



# Índice de contenidos

Colaboradores . . . . . ix  
Introducción . . . . . xi  
Agradecimientos . . . . . xiii

## SECCIÓN I.

### Ingredientes básicos . . . . . 1

1 Cómo empezar: anatomía y fisiología de las investigaciones clínicas. . . . . 2  
Stephen B. Hulley, Thomas B. Newman y Steven R. Cummings

2 Elaboración de la pregunta de la investigación y desarrollo del plan del estudio . . . . . 14  
Steven R. Cummings, Warren S. Browner y Stephen B. Hulley

3 Elección de los participantes del estudio: especificación, muestreo e inclusión. . . . . 23  
Stephen B. Hulley, Thomas B. Newman y Steven R. Cummings

4 Planificación de las mediciones: precisión, exactitud y validez . . . . . 32  
Stephen B. Hulley, Thomas B. Newman y Steven R. Cummings

5 Preparación para el cálculo del tamaño de la muestra: hipótesis y principios subyacentes . . . . . 43  
Warren S. Browner, Thomas B. Newman y Stephen B. Hulley

6 Cálculo de la potencia y el tamaño de la muestra: aplicaciones y ejemplos . . . . . 55  
Warren S. Browner, Thomas B. Newman y Stephen B. Hulley

## SECCIÓN II.

### Diseño de los estudios . . . . . 84

7 Diseño de estudios transversales y de cohortes . . . . . 85  
Stephen B. Hulley, Steven R. Cummings y Thomas B. Newman

8 Diseño de estudios de casos y testigos . . . . . 97  
Thomas B. Newman, Warren S. Browner, Steven R. Cummings y Stephen B. Hulley

9 Mejora de la inferencia causal en estudios de observación. . . . . 117  
Thomas B. Newman, Warren S. Browner y Stephen B. Hulley

10	Diseño de un estudio aleatorizado con enmascaramiento . . . . .	137
	Steven R. Cummings, Deborah G. Grady y Stephen B. Hulley	
11	Otros diseños de ensayos clínicos y problemas en su realización . . .	151
	Deborah G. Grady, Steven R. Cummings y Stephen B. Hulley	
12	Diseño de estudios de pruebas médicas . . . . .	171
	Thomas B. Newman, Warren S. Browner, Steven R. Cummings y Stephen B. Hulley	
13	Investigación utilizando datos existentes . . . . .	192
	Deborah G. Grady, Steven R. Cummings y Stephen B. Hulley	

**SECCIÓN III.**

<b>Ejecución . . . . .</b>	<b>208</b>	
14	Abordaje de cuestiones éticas . . . . .	209
	Bernard Lo y Deborah G. Grady	
15	Diseño de cuestionarios, entrevistas y encuestas por Internet . . . . .	223
	Steven R. Cummings, Michael A. Kohn y Stephen B. Hulley	
16	Gestión de los datos . . . . .	237
	Michael A. Kohn, Thomas B. Newman y Stephen B. Hulley	
17	Realización del estudio y control de calidad. . . . .	250
	Deborah G. Grady y Stephen B. Hulley	
18	Estudios comunitarios e internacionales . . . . .	268
	Norman Hearst y Thomas Novotny	
19	Elaboración de una propuesta para la financiación de la investigación . . . . .	277
	Steven R. Cummings, Deborah G. Grady y Stephen B. Hulley	
Ejercicios . . . . .	292	
Respuestas a los ejercicios . . . . .	306	
Glosario . . . . .	327	
Índice alfabético de materias. . . . .	351	