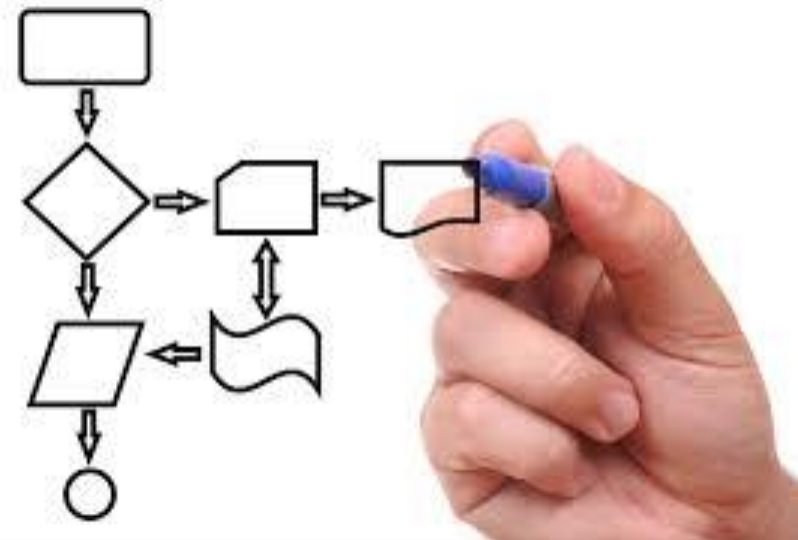


# Marco teórico

El estado del arte



# Objetivo de la clase

- ¿Qué es el marco teórico y para qué sirve?
- ¿Qué etapas comprende?
- Revisión analítica de la literatura
  - Fuentes de información
- Construcción
- ¿Cómo se organiza un marco teórico?

- Una vez **planteado el problema**, el siguiente paso es sustentar teóricamente el estudio.
- Esto implica analizar y exponer de una manera organizada las **teorías, investigaciones previas y los antecedentes** que se consideren válidos y adecuados para encuadrar y orientar el estudio.

# ¿Qué es el Marco Teórico?

- Es un **proceso** y un **producto**

# ¿Qué es el Marco Teórico?

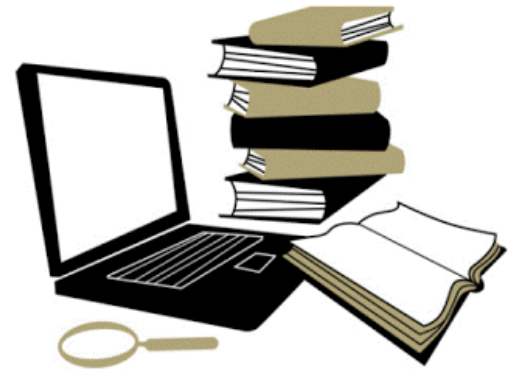
- Es un **proceso** y un **producto**
  - Es el **proceso** de inmersión en el conocimiento existente y disponible, que ayudará a delimitar el problema planteado
  - Como **producto** es el marco teórico, el cual forma parte esencial del reporte de investigación

# ¿Para qué sirve?

- Ayuda a saber qué es lo que ya se ha hecho y qué falta por explorar.
- En el caso de los estudios de campo, permite conocer los métodos empleados y reportados anteriormente, guiando así nuestro método.
- Fundamenta la producción de hipótesis
- Proporciona un marco de referencia para interpretar los resultados

# Pasos para elaborar el marco teórico

1. Búsqueda de información
  1. Determinar la Fiabilidad de las fuentes
  2. Realizar consultas **variadas**
2. Revisión analítica de literatura
3. Síntesis y extracción de ideas e información principal
4. Redacción



# Revisión analítica de la literatura

- Considerar si:
  - ¿Se relaciona con el problema de investigación?
  - ¿Ayuda a que se realice más rápido y profundamente el estudio?
  - ¿Desde qué perspectiva aborda el tema (psicológica, antropológica, médica, legal, económica, etc.)?

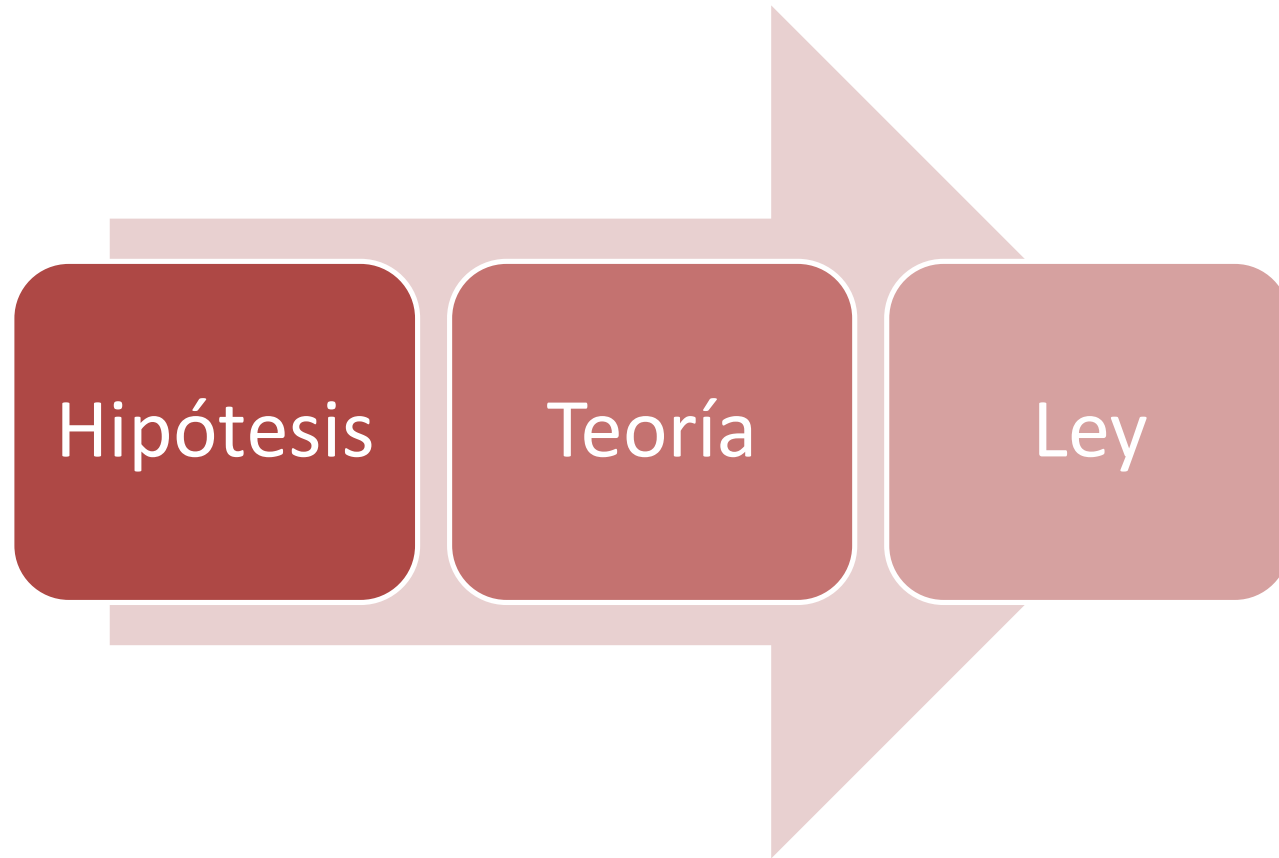


El marco teórico **no es un tratado exhaustivo** sobre todo lo que hay que saber de un tema en general, si no que se debe delimitar a los antecedentes específicos que dan soporte al estudio en desarrollo.



- Un buen marco teórico no es aquel que contiene muchas páginas, sino que trata con profundidad los aspectos relacionados con el problema y que vincula de manera lógica y coherente los conceptos y proposiciones existentes.
- **No significa sólo recopilar información, sino también ligarla e interpretarla.**

# Revisión analítica de la literatura



# Hipótesis

- Si la salsa pica, es porque quien la hizo estaba enojado.
- Si se te mojan los calcetines, te enfermarás
- Dormir con el cabello mojado causa dolor de cabeza

**Ideas anticipadas** (propensas a ser evaluadas) acerca de la relación entre dos variables, o de la relación entre la ocurrencia de dos eventos.

# Teorías

- Teoría de la Selección Natural
- Teoría de la Relatividad
- Teoría del Big Bang

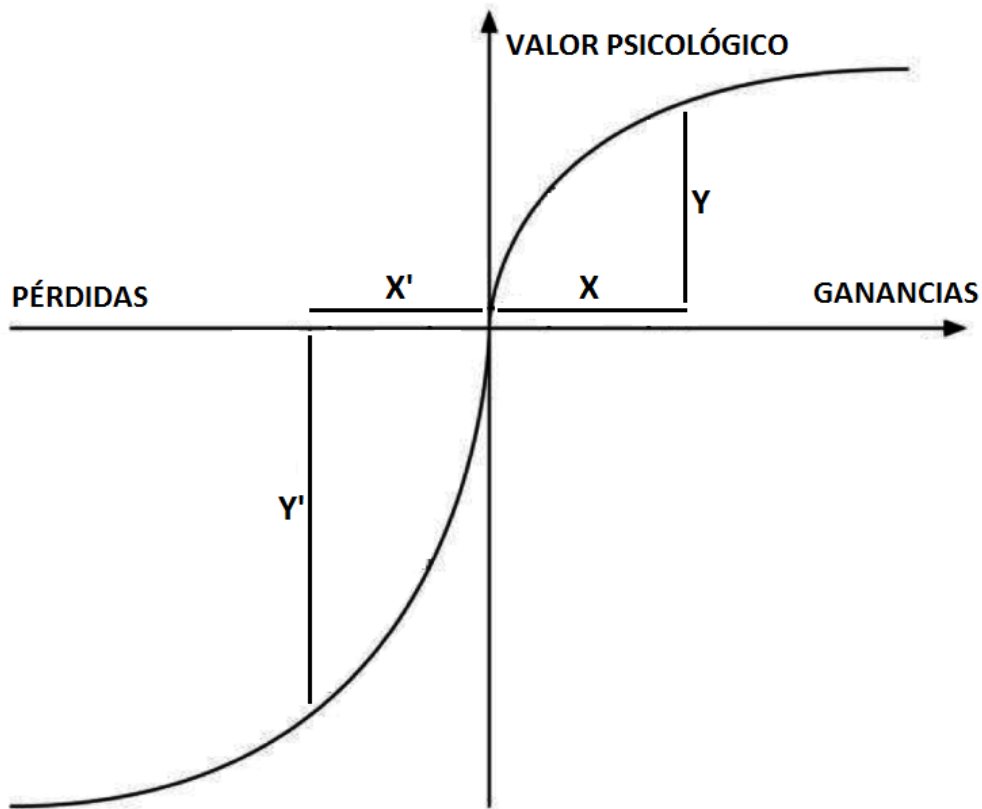
**Cuerpo explicativo** construido para dar cuenta de un fenómeno. Se compone por datos o elementos cuya veracidad ha sido comprobada.

## Matemáticas

- Teoría de números
- Teoría de conjuntos

# Teorías

- Teoría del Prospecto



# Leyes

- Ley de la gravedad (*física*)
- Ley del efecto (*psicología*)

## Matemáticas:

- Distributive Law
- Commutative Law

**Principio fundamental** de la naturaleza. **Siempre** se cumple, cuando se cumplen las condiciones especificadas.

# ¿Cómo se construye un marco teórico?

- Dependiendo de qué tan desarrollado esté el tema a abordar, hay diferentes maneras de organizar el marco teórico:
  1. Descripción/es disponibles sobre el fenómeno a estudiar.
  2. Características y factores involucrados en el mismo.
  3. Descripción general de los estudios realizados en relación con el enfoque que se desea dar al trabajo de investigación



# Estrategias para **organizar** el Marco Teórico

- **Esquematización:** elaborar un mapa conceptual para identificar los temas relevantes y las relaciones entre ellos; a partir de los niveles del mapa se establecen capítulos y sub capítulos.
- **Outline:** desarrollar un índice tentativo e irlo afinando; se recomienda colocar las referencias que serán abordadas en cada sección (vertebrar)

# Estrategias para **organizar** el Marco Teórico

- **Esquematización:** elaborar un mapa conceptual para identificar los temas relevantes y las relaciones entre ellos; a partir de los niveles del mapa se establecen capítulos y sub capítulos.

# Estrategias para **organizar** el Marco Teórico

- **Outline:** desarrollar un índice tentativo e irlo afinando; construir el esqueleto del trabajo (resumir en enunciados concretos la información que se busca hilar) se recomienda colocar las referencias que serán abordadas en cada sección (vertebrar)

Utilidad del Marco Teórico <b>previo</b> a la recolección de datos	Utilidad del Marco Teórico <b>posterior</b> a la recolección de datos
Aprender más acerca de la historia, origen y alcance del problema de investigación	Explicar diferencias y similitudes entre nuestros resultados y el conocimiento existente
Conocer qué métodos se han aplicado exitosa o erróneamente para estudiar el problema específico o algunos relacionados	Analizar formas de cómo podemos interpretar los datos
Saber qué respuestas existen actualmente para las preguntas de investigación	Ubicar nuestros resultados y conclusiones dentro del conocimiento existente
Identificar variables que requieren ser medidas y observadas, así como los procedimientos con los que se han medido	Construir teorías y explicaciones
Decidir cuál es la mejor manera de recolectar los datos que necesitamos y dónde obtenerlos	Desarrollar nuevas preguntas de investigación e hipótesis
Resolver cómo pueden analizarse los datos	
Refinar el planteamiento y sugerir hipótesis	
Justificar la importancia del estudio	