
CONTENIDOS

Prólogo	ix
Tablas y figuras	xi
El Editor	xix
Los Colaboradores	xxi
Introducción	xxxiii
Howard Frumkin	

PRIMERA PARTE: MÉTODOS Y PARADIGMAS 1

1 Ecología y salud humana	3
John Wegner	
2 Toxicología	26
Jason R. Richardson, Gary W. Miller	
3 Epidemiología	50
Kyle Steenland, Christine Moe	

- 4 Evaluación de exposición, higiene industrial y administración ambiental 79
P. Barry Ryan
- 5 Psicología ambiental 105
Daniel Stokols, Chip Clitheroe
- 6 Genética y salud ambiental 139
Samuel H. Wilson
- 7 Ética de la salud ambiental 155
Andrew Jameton
- 8 Justicia ambiental 184
Charles Lee
- 9 Enfoques religiosos sobre salud ambiental 213
Daniel J. Swartz

SEGUNDA PARTE: SALUD AMBIENTAL EN LA ESCALA GLOBAL 237

- 10 Presión poblacional 239
Don Hinrichsen
- 11 Cambio climático 257
Jonathan A. Patz
- 12 La guerra 291
Barry S. Levy, Victor W. Sidel
- 13 Países en desarrollo 312
Jerome Nriagu, Jaymie Meliker, Mary Johnson

TERCERA PARTE: SALUD AMBIENTAL EN LA ESCALA REGIONAL 357

- 14 Contaminación del aire 359
Michelle L. Bell, Jonathan M. Samet
- 15 Producción de energía 394
Richard Rheingans

- 16 Urbanización 422
Sandro Galea, David Vlahov
- 17 Transporte y salud 451
John Balbus, Dushana Yoganathan Triola
- 18 Agua y salud 494
Timothy Ford

CUARTA PARTE: SALUD AMBIENTAL EN LA ESCALA LOCAL 563

- 19 Residuos sólidos y peligrosos 565
Sven Rodenbeck, Kenneth Orloff, Harvey Rogers, Henry Falk
- 20 Control de plagas y pesticidas 593
Mark G. Robson , George C. Hamilton
- 21 Seguridad de los alimentos 633
David McSwane
- 22 Aire interior 683
Michael J. Hodgson
- 23 Salud y seguridad en el lugar de trabajo 708
Melissa Perry, Howard Hu
- 24 Radiación 747
Arthur C. Upton
- 25 Lesiones 788
Junaid A. Razzak, Jeremy J. Hess, Arthur L. Kellermann
- 26 Preparación ante el desastre 822
Eric K. Noji, Catherine Y. Lee
- 27 Contacto con la naturaleza: ¿un beneficio para la salud? 862
Howard Frumkin
- 28 Niños 887
Maida Galvez, Joel Forman, Philip J. Landrigan

QUINTA PARTE: LA PRÁCTICA DE LA SALUD AMBIENTAL 931**29 Prevención 933**

Joel A. Tickner

30 La práctica de la salud ambiental 983

Sarah Kotchian

31 Sistemas de información geográfica 1017

Lance A. Waller

32 Evaluación del riesgo 1033

Scott Bartell

33 Política de salud ambiental 1056

Barry L. Johnson

34 Comunicación de riesgos 1085

Vincent T. Covello

35 Servicios para el cuidado de la salud 1109

Robert Laumbach, Howard M. Kipen

36 Recursos legales 1134

Douglas A. Henderson

Anexo: Desarrollo sostenible y salud ambiental 1174

Luiz A. Galvão, Cristina Schneider, Enrique Loyola, Samuel Henao, Diego González, Eugenia Rodríguez, Alberto Concha-Eastman, Maritza Tennessee, Alfonso Ruiz, Adriana Blanco, Heather Selin, Rosa Sandoval, Vera Luiza Da Costa Silva, Marilyn Rice, Emilio Ramírez, Sofialeticia Morales, Josefa Ippolito-Shepherd, María Teresa Cerqueira

Índice Onomástico

Índice Analítico