

Contenido

Colaboradores	vii
Prólogo	xi
Introducción	xiii
SECCIÓN 1	Definición de la pregunta de investigación
Capítulo 1	Investigación en salud: qué es y para qué sirve 3 <i>Juan Manuel Lozano León</i>
Capítulo 2	La pregunta de investigación 11 <i>Juan Gabriel Ruiz Peláez</i>
Capítulo 3	Búsqueda de la literatura médica 30 <i>Álvaro J. Ruiz Morales • Óscar Mauricio Muñoz Velandia</i>
SECCIÓN 2	Muestreo, medición y variabilidad
Capítulo 4	Variables y fuentes de error en la medición. Confusión, sesgo, azar 45 <i>Juan Gabriel Ruiz Peláez</i>
Capítulo 5	Población y muestra 61 <i>Juan Gabriel Ruiz Peláez • María Neicy Rodríguez Malagón</i>
Capítulo 6	Cálculo del tamaño de muestra 76 <i>Martín Alonso Rondón Sepúlveda</i>
Capítulo 7	Variables no observables en epidemiología clínica: el uso de constructos .. 91 <i>Socorro Moreno Luna</i>
Capítulo 8	Adaptación cultural y validación de escalas 95 <i>Carlos Gómez-Restrepo • Martín Alonso Rondón Sepúlveda María Beatriz Ospina García</i>
Capítulo 9	Medidas de frecuencia, de asociación y de impacto 113 <i>Juan Manuel Lozano León</i>
Capítulo 10	Uso de pruebas diagnósticas en medicina clínica 129 <i>Álvaro J. Ruiz Morales</i>

SECCIÓN 3	Diseños de investigación clínica. Estudios primarios	
Capítulo 11	La propuesta de investigación	147
	<i>Ana María de la Hoz Bradford • Jenny Alexandra Severiche Báez</i>	
Capítulo 12	El protocolo de investigación. Una introducción	162
	<i>Luis Fernando Jaramillo García</i>	
Capítulo 13	Introducción a los diseños de investigación: selección del diseño apropiado	168
	<i>Álvaro J. Ruiz Morales • Carlos Gómez-Restrepo</i>	
Capítulo 14	Estudios de corte transversal	188
	<i>Andrés Duarte Osorio</i>	
Capítulo 15	El experimento clínico	198
	<i>Juan Manuel Lozano León • Juan Gabriel Ruiz Peláez</i>	
Capítulo 16	Estudio de casos y controles	226
	<i>Carlos Gómez-Restrepo</i>	
Capítulo 17	Estudios de cohorte analítica	244
	<i>Juan Gabriel Ruiz Peláez</i>	
Capítulo 18	Estudios sobre correlación y concordancia	268
	<i>Luis Felipe Uriza Carrasco • María Nelcy Rodríguez Malagón</i>	
Capítulo 19	Estudios cualitativos.	281
	<i>María Beatriz Ospina García • Carlos Gómez-Restrepo</i>	
SECCIÓN 4	Diseños de investigación clínica. Estudios secundarios o integrativos	
Capítulo 20	Revisiones sistemáticas y metaanálisis de la literatura	299
	<i>María Ximena Rojas Reyes • Juan Manuel Lozano León</i>	
Capítulo 21	Introducción al análisis de decisiones	325
	<i>Hoover Quitián Reyes</i>	
Capítulo 22	Desarrollo de guías de práctica clínica.	331
	<i>Óscar Mauricio Muñoz Velandia • Ana María de la Hoz Bradford</i>	
SECCIÓN 5	Análisis económicos y evaluación de la tecnología	
Capítulo 23	Introducción a la evaluación económica de tecnologías en salud	349
	<i>Hoover Quitián Reyes</i>	
Capítulo 24	Estudios de farmacoepidemiología y farmacoeconomía	367
	<i>Rodolfo José Dennis Verano</i>	
Capítulo 25	Evaluaciones de tecnología	386
	<i>María Ximena Rojas Reyes</i>	
SECCIÓN 6	Conducción de estudios	
Capítulo 26	Conducción y monitorización de estudios clínicos	411
	<i>Martha Beatriz Delgado Ramírez • María Ximena Rojas Reyes</i>	

Capítulo 27	Adherencia	434
	<i>Álvaro J. Ruiz Morales • Claudia Marcela Granados Rugeles</i>	
SECCIÓN 7	Recolección, análisis y presentación de datos	
Capítulo 28	Desarrollo de cuestionarios	443
	<i>Carlos Gómez-Restrepo • María Beatriz Ospina García</i>	
Capítulo 29	Plan de análisis.	454
	<i>María Nely Rodríguez Malagón • Juan Gabriel Ruiz Peláez</i>	
Capítulo 30	Modelado	464
	<i>Jhon Camacho</i>	
Capítulo 31	Construcción de bases de datos	481
	<i>Jhon Camacho</i>	
Capítulo 32	Preparación de datos	492
	<i>Jhon Camacho</i>	
Capítulo 33	Presentación estadística de datos	502
	<i>Martín Alonso Rondón Sepúlveda</i>	
Capítulo 34	Medicina basada en evidencia	529
	<i>Álvaro J. Ruiz Morales</i>	
Capítulo 35	Apreciación crítica de la literatura	540
	<i>Juan Manuel Lozano León</i>	
Capítulo 36	Principios éticos en investigación clínica y epidemiológica	552
	<i>Álvaro J. Ruiz Morales • Fernando Suárez Obando</i>	
Capítulo 37	Autoría	572
	<i>Álvaro J. Ruiz Morales</i>	
Capítulo 38	Informática biomédica y epidemiología clínica.	588
	<i>Fernando Suárez Obando</i>	
Índice analítico	599