



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**Instituto de Ciencias Económico
Administrativas**





- Área Académica: Economía
- Tema: Enfoque cuantitativo y cualitativo en la definición de un documento de investigación
- Profesor(a): Diana Xóchitl González Gómez
- Periodo: Enero Junio 2018





Tema: Enfoque cuantitativo y cualitativo en metodología de la investigación

Resumen

- Durante el siglo XX surgieron dos aproximaciones a la investigación: el enfoque cuantitativo y el enfoque cualitativo. Los dos enfoques emplean procesos cuidadosos, sistemáticos y empíricos para generar conocimiento.
 - **Palabras Clave:** Metodología de la investigación, Enfoque cuantitativo, Enfoque cualitativo
- 

Theme: Quantitative and Qualitative approach in research methodology

Abstract

- During the twentieth century two approaches to research emerged: the quantitative approach and the qualitative approach. Both approaches employ careful, systematic and empirical processes to generate knowledge.

Keywords: Research methodology, Quantitative approach, Qualitative approach



Objetivo General

- Que el estudiante identifique las diferencias y similitudes entre la investigación con enfoque cuantitativo y con enfoque cualitativo. Con la finalidad de aplicar este conocimiento en el diseño de su propio documento de investigación.



Objetivos Específicos

- Identificar las similitudes entre el enfoque cuantitativo y cualitativo.
- Identificar las diferencias entre el enfoque cuantitativo y cualitativo.
- Elegir el enfoque que desarrollará el estudiante en su documento de investigación.



Similitudes

- En la metodología de investigación, tanto el enfoque cuantitativo como el cualitativo constituyen un proceso general que, a su vez, integra diversos procesos.
- Ambas aproximaciones son valiosas y han generados notables aportes al conocimiento.
- La definición de investigación es válida para ambos enfoques (*la investigación se define como un conjunto de procesos sistemáticos y empíricos que se aplican al estudio de un fenómeno o problema*).



Diferencias

- El proceso cuantitativo es secuencial y probatorio. Cada etapa precede a la siguiente y no podemos saltar algún paso, aunque siempre es necesario redefinir alguna etapa.
- El procesos cualitativo es circular, ya que las etapas interactúan y no siguen una secuencia rigurosa.



Diferencias

- **Enfoque cuantitativo:**

- Los planteamientos que se van a investigar son específicos y delimitados desde el inicio de un estudio.
- La hipótesis se establece antes de recolectar y analizar los datos.
- Los datos se recolectan, miden y analizan mediante procedimientos estadísticos.
- No deben intervenir los juicios de valor del investigador, debe ser objetiva.
- Utiliza el razonamiento deductivo. Generaliza los resultados encontrados (en una muestra) a una colectividad mayor (población).



Diferencias

- **Enfoque cualitativo:**
 - Incluye concepciones, visiones, técnicas y estudios no cuantitativos.
 - Se utiliza para descubrir preguntas de investigación y/o perfeccionarlas.
 - El investigador comienza por examinar los hechos y en el proceso desarrolla una teoría que sea congruente con lo que observa y registra.
 - En general, el análisis no es estadístico. La recolección de datos se ocupa para obtener perspectivas y puntos de vista de los entrevistados.



Comparación de las etapas de investigación

Características cuantitativas	Procesos fundamentales	Características cualitativas
<ul style="list-style-type: none">• Fundamentado en la revisión de la literatura• Orientado hacia la descripción, predicción y explicación• Específico y acotado• Centrado en variables• Dirigido hacia datos medibles u observables	Planteamiento del problema	<ul style="list-style-type: none">• Basado en la literatura y las experiencias• Orientado hacia la exploración, descripción y el entendimiento• Va enfocándose conforme se desarrolla el proceso• Dirigido hacia las experiencias de los participantes



Comparación de las etapas de investigación

Características cuantitativas	Procesos fundamentales	Características cualitativas
<ul style="list-style-type: none">• Dirige el proceso• Justifica el planteamiento y la necesidad del estudio	Revisión de la literatura	<ul style="list-style-type: none">• Contextualiza el proceso• Justifica el planteamiento y la necesidad del estudio
<ul style="list-style-type: none">• Generalmente predeterminadas, se prueban	Hipótesis	<ul style="list-style-type: none">• Generalmente emergentes
<ul style="list-style-type: none">• Preestablecidos	Diseños	<ul style="list-style-type: none">• Emergentes, se implementan de acuerdo con el contexto y circunstancias



Comparación de las etapas de investigación

Características cuantitativas	Procesos fundamentales	Características cualitativas
<ul style="list-style-type: none">El tamaño depende de qué tan grande sea la población. Se determina a partir de fórmulas y estimaciones de probabilidad	Selección de la muestra	<ul style="list-style-type: none">El tamaño depende del número de casos suficientes para comprender el fenómeno de estudio. La muestra se determina conforme al contexto y las necesidades
<ul style="list-style-type: none">Instrumentos predeterminadosLos datos se recolectan antes del análisis	Recolección de los datos	<ul style="list-style-type: none">Los instrumentos se van afinandoLos datos emergen paulatinamente



Comparación de las etapas de investigación

Características cuantitativas	Procesos fundamentales	Características cualitativas
<ul style="list-style-type: none">• Los datos encajan en categorías predeterminadas• Análisis estadístico• Descripción de tendencias, contraste de grupos o relación entre variables• Comparación de resultados con predicciones y estudios previos	<p>Análisis de los datos</p>	<ul style="list-style-type: none">• Los datos generan categorías• Análisis temático• Descripción, análisis y desarrollo de temas• Significado profundo de los resultados

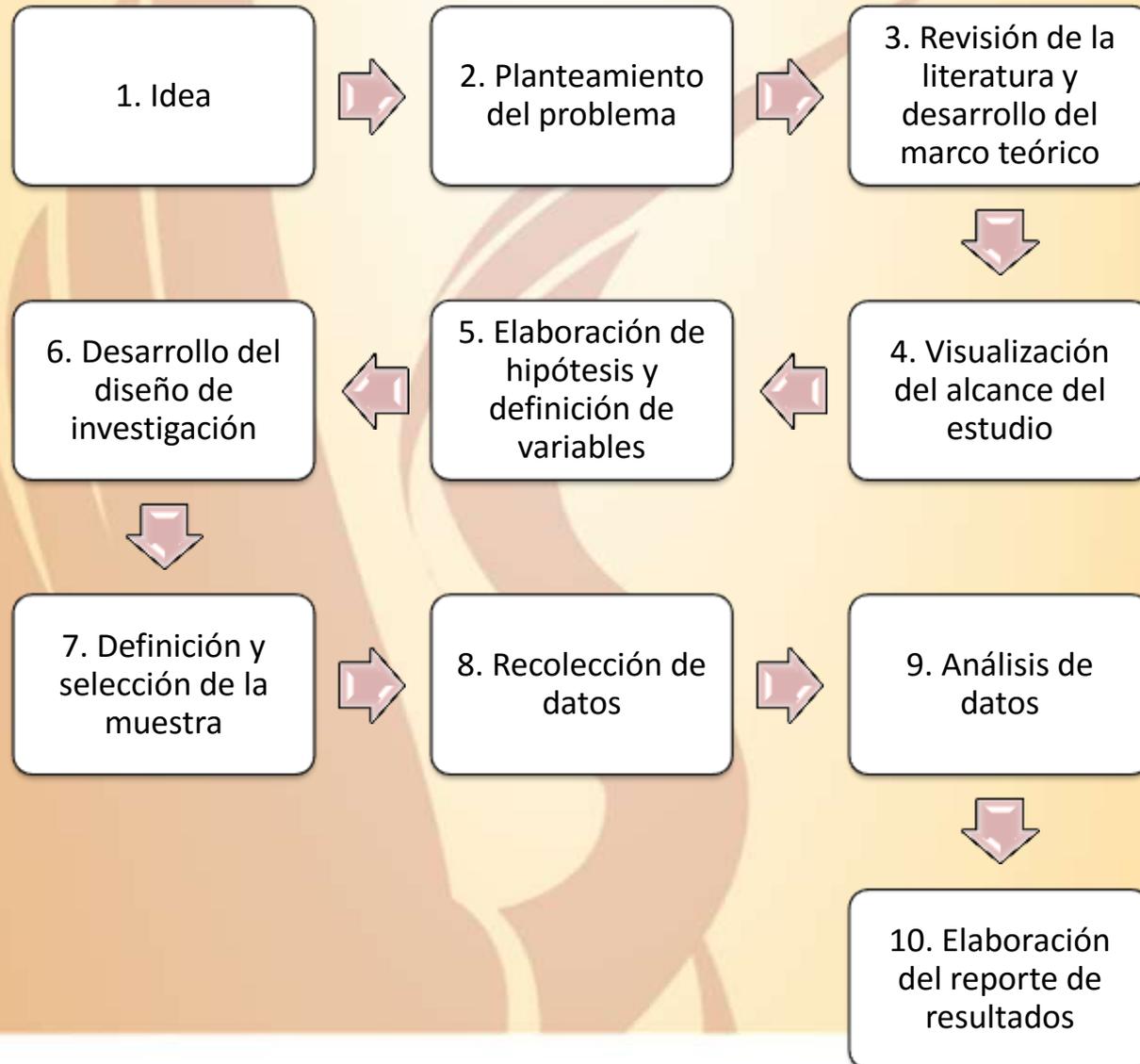


Comparación de las etapas de investigación

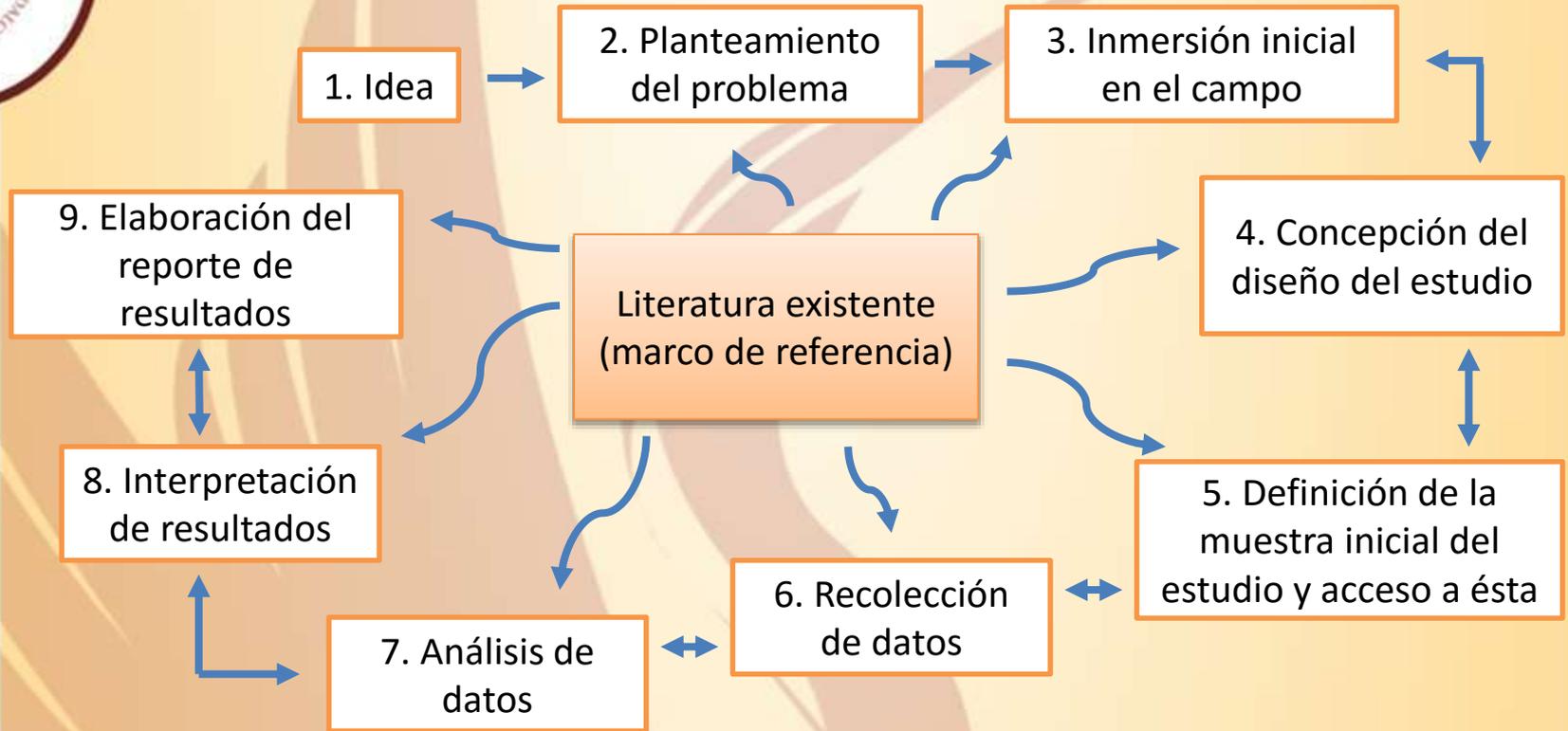
Características cuantitativas	Procesos fundamentales	Características cualitativas
<ul style="list-style-type: none">Distribuciones de variables, coeficientes, tablas y figuras que relacionan variables, modelos matemáticos, estadísticos, econométricos, etc.	Presentación de resultados	<ul style="list-style-type: none">Categorías, temas y patrones, tablas y figuras que asocian categorías.
<ul style="list-style-type: none">ObjetivoSin tendencias	Reporte de resultados	<ul style="list-style-type: none">ReflexivoCon aceptación de tendencias



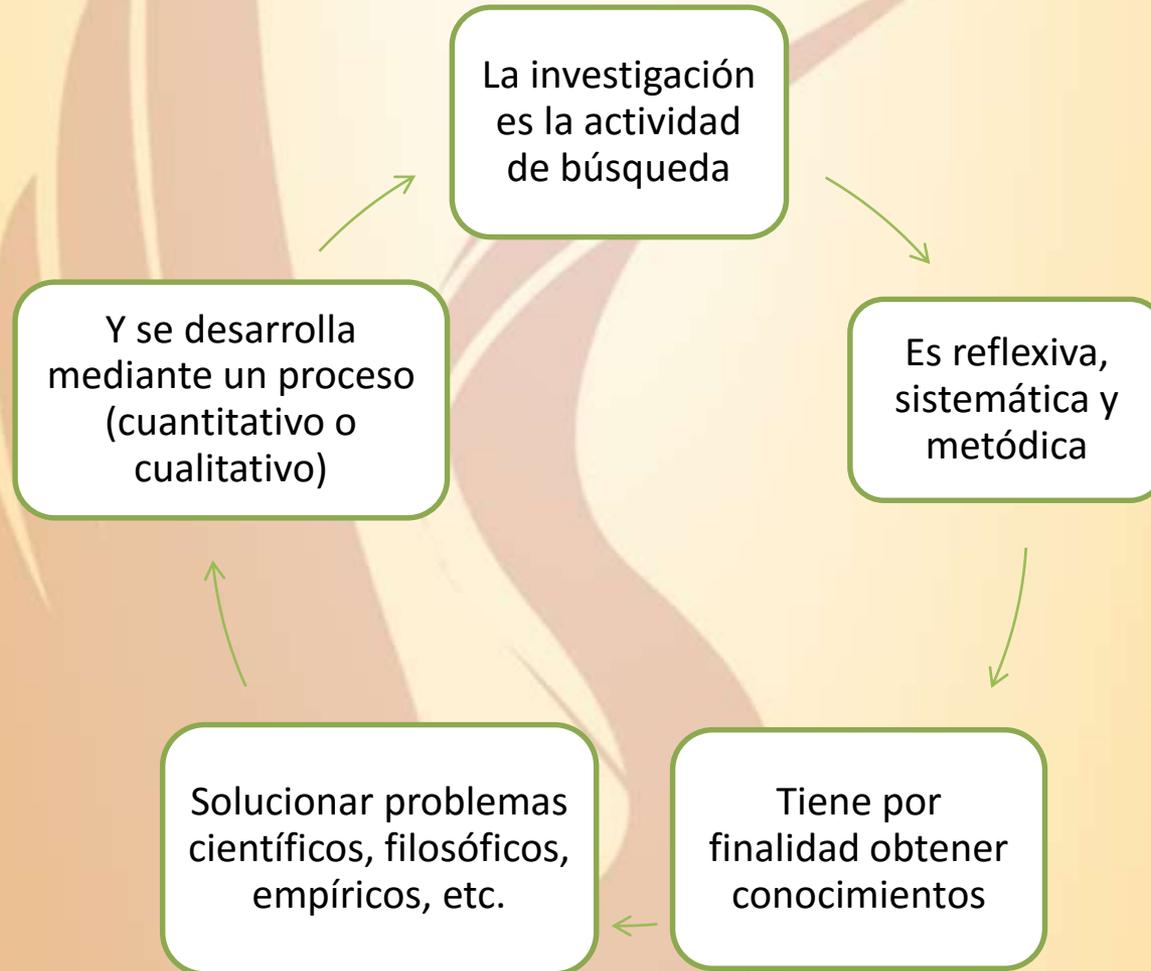
Fases del proceso cuantitativo



Fases del proceso cualitativo



Conclusiones



Conclusiones



Ciencias exactas o naturales (métodos cuantitativos)

Disciplinas humanísticas (métodos cualitativos)

Anteriormente, al proceso cuantitativo se le equiparaba con el método científico. Actualmente, tanto el cuantitativo como el cualitativo son considerados formas de hacer ciencia y producir conocimiento



Ambos enfoques son alternativas para los investigadores, incluso pueden llegar a complementarse. De ahí que algunas clasificaciones incluyen un tercer enfoque: el mixto

Referencias Bibliográficas

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, M. (2014). *Metodología de la Investigación* (6ª ed.). México, D.F.: Mc Graw Hill Education.

Quezada Lucio, N. (2010). *Metodología de la Investigación. Estadística aplicada en la Investigación* (1ª ed.). Lima: Empresa Editora Macro.

