

Índice general

Prólogo	11
Introducción	17
Reconocimientos	23
Colaboradores	25
Capítulo 1	
Ecosalud: orígenes y enfoque	
Dominique F. Charron	29

PARTE I

EL VÍNCULO ENTRE LA SALUD Y EL BIENESTAR HUMANO Y LOS CAMBIANTES ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS RURALES

Capítulo 2	
Introducción	
Lamia El-Fattal y Andrés Sánchez	71
Capítulo 3	
Hacia comunidades más saludables: investigación participativa con productores para mejorar la nutrición infantil, la seguridad alimentaria y los suelos en Ekwendeni, Malawi	
Rachel Bezner Kerr, Rodgers Msachi, Laifolo Dakishoni, Lizzie Shumba, Zachariah Nkhonya, Peter Berti, Christine Bonatsos, Enoch Chione, Malumbo Mithi, Anita Chitaya, Esther Maona y Sheila Pachanya	75
Capítulo 4	
La salud de los agricultores y la sustentabilidad del agroecosistema en las regiones altas de Ecuador: retos abordados	
Fadya A. Orozco y Donald C. Cole	89
Capítulo 5	
Región floricultora de Ecuador enfrenta impactos ambientales y sanitarios	
Jaime Breilh	107

Capítulo 6	
Diversidad alimentaria en el Líbano y el Yemen: una historia de dos países	
Malek Batal, Amin Al-Hakimi y Frédéric Pelat	121

PARTE II

RECURSOS NATURALES, ECOSISTEMAS, CONTAMINACIÓN Y SALUD

Capítulo 7	
Introducción	
Ana Boischio y Zsófia Orosz	141

Capítulo 8	
Estudio ecosistémico de la extracción de manganeso en Molango (México)	
Horacio Riojas-Rodríguez y Sandra Rodríguez-Dozal	147

Capítulo 9	
Investigación de ecosalud para mitigar los riesgos de salud en la extracción y trituración de piedra (India)	
Raghwesh Ranjan, K. Vijaya Lakshmi y Kalpana Balakrishnan	161

Capítulo 10	
Un círculo virtuoso en el Amazonas: la agricultura sustentable es necesaria para reducir la exposición al mercurio debido al consumo de pescado	
Jean Remy Davée Guimarães y Donna Mergler	175

Capítulo 11	
Los impactos de la minería de oro a pequeña escala sobre la salud ambiental en Ecuador	
Óscar Betancourt, Ramiro Barriga, Jean Remy Davée Guimarães, Edwin Cueva y Sebastián Betancourt	189

PARTE III

LA POBREZA, LOS ECOSISTEMAS Y LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Capítulo 12	
Introducción	
Roberto Bazzani y Martin Wiese	207

ÍNDICE GENERAL

Capítulo 13

Es necesario repensar la investigación y el manejo de la malaria: estudios de caso en Uganda y Tanzania

Joseph Okello-Onen, Leonard E. G. Mboera y Samuel Mugisha 213

Capítulo 14

Un enfoque ecosistémico para la prevención del mal de Chagas en las zonas rurales de Guatemala

Carlota Monroy, Xochitl Castro, Dulce Maria Bustamante, Sandy Steffany Pineda, Antonieta Rodas, Barbara Moguel, Virgilio Ayala y Javier Quiñonez 229

Capítulo 15

La prevención del dengue a nivel local en la ciudad de La Habana

Cristina Díaz 241

Capítulo 16

Investigación ecobiosocial sobre el dengue en Asia: principios generales y un estudio de caso de Indonesia

S. Tana, W. Abeyewickreme, N. Arunachalam, F. Espino, P. Kittayapong, K. T. Wai, O. Horstick y J. Sommerfeld 253

PARTE IV

INCORPORACIÓN DE LA SALUD COMUNITARIA A LA VIDA URBANA

Capítulo 17

Introducción

Andrés Sánchez 271

Capítulo 18

La reconstrucción de los ecosistemas urbanos para mejorar la salud de la comunidad en Katmandú

D. D. Joshi, Minu Sharma y David Waltner-Toews 277

Capítulo 19

Entender el agua, entender la salud: el caso de Bebnine (Líbano)

Rima R. Habib 293

Capítulo 20

El agua, los desechos y la salud infantil en los vecindarios de bajos ingresos de Yaundé

Emmanuel Ngnikam, Benoît Mougoué, Roger Feumba, Isidore Nounba, Ghislain Tabue y Jean Meli 307

PARTE V

LA CREACIÓN DE UN NUEVO CAMPO

Capítulo 21

Mejor juntos: redes de creación de campos en las fronteras de la investigación de ecosalud

Margot W. Parkes, Dominique F. Charron y Andrés Sánchez 325

Capítulo 22

La investigación de ecosalud en la práctica

Dominique F. Charron 355

Índice analítico 379