

Contenido

Prólogo	13
<i>Arturo Morillo Quiñones</i>	

Introducción	15
--------------------	----

Sección primera: Definición de la pregunta de investigación

Capítulo 1. Investigación en salud: qué es y para qué sirve	19
<i>Juan Manuel Lozano León</i>	
Capítulo 2. La pregunta de investigación	29
<i>Juan Gabriel Ruíz Peláez</i>	
Capítulo 3. Búsqueda de la literatura médica	51
<i>Luis Gabriel Cuervo Amore, Álvaro Ruíz Morales</i>	

Sección segunda: El protocolo de investigación

Capítulo 4. Preparación de una propuesta de investigación y de un protocolo	67
<i>Luis Enrique Morillo Zárate</i>	
Capítulo 5. Introducción a los diseños de investigación: selección del diseño apropiado	85
<i>Álvaro Ruíz Morales</i>	

Sección tercera: Muestra y medición

Capítulo 6. Variables y fuentes de error en la medición (confusión, sesgo, azar)	103
<i>Mary Bermúdez Gómez, Juan Gabriel Ruíz Peláez</i>	
Capítulo 7. Uso de pruebas diagnósticas en medicina clínica	111
<i>Álvaro Ruíz Morales</i>	
Capítulo 8. Población y muestreo	129
<i>Javier Ardila Montealegre, María Nelcy Rodríguez Malagón, J. Fabián Armando Gil Laverde</i>	
Capítulo 9. Cálculo del tamaño de muestra	141
<i>Rodolfo José Dennis Verano, Adriana Pérez Medina</i>	

Capítulo 10. Desarrollo de cuestionarios, adaptación y validación de escalas 163
Carlos Gómez Restrepo, María Beatriz Ospina García

Capítulo 11. Medidas de frecuencia, de asociación y de impacto 181
Juan Manuel Lozano León, Rodolfo José Dennis Verano

Sección cuarta: Diseños de investigación clínica - Estudios primarios

Capítulo 12. Estudios de corte transversal 197
Luis Enrique Morillo Zárate

Capítulo 13. Introducción a los métodos cualitativos 213
María Beatriz Ospina García, Carlos Gómez Restrepo

Capítulo 14. El experimento clínico 233
Juan Manuel Lozano León, Rodolfo José Dennis Verano

Capítulo 15. Estudio de casos y controles 265
Carlos Gómez Restrepo, Javier Ardila Montealegre

Capítulo 16. Estudio de cohortes 279
Gabriel Gómez Morales, Juan Gabriel Ruíz Peláez

Capítulo 17. Estudios de Concordancia: Intercambiabilidad en sistemas de medición 293
M. Soledad Cepeda Moreno, Adriana Pérez Medina

Capítulo 18. Estudios de análisis económico 309
Diana Pinto Masis

Capítulo 19. Estudios de farmacoepidemiología y farmacovigilancia 327
M. Soledad Cepeda Moreno

Sección quinta: Diseños de investigación clínica - investigación integrativa

Capítulo 20. Revisiones sistemáticas y metaanálisis de la literatura 339
Juan Manuel Lozano León, Luis Gabriel Cuervo Amore

Capítulo 21. Análisis de decisiones 363
Darío Londoño Trujillo, Diana Pinto Masis

Capítulo 22. Desarrollo de guías de práctica clínica. 373
Juan Manuel Lozano León, Luis Gabriel Cuervo Amore

Sección sexta: Conducción de estudios

Capítulo 23. Conducción y monitorización de estudios clínicos 395
Martha Beatriz Delgado Ramírez, María Ximena Rojas Reyes

Sección séptima: Aspectos éticos y de autoría

Capítulo 24. Principios éticos en investigación clínica y epidemiológica 423
Juan Manuel Lozano León, Álvaro Ruiz Morales

Capítulo 25. Autoría 435
Álvaro Ruiz Morales, Luis Gabriel Cuervo Amore

Sección octava: Análisis y presentación de datos

Capítulo 26.	Plan de análisis	455
	<i>María Nelcy Rodríguez Malagón, Juan Gabriel Ruz Peláez</i>	
Capítulo 27.	Recolección, captura y procesamiento de datos en investigación	465
	<i>J. Fabián Armando Gil Laverde, María Nelcy Rodríguez Malagón, Martín Alonso Rondón Sepúlveda</i>	
Capítulo 28.	Presentación de datos estadísticos	487
	<i>Javier A. Castañeda, Hernando Vanegas, María Nelcy Rodríguez Malagón</i>	
Capítulo 29.	Métodos de análisis de estudios observacionales analíticos	509
	<i>M. Soledad Cepeda Moreno</i>	

Sección novena: Utilización de resultados

Capítulo 30.	Medicina basada en evidencia	525
	<i>Álvaro Ruiz Morales</i>	
Capítulo 31.	Apreciación crítica de la literatura	539
	<i>Juan Manuel Lozano León</i>	
Glosario terminológico de Epidemiología Clínica		555
	<i>Luis Enrique Morillo Zárate</i>	
Índice analítico		569