

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, Alvaro Ruiz 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 Ruiz 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 Ruiz 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
	<i>Carlos Gómez Restrepo, María Beatriz Ospina García</i>	
Capítulo 11.	Medidas de frecuencia, de asociación y de impacto	181
	<i>Juan Manuel Lozano León, Rodolfo José Dennis Verano</i>	

Sección cuarta: Diseños de investigación clínica - Estudios primarios

Capítulo 12.	Estudios de corte transversal	197
	<i>Luis Enrique Morillo Zárate</i>	
Capítulo 13.	Introducción a los métodos cualitativos	213
	<i>María Beatriz Ospina García, Carlos Gómez Restrepo</i>	
Capítulo 14.	El experimento clínico	233
	<i>Juan Manuel Lozano León, Rodolfo José Dennis Verano</i>	
Capítulo 15.	Estudio de casos y controles	265
	<i>Carlos Gómez Restrepo, Javier Ardila Montealegre</i>	
Capítulo 16.	Estudio de cohortes	279
	<i>Gabriel Gómez Morales, Juan Gabriel Ruiz Peláez</i>	
Capítulo 17.	Estudios de Concordancia: Intercambiabilidad en sistemas de medición	293
	<i>M. Soledad Cepeda Moreno, Adriana Pérez Medina</i>	
Capítulo 18.	Estudios de análisis económico	309
	<i>Diana Pinto Masis</i>	
Capítulo 19.	Estudios de farmacoepidemiología y farmacovigilancia	327
	<i>M. Soledad Cepeda Moreno</i>	

Sección quinta: Diseños de investigación clínica - investigación integrativa

Capítulo 20.	Revisiones sistemáticas y metaanálisis de la literatura	339
	<i>Juan Manuel Lozano León, Luis Gabriel Cuervo Amore</i>	
Capítulo 21.	Análisis de decisiones	363
	<i>Dario Londoño Trujillo, Diana Pinto Masis</i>	
Capítulo 22.	Desarrollo de guías de práctica clínica	373
	<i>Juan Manuel Lozano León, Luis Gabriel Cuervo Amore</i>	

Sección sexta: Conducción de estudios

Capítulo 23.	Conducción y monitorización de estudios clínicos	395
	<i>Martha Beatriz Delgado Ramírez, Marta Ximena Rojas Reyes</i>	

Sección séptima: Aspectos éticos y de autoría

Capítulo 24.	Principios éticos en investigación clínica y epidemiológica	423
	<i>Juan Manuel Lozano León, Álvaro Ruiz Morales</i>	
Capítulo 25.	Autoría	435
	<i>Álvaro Ruiz Morales, Luis Gabriel Cuervo Amore</i>	

Sección octava: Análisis y presentación de datos

Capítulo 26.	Plan de análisis	455
	<i>María Nelcy Rodríguez Malagón, Juan Gabriel Ruiz 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