

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

Colaboradores, v

Prólogo a la primera edición, ix

Presentación de la tercera edición, x

1 Determinantes de la salud, 1

Miguel Ángel Martínez-González, Jokin de Irala Estévez,
Miguel Delgado-Rodríguez

2 Conceptos de salud pública, 8

Miguel Ángel Martínez-González, Cristina López del Burgo,
Miguel Delgado-Rodríguez

3 Conceptos básicos de bioestadística, 14

Miguel Ángel Martínez-González, Estefanía Toledo Atucha,
Alfredo Gea Sánchez

4 Repaso de conceptos básicos de epidemiología, 22

Jokin de Irala Estévez, Estefanía Toledo Atucha,
Miguel Ángel Martínez-González

5 Gráficos causales (DAG, *Directed Acyclic Graphs*), 31

Alfredo Gea Sánchez, Dora Romaguera Bosch,
Miguel Ángel Martínez-González

6 Conceptos básicos de análisis multivariable, 35

Alfredo Gea Sánchez, Estefanía Toledo Atucha,
Miguel Ángel Martínez-González

7 Estudios experimentales, 42

Miguel Delgado-Rodríguez, Miguel Ruiz-Canela López,
Miguel Ángel Martínez-González

8 Ensayos de campo y otros ensayos: diseños, potencia y tamaños muestrales, 51

Miguel Ángel Martínez-González

9 Revisión sistemática y metaanálisis, 64

Miguel Delgado-Rodríguez, María Sillero Arenas,
Miguel Ángel Martínez-González

10 Evaluación de pruebas diagnósticas, 73

Javier Llorca Díaz, Trinidad Dierssen Sotos, Inés Gómez Acebo

11 Cribados, 79

Miguel Delgado-Rodríguez, Vicente Martín Sánchez,
Miguel Ángel Martínez-González

12 Economía de la salud, 85

Carmen Sayón-Orea, Octavio Pano-Espínola, Mario Gil-Conesa,
Miguel Ángel Martínez-González

13 Evaluación económica, 94

Carmen Sayón-Orea, Octavio Pano-Espínola, Mario Gil-Conesa,
Miguel Ángel Martínez-González

14 Gestión de la calidad, planificación y programación sanitaria, 101

Carmen Sayón-Orea, Cristina Rodríguez-Rieiro, Javier Díez-Espino

15 Principios de liderazgo en la gestión sanitaria, 107

Miguel Ángel Martínez-González

16 Mediciones, indicadores, escalas y sistemas de información, 114

Aurora Bueno Cavanillas, José Juan Jiménez-Moleón,
Inmaculada Salcedo Leal

17 Epidemiología cardiovascular, 121

M.^a Teresa Barrio-López, Álvaro Alonso Gutiérrez,
Miguel Ángel Martínez-González

18 Prevención cardiovascular, 128

Miguel Ángel Martínez-González, Francisco Fernández-Avilés,
Fernando Arós Borau

19 Epidemiología del cáncer, 135

Adonina Tardón García, Almudena Sánchez-Villegas,
Miguel Ángel Martínez-González

20 Prevención del cáncer, 145

Almudena Sánchez-Villegas, Miguel Ruiz-Canela López,
Miguel Ángel Martínez-González

21 Epidemiología y prevención de la obesidad, 152

Maira Bes-Rastrollo, Francisco Javier Basterra-Gortari,
José Alfredo Martínez Hernández

22 Epidemiología y prevención de la diabetes mellitus, 160

Francisco Javier Basterra-Gortari, Maira Bes-Rastrollo,
José Luis Santos-Martín

23 Osteoporosis. Terapia hormonal, 167

Francisco Javier Basterra-Gortari, Amelia Mari-Sanchís,
Miguel Ángel Martínez-González

24 Enfermedades neurodegenerativas, 175

Mariana Isabel Muñoz García, Jon Toledo Atucha,
Estefanía Toledo Atucha

25 Depresión y otras enfermedades mentales, 186

Almudena Sánchez-Villegas, Francisca Lahortiga Ramos,
Patricio Molero Santos

26 Epidemiología y prevención del suicidio, 195

Almudena Sánchez-Villegas, Adriana Goñi Sarriés,
Miguel Ángel Martínez-González

27 Causas externas de morbilidad y mortalidad, 203

Ana García Arellano, Nerea Martín Calvo,
Miguel Ángel Martínez-González

28 Enfermedades transmisibles: aspectos generales, 209

Gabriel Reina González, Estefanía Toledo Atucha,
Silvia Carlos Chillerón

29 Vacunas e inmunización, 216

Silvia Carlos Chillerón, Gabriel Reina González, Ignacio López Goñi

- 30 Infecciones de transmisión sexual y VIH/SIDA, 224**
Silvia Carlos Chillerón, Cristina López del Burgo,
Gabriel Reina González
- 31 COVID-19, 230**
Miguel Ángel Martínez-González,
Francisco de Asís Carmona de la Torre, Inmaculada Salcedo Leal
- 32 Tuberculosis, gripe, meningitis y legionelosis, 238**
Silvia Carlos Chillerón, Gabriel Reina González,
Miguel Delgado-Rodríguez
- 33 Hepatitis virales, paludismo, dengue y fiebre amarilla, 246**
Gabriel Reina González, Silvia Carlos Chillerón,
Enrique Gómez Gracia
- 34 Cólera, fiebre tifoidea y poliomielitis, 252**
Silvia Carlos Chillerón, Carmen Sayón-Orea,
Miguel Ángel Martínez-González
- 35 Infecciones asociadas a la atención sanitaria, 256**
M.ª del Carmen Martínez-Ortega, María Fernández-Prada,
Estefanía Toledo Atucha
- 36 Intoxicaciones y toxiinfecciones alimentarias, 266**
Francisco Guillén-Grima, Rosa M.ª López-Gigosos,
Luc Onambebe, Alberto Arnedo-Pena
- 37 Enfermedades infecciosas emergentes. Erradicación de enfermedades infecciosas, 273**
Gabriel Reina González, Silvia Carlos Chillerón,
M.ª Isabel Pena Yáñez
- 38 Salud ambiental, 279**
Carolina Donat-Vargas, Almudena Sánchez-Villegas,
Alberto Mariscal Larrubia
- 39 Factores sociales y culturales, 287**
Miguel Ángel Martínez-González, Maira Bes-Rastrollo,
Carolina Donat-Vargas
- 40 Promoción de la salud, 293**
Estefanía Toledo Atucha, Miguel Ángel Martínez-González,
Miguel Ruiz-Canela López
- 41 Educación para la salud, 297**
Carmen Piernas Sánchez, Nerea Martín Calvo, Itziar Zazpe,
Miguel Ruiz-Canela López
- 42 Adicciones y drogas, 303**
Pedro Antonio de la Rosa Fernández-Pacheco,
Almudena Sánchez-Villegas, Enrique Gómez Gracia
- 43 Tabaco, 308**
Estefanía Toledo Atucha, Jokin de Irala Estévez,
Miguel Ángel Martínez-González
- 44 Consumo problemático de bebidas alcohólicas, 314**
Alfredo Gea Sánchez, Pedro Antonio de la Rosa Fernández-Pacheco,
Carmen Sayón-Orea
- 45 Actividad física y sedentarismo, 321**
Verónica Cabanas-Sánchez, Fernando Rodríguez-Artalejo,
David Martínez-Gómez
- 46 Epidemiología nutricional, 329**
Miguel Ángel Martínez-González, Carmen de la Fuente-Arrillaga,
Nerea Martín Calvo
- 47 Alimentación y salud pública, 335**
Miguel Ángel Martínez-González, Maira Bes-Rastrollo,
Almudena Sánchez-Villegas
- 48 Epidemiología genómica y salud pública, 345**
Cristina Razquin Burillo, Amelia Martí del Moral,
José Luis Santos-Martín, Miguel Ruiz-Canela López
- 49 Salud de la mujer y salud reproductiva, 353**
Cristina López del Burgo, Mikel Donázar Ezcurra,
Jokin de Irala Estévez
- 50 Salud del niño y el adolescente, 360**
Laura Moreno-Galaraga, Nerea Martín Calvo,
Jokin de Irala Estévez
- 51 Salud del adulto, 368**
Miguel Ángel Martínez-González, Estefanía Toledo Atucha,
Miguel Delgado-Rodríguez
- 52 Salud de las personas mayores, 374**
Pilar Buil-Cosiales, Nuria Goñi Ruiz, Javier Díez-Espino
- 53 Salud laboral y salud de los profesionales sanitarios, 387**
Alejandro Fernández-Montero, José Javier Varo-Cenarruzabeitia,
Francisco Guillén-Grima
- 54 Salud de viajeros e inmigrantes, 392**
Silvia Carlos Chillerón, Rosa M.ª López-Gigosos, Carlos Chaccour
- 55 Sistemas de salud, 400**
Miguel Ruiz-Canela López, Estefanía Toledo Atucha,
José Juan Jiménez-Moleón
- 56 Sistema sanitario español, 406**
Miguel Ruiz-Canela López, Lydia Gorgojo-Jiménez,
José M.ª Martín-Moreno
- 57 Enfermería y salud comunitaria, 412**
Navidad Canga-Armayor, Cristina García-Vivar,
Rosanna de la Rosa-Eduardo
- 58 El farmacéutico y la salud pública, 418**
Miguel Ruiz-Canela López, Carolina Donat-Vargas,
Maira Bes-Rastrollo
- 59 El nutricionista y la salud pública, 425**
Jacqueline Álvarez-Pérez, Almudena Sánchez-Villegas,
Lluís Serra-Majem
- 60 Salud pública dental, 432**
Manuel Bravo Pérez, Elías Casals Peidró, Eva M.ª Rosel Gallardo
- 61 Fisioterapia y salud pública, 439**
Gustavo Rodríguez-Fuentes, José Luis Pérez Machado
- 62 Los retos de la salud pública, 446**
Miguel Ángel Martínez-González, Matthew Hanley,
Jokin de Irala Estévez