



Contenido

Colaboradores	ix
Introducción	xi
Agradecimientos	xiii

SECCIÓN I

Ingredientes básicos 1

1	Fundamentos: anatomía y fisiología de la investigación clínica	2
	Warren S. Browner, Thomas B. Newman y Mark J. Pletcher	
2	Concepción de la hipótesis de trabajo y desarrollo del plan del estudio.	17
	Steven R. Cummings y Alka M. Kanaya	
3	Elección de los participantes en el estudio: especificación, muestreo y reclutamiento.	26
	Warren S. Browner, Thomas B. Newman y Mark J. Pletcher	
4	Planificación de las mediciones: precisión, exactitud y validez	39
	Steven R. Cummings, Thomas B. Newman y Alison J. Huang	
5	Preparación para estimar el tamaño de la muestra: hipótesis y principios subyacentes.	52
	Warren S. Browner, Thomas B. Newman y Mark J. Pletcher	
6	Estimación del tamaño de la muestra: aplicaciones y ejemplos	65
	Warren S. Browner, Thomas B. Newman y Mark J. Pletcher	
7	Abordaje de los temas éticos	95
	Bernard Lo y Deborah G. Grady	

SECCIÓN II

Diseños de estudios 115

8	Diseño de estudios transversales y de cohortes	116
	Thomas B. Newman, Warren S. Browner y Steven R. Cummings	
9	Diseño de estudios de casos y controles	138
	Thomas B. Newman y Warren S. Browner	
10	Estimación de los efectos causales mediante estudios observacionales.	157
	Thomas B. Newman y Warren S. Browner	

11	Diseño de ensayos ciegos (con ocultación) aleatorizados	196
	Steven R. Cummings, Deborah G. Grady y Alison J. Huang	
12	Diseños alternativos de estudios de intervención.	221
	Deborah G. Grady, Steven R. Cummings y Alison J. Huang	
13	Diseño de estudios de pruebas médicas	240
	Thomas B. Newman, Michael A. Kohn, Warren S. Browner y Mark J. Pletcher	
14	Abordajes cualitativos en la investigación clínica.	263
	Daniel Dohan	

SECCIÓN III

Abordajes e implementación 281

15	Investigación con participación de la comunidad.	282
	Alka M. Kanaya	
16	Investigación con datos o muestras existentes	291
	Mark J. Pletcher, Deborah G. Grady y Steven R. Cummings	
17	Diseño, selección y administración de medidas autoinformadas	307
	Alison J. Huang, Steven R. Cummings y Michael A. Kohn	
18	Implementación y control de calidad del estudio.	323
	Deborah G. Grady y Alison J. Huang	
19	Gestión de datos.	340
	Michael A. Kohn y Thomas B. Newman	
20	Redacción de una propuesta para financiar un estudio de investigación	353
	Steven R. Cummings, Deborah G. Grady y Alka M. Kanaya	
	Respuestas a los ejercicios al final de los capítulos	369
	Glosario	395
	Índice alfabético de materias	437