



MARCO TEORICO

Elemento Fundamental en el Proceso
de Investigación Científica

Lic. Himmel Salinas Coronado



Introducción

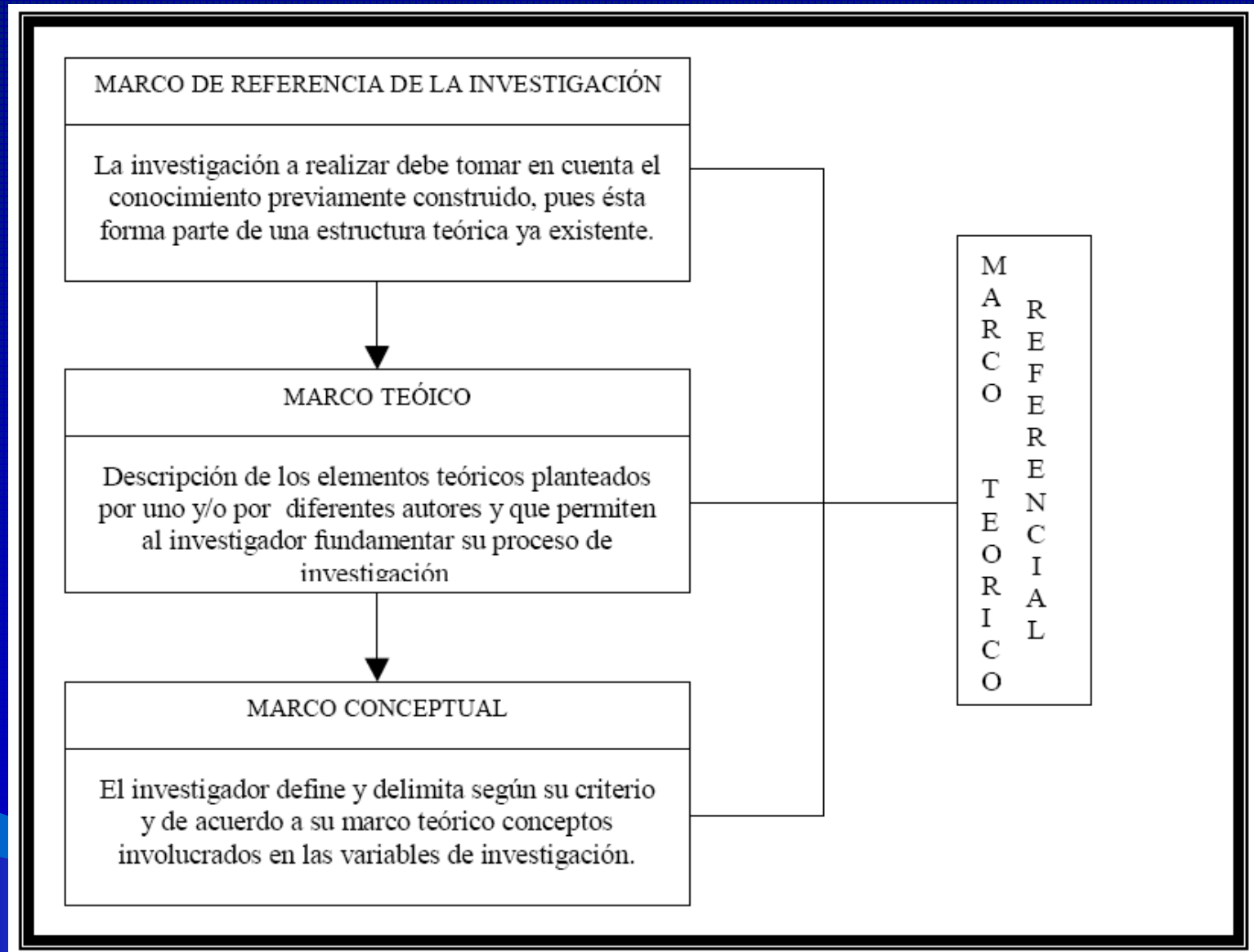
- En todo proceso de investigación, un elemento que direcciona el camino a seguir es el marco teórico
- Consiste en sustentar teóricamente el estudio, etapa que se ha denominado “*elaboración del marco teórico*” que implica analizar y exponer aquellas teorías, enfoques teóricos, investigaciones y antecedentes en general que se consideran válidos para un correcto encuadre del estudio.

- Elaborar el marco teórico es insertarse de manera real y profunda en la actividad científica con el fin de encontrar el sentido de la investigación que se quiere hacer.
- La investigación teórica, previa a toda experimentación ubica al investigador dentro de este proceso y le sugiere cuales son las preguntas que todavía no tienen una respuesta comprobada y que son objeto de estudio.
- El marco teórico abarca la revisión de conceptos y/o teorías que apoyan una investigación, así como el marco de referencia y el marco conceptual en el cual se circunscribe la investigación a realizar.

Diferentes ópticas en el marco teórico

- El marco teórico es general e incluye al marco de referencia que ubica al problema desde diferentes ángulos para enfocarlos con una óptica que permita su estudio a través del análisis y según encuadre al problema se le denomina *marco conceptual, marco histórico, marco situacional, marco legal, etcétera.*

Ejemplos de marcos



Marco Teórico

- Lo constituye la presentación de postulados según autores e investigadores que hacen referencia al problema investigado y que permite obtener una visión completa de las formulaciones teóricas sobre las cuales ha de fundamentarse el conocimiento científico propuesto en las fases de observación, descripción y explicación.

- El marco teórico: Por una parte, permite ubicar el tema objeto de investigación dentro del conjunto de las teorías existentes con el propósito de precisar en qué corriente de pensamiento se inscribe y en que medida significa algo nuevo o complementario.
- Por otro lado, el marco teórico es una descripción detallada de cada uno de los elementos de la teoría que serán directamente utilizados en el desarrollo de la investigación.
- También incluye las relaciones más significativas que se dan entre esos elementos teóricos.

Funciones del Marco Teórico

- Orienta sobre cómo habrá de llevarse a cabo el estudio (al acudir a los antecedentes, se vislumbra cómo ha sido tratado un problema específico de investigación, qué tipos de estudios se han efectuado, con qué tipo de sujetos, cómo se han recolectado los datos, en qué lugares se han llevado a cabo, qué diseños se han utilizado).
- Amplía el horizonte del estudio y guía al investigador para que éste se centre en su problema evitando desviaciones del planteamiento original.
- - Conduce al establecimiento de hipótesis o afirmaciones que más tarde habrán de someterse a prueba en la realidad.

- Proporciona de un marco de referencia para interpretar los resultados del estudio.
- Permite decidir sobre los datos que serán captados y cuáles son las técnicas de recolección más apropiada. Impide que se colecten datos inútiles que hacen más costosa la investigación y dificultan su análisis.
- Orienta al investigador en la descripción de la realidad observada y su análisis.
- En la medida en que los contenidos del marco teórico se correspondan con la descripción de la realidad, será más fácil establecer las relaciones entre esos dos elementos, lo cual
- constituye la base del análisis.

Sobre el Marco Teórico

- El marco teórico supone una identificación de fuentes primarias y secundarias sobre las cuales se podrá investigar y diseñar la investigación propuesta.
- La lectura de textos, libros especializados, revistas, y trabajos anteriores en la modalidad de tesis de grado son fundamentales en su formulación.
- De igual manera la capacidad de síntesis y comprensión de textos por parte del investigador.

Marco Conceptual

- Cada sector de la ciencia tiene sus propios conceptos, elaborando un código que establezca líneas de comunicación entre las personas que tengan la relación con alguna rama de la ciencia.
- Por ello es importante que los *conceptos no se confundan con los fenómenos, ya que el fenómeno es una construcción lógica de conceptos, mientras que el concepto simboliza las relaciones empíricas y los fenómenos que vienen relacionados con el hecho.*

Marco Conceptual

- No sólo es la definición de conceptos, sino que debe referirse a los distintos enfoques que tienen los autores sobre el problema que se está analizando.
- Su función es definir el significado de los términos: para una investigación sobre organización se definirá: sistema, autoridad, comunicación y jerarquía.
- Si es de economía internacional: reservas internacionales, balance de bienes y servicios, tipos de cambio, divisas, etc.
- Si es de una investigación biológica: taxonomía. Vida, organización jerarquía, hábitat, etc.

Etapas de elaboración del marco teórico

- La elaboración del marco teórico comprende dos etapas:
 - La revisión de la literatura correspondiente.
 - La adopción de una teoría o desarrollo de una perspectiva teórica



1. Revisión de la literatura

- Consiste en detectar, obtener y consultar la bibliografía y otros materiales que pueden ser útiles para los propósitos del estudio, así como en extraer y recopilar la información relevante y necesaria que atañe a nuestro problema de investigación.
- Esta revisión debe ser selectiva, se tiene que seleccionar solamente las más importantes y recientes.
- Para evitar la dispersión o confusión en cuanto a la bibliografía, es importante en primera instancia hacer una buena detección de la literatura y otros documentos importantes en la investigación

2. Adopción de una perspectiva teórica

- Esta etapa se realiza cuando ya se tiene una buena revisión de la literatura y sistematización de ella. Estando plenamente identificado con las teorías y fundamentos que direccionen o apoyen el trabajo de investigación que se está realizando.

Tipos de fuentes de documentación

- Un paso importante en la elaboración del marco teórico, es la ubicación correcta de las fuentes a las cuales se puede acceder para obtener la información.
- Entre estas fuentes podemos mencionar que existen básicamente tres tipos de fuentes:
 - 1) Primarias
 - 2) Secundarias
 - 3) Terciarias

1) Fuentes Primarias o Directas

- Son aquellas que contienen información no abreviada y en su forma original:
- **A. Libros**
 - a.1) Libros para lectores comunes; es donde el tema se expone en forma introductora, elemental o general.
 - a.2) Libros de nivel técnico intermedio o textos de estudio.
 - a.3) Libros de carácter avanzado o altamente técnicos.
 - a.4) Guías, diccionarios, manuales, listas y catálogos, enciclopedias, anuarios y publicaciones similares.
- **B. Publicaciones, periódicos o revistas científicas**
 - b.1) Revistas (semanal, mensual).
 - b.2) Series.

1) Fuentes Primarias o Directas

- C. Monografías científicas.**
- D. Separatas de artículos y recorte de diarios.**
- E. Archivos públicos y/o privados.**
- F. Entrevistas personales.**
- G. Tesis y disertaciones.**
- H. Trabajos inéditos.**
- I. Patentes.**
- J. Normas.**
- K. Otros documentos primarios.**

2) Fuentes Secundarias

- Son aquellas que contienen información abreviada tales como resúmenes, compilaciones y listados de referencias publicadas en las diferentes áreas de conocimiento.
- Sólo sirven como simple ayuda al investigador, preferentemente para suministrar información sobre documentos primarios.
- Son fuentes de tipo indirecto. Pueden mencionarse entre ellas a las citas bibliográficas, las revistas de resúmenes, catálogos de bibliotecas, reseñas, los índices bibliográficos y los ficheros.

C) Fuentes Terciarias

- Se trata de documentos que compendian nombres y títulos de revistas y otras publicaciones periódicas, tales como boletines, conferencias y simposios, nombres de empresa, asociaciones industriales y de diversos servicios, títulos de reportes con información gubernamental, catálogos de libros básicos que contienen referencias y datos bibliográficos, miembros de asociaciones científicas, instituciones, agencias informativas y dependencias del gobierno que efectúan investigaciones.
- Es importante mencionar que la técnica de investigación determina los procedimientos prácticos que deben seguirse para conformar el marco teórico de una investigación