

Metodología de la Investigación

IESPP Don Bosco, Chacas, 2023

Referencia

Roberto Hernández Sampieri. (2014). *Metodología de la Investigación*. 6ª edición. McGraw Hill.

1. Definiciones de los enfoques cuantitativo y cualitativo, sus similitudes y diferencias

¿Cómo se define la investigación?

La investigación es un *conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos* que se aplican al estudio de un fenómeno o problema.

¿Qué enfoques se han presentado en la investigación?

- Enfoque **cuantitativo**;
- Enfoque **cualitativo**.

1. Realizar **observación y evaluación de fenómenos**.
2. Establecer **suposiciones o ideas**.
3. Demostrar el **grado** de fundamento de estas.
4. Revisar suposiciones o ideas mediante **pruebas y análisis**.
5. Proponer **nuevas observaciones y evaluaciones**.

¿Qué características posee el enfoque cuantitativo de investigación?

El **enfoque cuantitativo** es secuencial y probatorio.

Cada etapa precede a la siguiente y no podemos “brincar” o eludir pasos.

El orden es riguroso, aunque desde luego, podemos redefinir alguna fase.

- Objetivo: medir y estimar magnitudes de los fenómenos.
- Plantea un problema de estudio delimitado y concreto.
- **Revisión de la literatura**
 - Construcción de un **marco teórico**
 - Derivación de una o varias **hipótesis**.
- La recolección de los datos se fundamenta en la **medición**.

- Mediciones. → Datos. → Análisis estadística.
- Búsqueda de **objetividad**.
- Patrón predecible y estructurado.
- Intento de *generalización*.
- Intento de *confirmar y predecir* los fenómenos investigados.

Presupuestos

- Hay dos realidades:
 - “**interna**” → subjetiva;
 - “**externa**” → objetiva.
- La realidad objetiva es *susceptible de conocerse*.

En el caso de las ciencias sociales, el enfoque cuantitativo parte de que *el mundo “social” es intrínsecamente cognoscible* y todos podemos estar de acuerdo con la naturaleza de la realidad social.

Figura 1.1 Proceso cuantitativo.

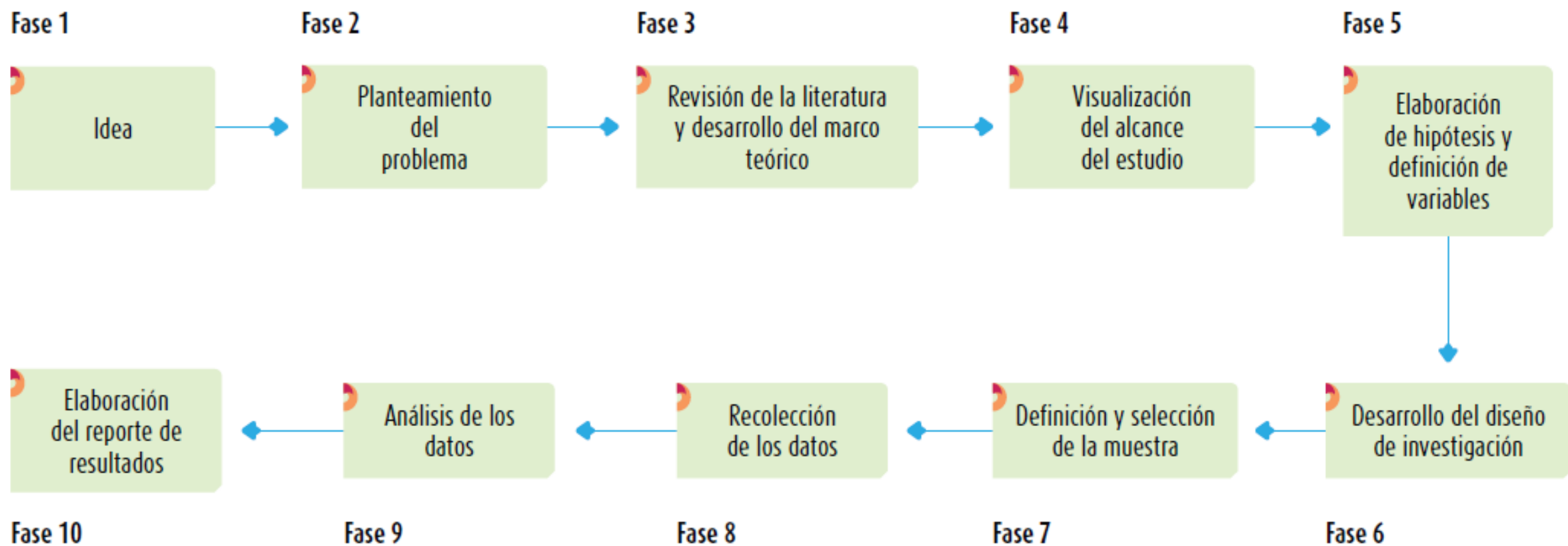


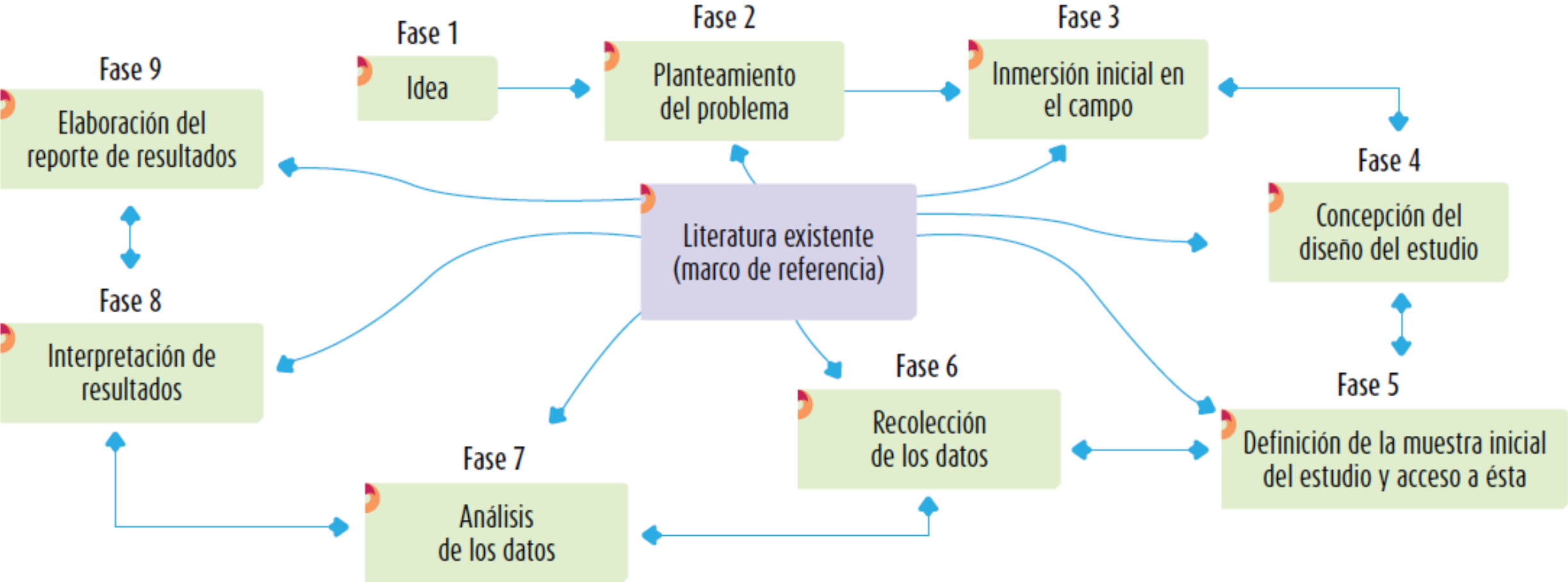
Figura 1.2 Relación entre la teoría, la investigación y la realidad en el enfoque cuantitativo.



¿Qué características posee el enfoque cualitativo de investigación?

- Desarrollar preguntas e hipótesis antes, durante o después de la recolección y el análisis de los datos.
- Acción indagatoria *dinámica* en ambos sentidos.
- Proceso “**circular**”.

Figura 1.3 Proceso cualitativo.



- **Inmersión inicial en el campo.**
 - Sensibilizarse con el ambiente de estudio.
- No hay un *proceso definido claramente*.
- En el proceso de análisis se desarrolla una teoría para representar lo observado.
 - Proceso **inductivo**.
- Solitamente *no se prueban hipótesis*.
- *Métodos de recolección de datos no estandarizados*.

- Proceso de indagación más flexible.
→ Punto de vista **holístico**.
- *No hay manipulación ni estimulación de la realidad.*
→ Perspectiva **interpretativa**.
- “Realidad” definida a través de *interpretaciones* de participantes respecto de sus propias realidades.
→ El investigador *construye* el conocimiento.
- *No se pretende generalizar* de manera probabilística los resultados.

¿Enfoques cuantitativo o cualitativo?

- En los dos es posible regresar a una etapa previa.
- El planteamiento siempre es susceptible de modificarse.
→ Se encuentra en evolución.
- Múltiples técnicas de recolección de datos.

¿Cuál de los dos enfoques es el mejor?

- **Extremos en un continuo.**
- No son enfoques rivales o en competencia.
 - Ambos muy valiosos.
 - Notables aportaciones al avance del conocimiento.
- Ninguno intrínsecamente mejor que el otro.
 - Enfoques **complementarios**.

“El investigador debe ser metodológicamente plural y guiarse por el contexto, la situación, los recursos de que dispone, sus objetivos y el problema de estudio.”

→ Postura **pragmática**.

- Los estudios cuantitativos plantean relaciones entre variables con la finalidad de arribar a proposiciones precisas y hacer recomendaciones específica.
- El alcance final de los estudios cualitativos muchas veces consiste en comprender un fenómeno complejo.