulo 8</b>	La higiene y la salud pública en la perspectiva de las medicinas tradicionales y de las terapias alternativas . . . . .	129
	HUGO ARMANDO SOTOMAYOR TRIBÍN	

## Segunda parte

# LOS MÉTODOS DE LA SALUD PÚBLICA

<b>Capítulo 9</b>	Sistemas de información en salud. . . . .	143
	JAIRO REYNALES LONDOÑO	
<b>Capítulo 10</b>	Estudios epidemiológicos. Encuestas y vigilancia epidemiológica . . . . .	163
	ÓSCAR ALBERTO BERNAL ACEVEDO	
<b>Capítulo 11</b>	Demografía y salud: la transición epidemiológica . . . . .	175
	ÁLVARO J. RUIZ MORALES	
<b>Capítulo 12</b>	Métodos moleculares y su aplicación en salud pública . . . . .	182
	MARIO IVÁN ORTIZ YANINE	
<b>Capítulo 13</b>	Gestión del riesgo en salud pública . . . . .	202
	JAIRO REYNALES LONDOÑO	
<b>Capítulo 14</b>	Métodos estadísticos para el análisis en salud pública . . . . .	215
	NELCY RODRÍGUEZ MALAGÓN	
<b>Capítulo 15</b>	Metodología cualitativa y participativa en salud pública . . . . .	225
	MARTHA VILLASEÑOR FARÍAS, ISABEL DE LA ASUNCIÓN VALADEZ FIGUEROA	

## Tercera parte

# LA PRÁCTICA DE LA SALUD PÚBLICA

<b>Capítulo 16</b>	La perspectiva europea de los grandes problemas de salud pública . . . . .	245
	MARÍA PASTOR VALERO, LUCY ANNE PARKER, BLANCA LUMBRERAS LACARRA	
<b>Capítulo 17</b>	La perspectiva latinoamericana de los grandes problemas de salud pública . . .	266
	FERNANDO DE LA HOZ RESTREPO	
<b>Capítulo 18</b>	Contaminación ambiental y enfermedad respiratoria . . . . .	278
	LUIS JORGE HERNÁNDEZ FLÓREZ, GUSTAVO ARISTIZÁBAL DUQUE	
<b>Capítulo 19</b>	Contaminación del agua y enfermedad diarreica . . . . .	290
	CARLOS ARTURO ÁLVAREZ MORENO, MÓNICA PATRICA SOSSA BRICEÑO	
<b>Capítulo 20</b>	Contaminación del suelo y salud . . . . .	304
	CARMEN PRÁXEDES CRUZ CORREGIDOR	
<b>Capítulo 21</b>	Zoonosis: infecciones transmisibles en condiciones naturales de los animales vertebrados a los seres humanos . . . . .	330
	ÉLMER ESCOBAR CIFUENTES, DIANA CAROLINA CÁCERES	
<b>Capítulo 22</b>	Geografía y salud. Las enfermedades tropicales “olvidadas” y sus determinantes económicos. . . . .	363
	ÁLVARO MONCAYO MEDINA	
<b>Capítulo 23</b>	Enfermedades crónicas . . . . .	379
	RAÚL MURILLO	
<b>Capítulo 24</b>	El adulto mayor y la salud pública . . . . .	403
	ZOILA MARGARITA GÓMEZ LOMELÍ	
<b>Capítulo 25</b>	Lesiones por traumatismo o envenenamiento como problemas de salud pública . .	420
	ALFREDO DE JESÚS CELIS DE LA ROSA	

<b>Capítulo 26</b>	Salud mental . . . . .	431
	CARLOS GÓMEZ-RESTREPO, BENJAMÍN VICENTE PARADA	
<b>Capítulo 27</b>	Lactancia materna y salud pública . . . . .	443
	JAIRO OSORNO	
<b>Capítulo 28</b>	Salud sexual y reproductiva. Implicaciones en la salud maternoinfantil . . . . .	464
	NOÉ ALFARO ALFARO, MARÍA DEL CARMEN LÓPEZ ZERMEÑO	
<b>Capítulo 29</b>	Discapacidad y salud pública . . . . .	474
	JANETH HERNÁNDEZ JARAMILLO	
<b>Capítulo 30</b>	Las sustancias peligrosas: el impacto de la toxicología sobre la salud pública. . . . .	490
	MANUEL GUILLERMO URIBE GRANJA	
<b>Capítulo 31</b>	Alimentos del nuevo milenio: una solución al problema de salud pública. Alimentos tradicionales y nuevos . . . . .	506
	MARTA ELENA SOTO ROJAS	
<b>Capítulo 32</b>	Factores de riesgo y protección del consumo en salud pública . . . . .	526
	MARTA ELENA SOTO ROJAS	
<b>Capítulo 33</b>	Desarrollo de medicamentos, patentes y acceso a medicamentos . . . . .	544
	ÁLVARO ZERDA SARMIENTO	
<b>Capítulo 34</b>	Productos bioterapéuticos. Desde Behring hasta la EMA . . . . .	559
	ANTONIO DE JESÚS IGLESIAS GAMARRA, ÉDGAR ALFONSO PEÑARANDA PARADA, NÉSTOR LEONARDO SPINEL BEJARANO	
<b>Capítulo 35</b>	Innovación y propiedad intelectual . . . . .	572
	TATIANA SAMAY ANDIA REY	
<b>Capítulo 36</b>	Desastres y su impacto en salud pública. . . . .	586
	LUIS JORGE PÉREZ CALDERÓN	
<b>Capítulo 37</b>	Avances científicos y tecnológicos. Genoma humano y salud pública. . . . .	615
	LUIS ALBERTO GÓMEZ GROSSO	
<b>Capítulo 38</b>	Las instituciones formadoras del talento humano y su responsabilidad en salud pública. . . . .	631
	GUSTAVO MALAGÓN-LONDOÑO	
<b>Capítulo 39</b>	Educación continuada de los trabajadores de la salud . . . . .	640
	GUSTAVO MALAGÓN-LONDOÑO	
	Índice analítico . . . . .	649