

OBJETIVOS	ÍNDICE	PÁGINA	RESUMEN
1 Visualizar diferentes métodos para recolectar datos cuantitativos.	CAPÍTULO 9		
2 Entender el significado de “medir” y su importancia en el proceso cuantitativo.	Recolección de los datos cuantitativos	196	Recolectar los datos implica: <i>a)</i> seleccionar uno o varios métodos o instrumentos disponibles, adaptarlo(s) o desarrollarlo(s), esto depende del enfoque que tenga el estudio, así como del planteamiento del problema y de los alcances de la investigación;
3 Comprender los requisitos que toda recolección de datos debe incluir.	¿Qué implica la etapa de recolección de datos?	198	<i>b)</i> aplicar el (los) instrumento(s), y
4 Conocer los principales instrumentos para recolectar datos cuantitativos.	¿Qué significa medir?	198	<i>c)</i> preparar las mediciones obtenidas o los datos recolectados para analizarlos correctamente.
5 Elaborar y aplicar los diferentes instrumentos de recolección de datos	¿Cómo se sabe si un instrumento de medición es confiable y válido?	207	<ul style="list-style-type: none"> • En el enfoque cuantitativo, recolectar los datos es equivalente a medir. • Medir es el proceso de vincular conceptos abstractos con indicadores empíricos, mediante clasificación o cuantificación. • En toda investigación cuantitativa medimos las variables contenidas en la(s) hipótesis.
6 Preparar los datos para su análisis cuantitativo.	¿Qué procedimiento se sigue para construir un instrumento de medición?	209	La evidencia sobre la validez de constructo se puede determinar mediante el análisis de factores y al verificar la teoría subyacente.
	¿De qué tipos de instrumentos de medición o recolección de datos cuantitativos?	217	<ul style="list-style-type: none"> • Los pasos genéricos para elaborar un instrumento de medición son:
	Resumen	271	1. Redefiniciones fundamentales sobre propósitos, definiciones operacionales y participantes.
	Conceptos básicos	271	2. Revisar la literatura, particularmente la enfocada en los instrumentos utilizados para medir las variables de interés.
	Ejercicios	272	3. Identificar el conjunto o dominio de conceptos o variables a medir e indicadores de cada variable.
	Ejemplos desarrollados	272	4. Tomar decisiones en cuanto a: tipo y formato; utilizar uno existente, adaptarlo o construir uno nuevo, así como el contexto de administración.
	Los investigadores opinan	275	5. Construir el instrumento.
			6. Aplicar la prueba piloto (para calcular la confiabilidad y validez iniciales).
			7. Desarrollar su versión definitiva.
			8. Entrenar al personal que va a administrarlo.
			9. Obtener autorizaciones para aplicarlo.
			10. Administrar el instrumento.
			11. Preparar los datos para el análisis.