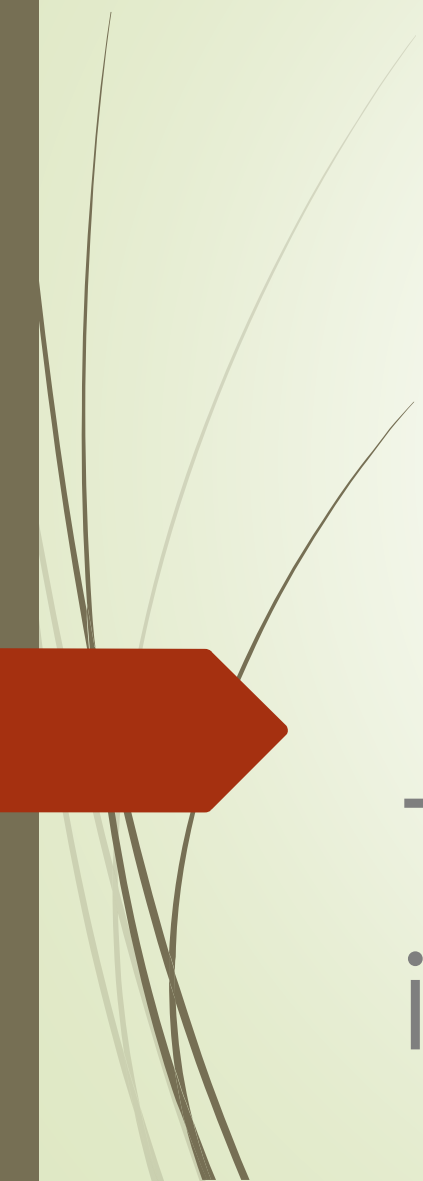
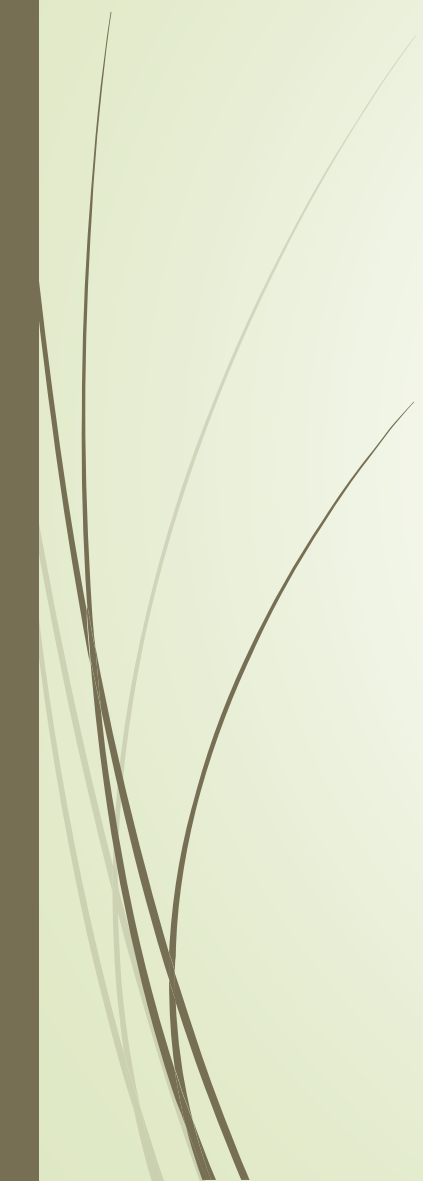


El proceso de investigación en Ciencias Sociales (CCSS)



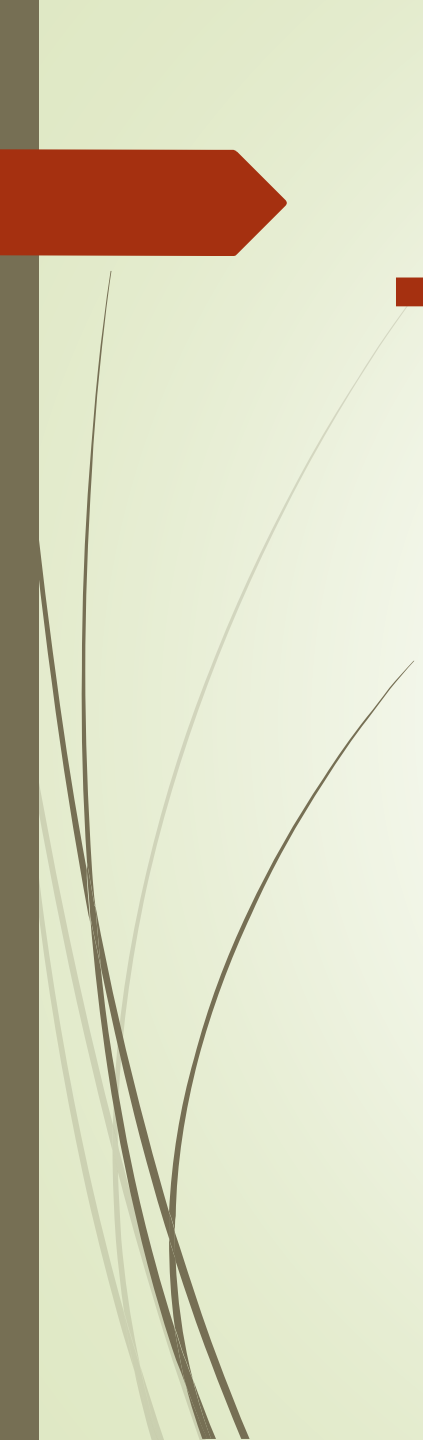
Teoría y método de la
investigación - 2025



¿Qué es una investigación científica en CCSS?

¿Qué es una investigación científica en CCSS?

- **Investigación científica:** es el **proceso de comprensión** de la “**realidad**” **social** a través de la **generación de conocimiento**. El conocimiento se genera **mediante un método o procedimiento organizado con reglas claras, razonamiento lógico y consensuado por la comunidad de expertos**.
- El conocimiento científico debe ser **sistemático, lógico, reflexivo y posible de refutarse**. Pretende **aproximarse a la objetividad y explicitar su error**.
- Sin embargo, no es posible eludir que **el sujeto de investigación científica conoce a través de sus sentidos, nociones previas, cultura...subjetividad**.

- 
- **Disputa sobre cómo conocemos:**
 - 1) El **conocer** acontece entre un sujeto que busca conocer y un objeto posible de ser conocido.
 - 2) El **conocer** acontece por y a través del sujeto producto de la mente que se apropia del mundo.

¿Es posible disociar el sujeto que conoce del objeto a conocer?

Investigación científica

- La investigación científica es una **forma de conocimiento que se caracteriza** por:
 - **construcción de evidencia empírica**
 - **elaborada a partir de la teoría**
 - **aplicando reglas de procedimiento explícitas**

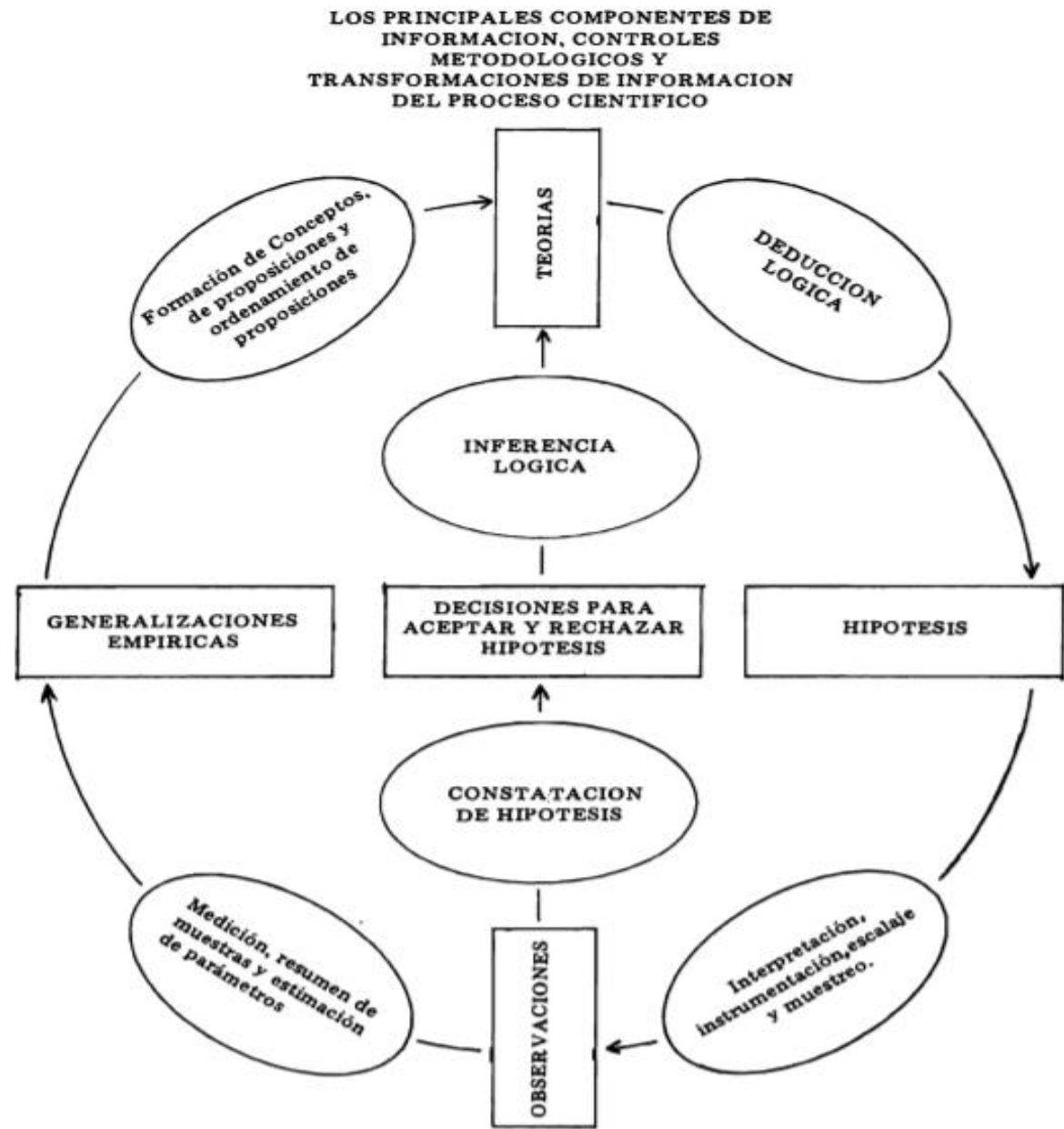


Investigación social...

- La investigación social es un **proceso de generación de conocimiento**
- Los **conocimientos generados** por una investigación en particular **se acumulan** a otros conocimientos ya existentes, sea en la forma de un **aporte original o como confirmación o refutación** de los mismos
- Según **Wallace** (1971), el **proceso de una investigación se puede sintetizar** así:

CÍRCULO DE WALLACE

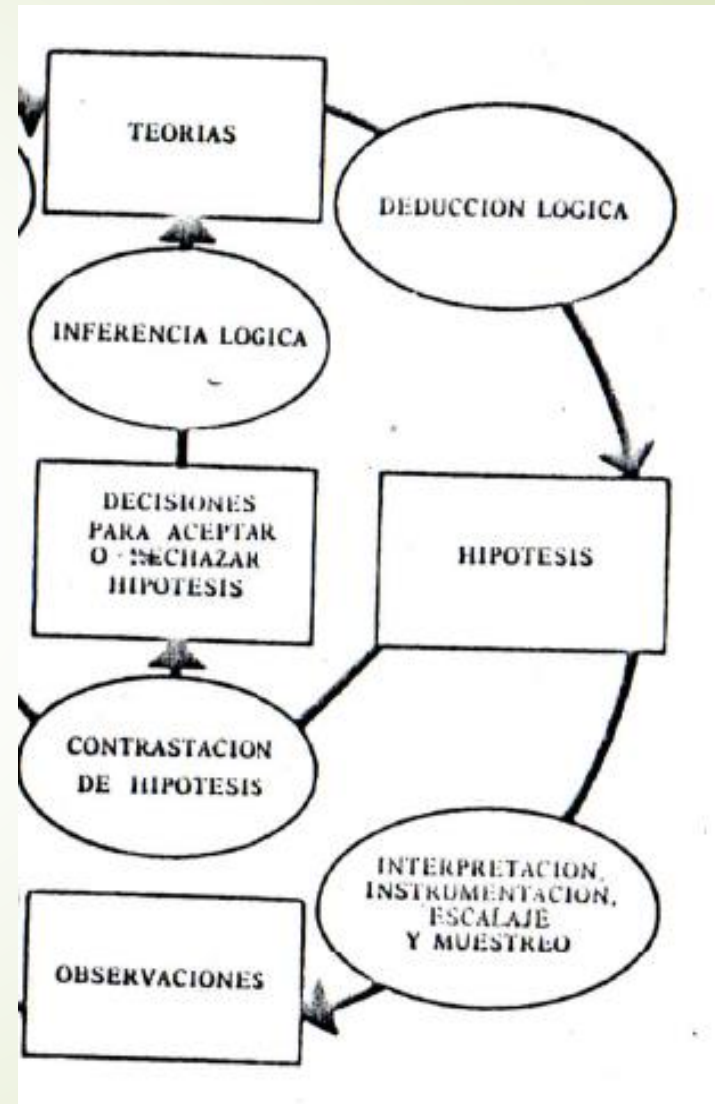
Wallace, W. (1976) La lógica de la ciencia en sociología. Alianza. Madrid



NOTA. Los componentes de información se representan en rectángulos; los controles metodológicos en círculos y las transformaciones de información por flechas.

➤ **Parte derecha de la figura:**

Aplicación de teorías -
METODOS DEDUCTIVOS



MÉTODO DEDUCTIVO

Razonamiento deductivo

- **Razonamiento cimentado** en un proceso de derivaciones o consecuencias donde a partir de una ley o teoría se pueden extraer consecuencias explicativas y/o predictivas.
 - Al estudio del razonamiento deductivo se ciñe la disciplina de la lógica.
 - **Enunciado universal:** ley y teoría científica.
 - **Enunciado hipotético:** afirmación tentativa sobre propiedades o comportamientos de un fenómeno de la realidad social.
 - **Contrastación:** prueba empírica de la hipótesis.
 - **Inferencia lógica:** falsación o no del enunciado general.

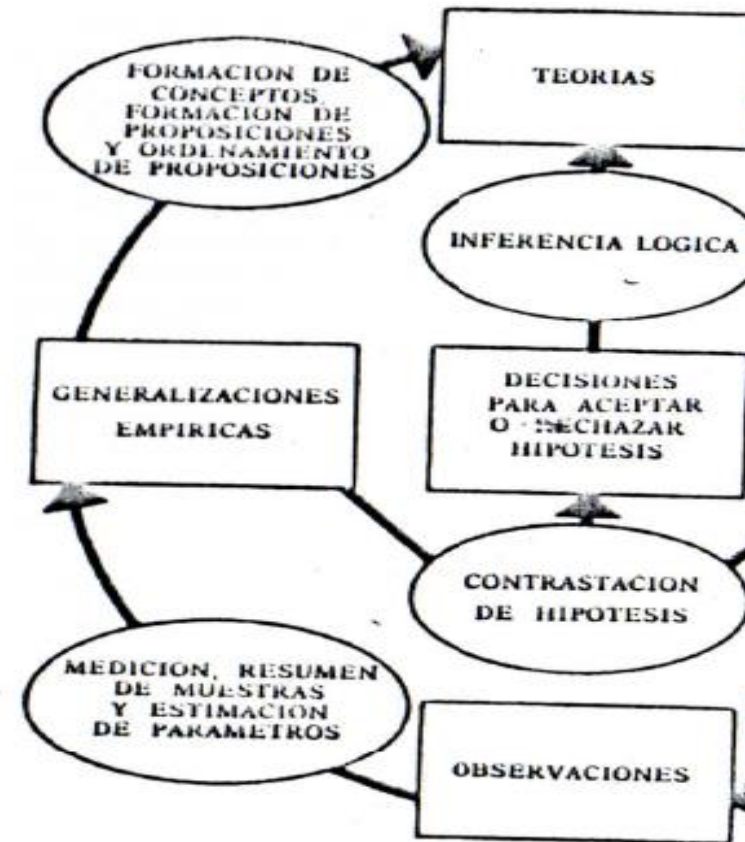
Método hipotético deductivo (Karl Popper)

A partir de una “idea”:

1. Se extraen conclusiones deductivas que serán comparadas entre sí (coherencia interna).
2. Se examina la forma lógica de la teoría (teórica, empírica...).
3. Se vincula con otros enunciados teóricos (contribución al progreso científico) para hallar otras relaciones lógicas (equivalencia, diferencia, incompatibilidad...).
4. Se comprueba la teoría por medio aplicaciones empíricas.
 - Si las conclusiones singulares resultan aceptables no hay razones para descartar la teoría.
 - Corroboración: la teoría avanza mientras resista pruebas minuciosas y severas.

► **Parte izquierda de la figura:**

Construcción de teorías -
METODOS INDUCTIVOS



MÉTODO INDUCTIVO

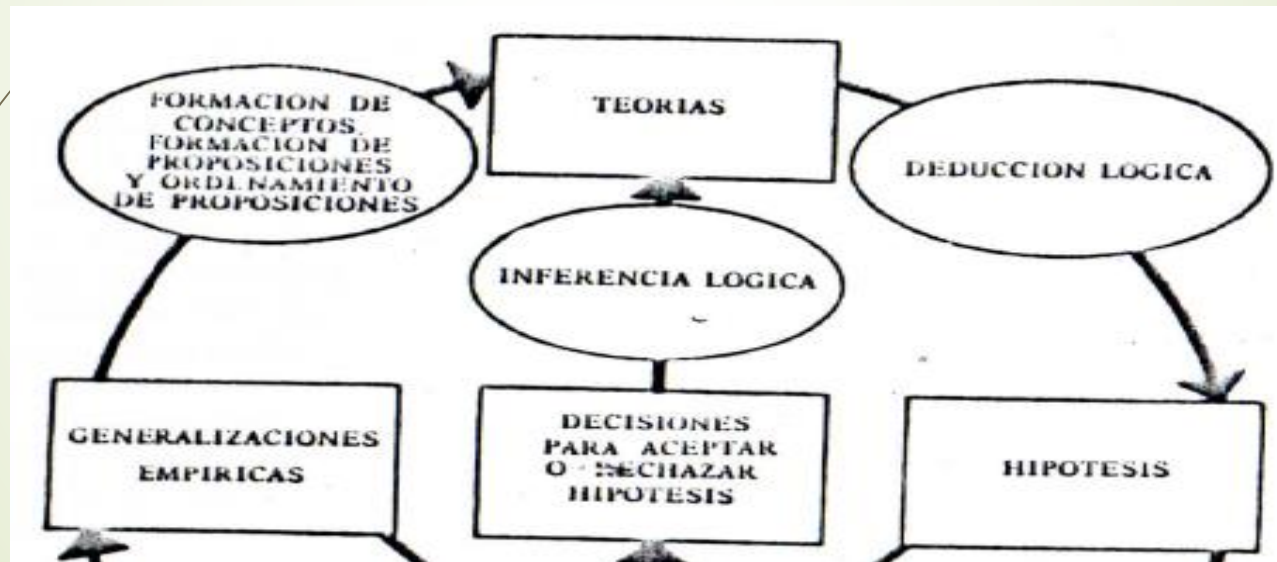
- A Francis Bacon (no el artista) se le reconoce el primer intento de articular lo que hoy conocemos como ciencia. ¿Por qué?
 - A inicios del siglo XVII (edad moderna), **Bacon propuso que la ciencia (de la época) debe “recoger hechos” a través de la “observación” organizada (EMPIRISMO).**
 - **A partir de lo observado se derivan teorías (INDUCCIÓN).**
- El **positivismo lógico** fue una **forma extrema de empirismo INDUCTIVO**:
 - Los hechos sociales son conocidos directamente mediante la observación.
 - La experiencia es la fuente de conocimiento.
 - Las observaciones verifican la teoría.

MÉTODO INDUCTIVO

- Los “**enunciados observacionales**” forman la base de la **derivación de leyes y teorías del conocimiento científico**.
- **Enunciado singular:** estado de una cosa en un tiempo y espacio.
- **Enunciado general:** propiedades o comportamientos atribuidos a todas las cosas en todo tiempo y todo espacio.
- **Enunciado universal:** ley y teoría científica.

► Parte superior de la figura:

Teorización – MÉTODOS LÓGICOS



► Parte inferior de la figura:

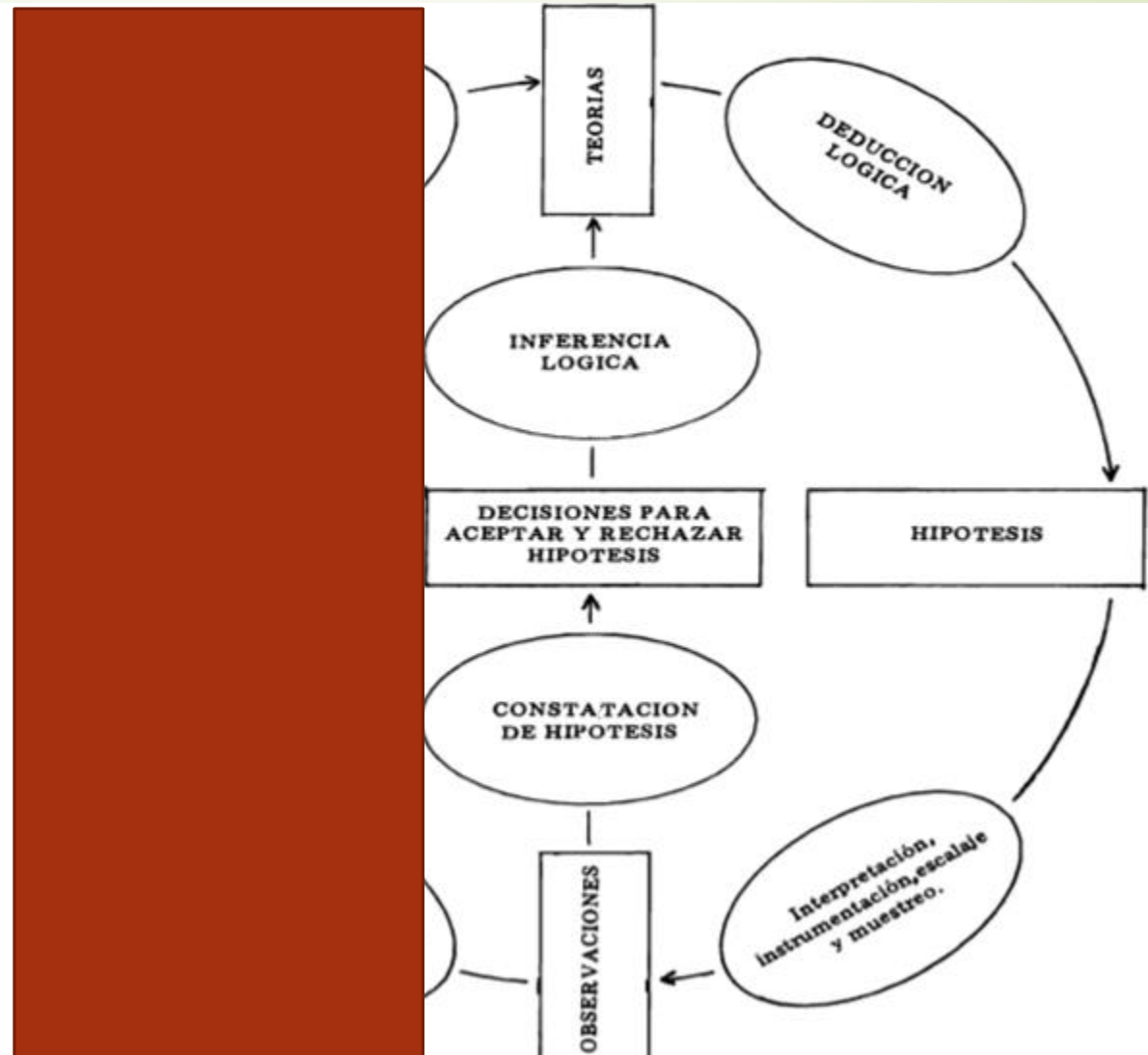
Realización de investigaciones empíricas - MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN



Retomando...CÍRCULO DE WALLACE

¿Proceso de investigación inductivo o deductivo?

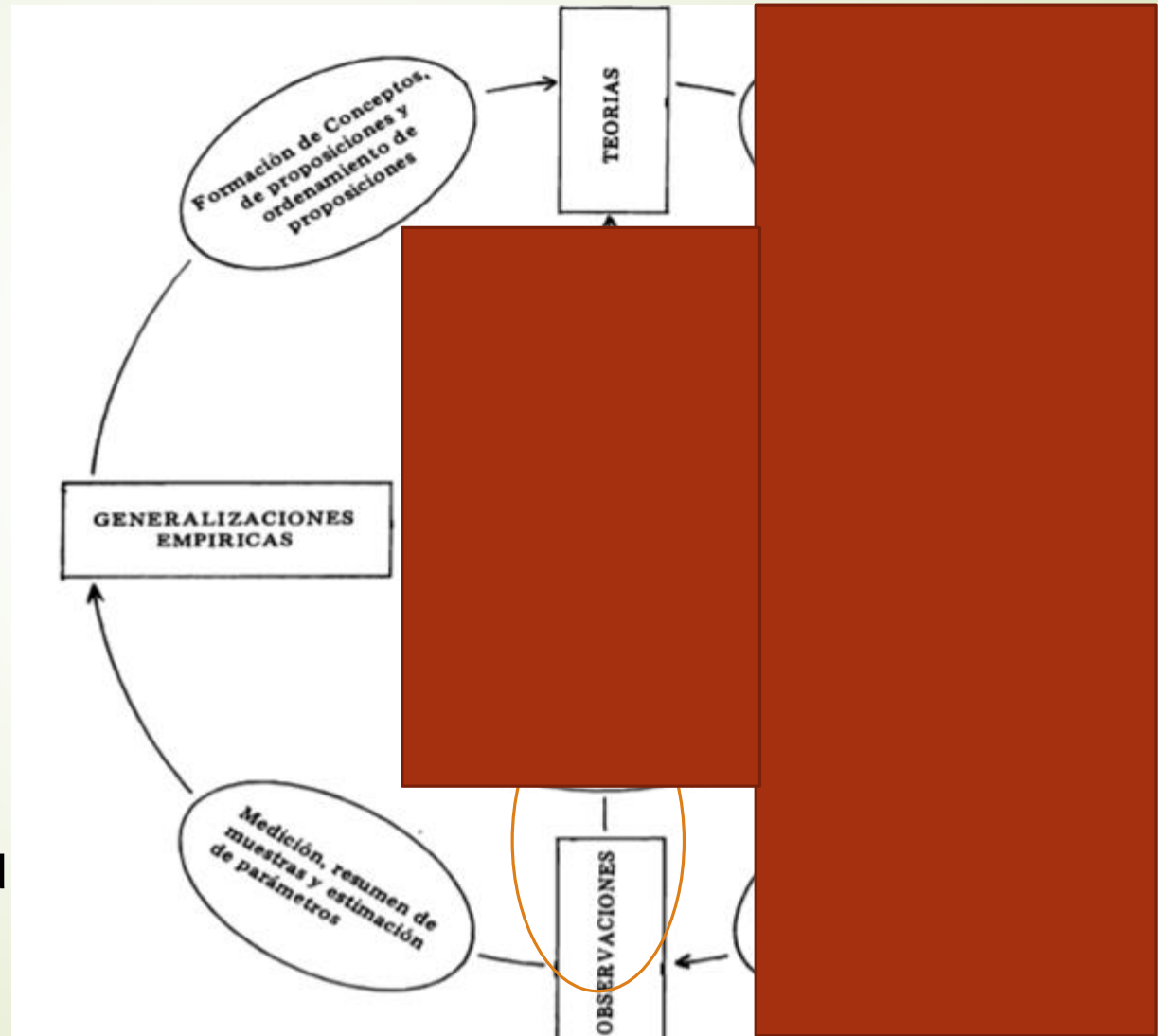
Wallace, W. (1976) La lógica de la ciencia en sociología. Alianza. Madrid



Retomando...CÍRCULO DE WALLACE

¿Proceso de investigación inductivo o deductivo?

Wallace, W. (1976) La lógica de la ciencia en sociología. Alianza. Madrid





En dicho **proceso circular** quedan **conectados**:

- **cuatro componentes fundamentales del conocimiento científico** (teorías, hipótesis, observaciones y generalizaciones),
- **mediante 4 procesos cognitivos diferentes** (deducción, operacionalización, interpretación e inducción).



Etapas de una investigación

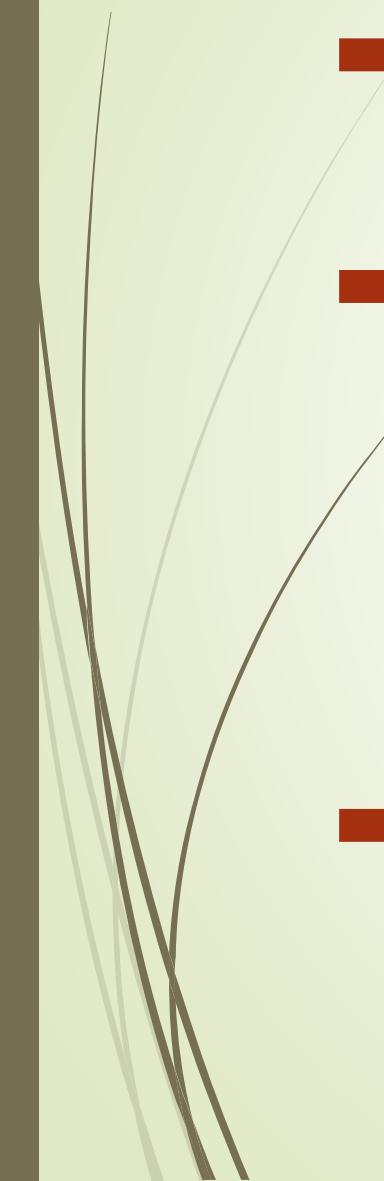
Ruptura:

- ➡ Implica romper con las prenociones, el sentido común, la “ilusión” del saber inmediato.
- ➡ Elección del tema a estudiar.
- ➡ Revisión de la bibliografía existente y de investigaciones previas.
- ➡ Formulación del problema.

Etapas de una investigación

Estructuración:

- Construcción del marco teórico, producto de un trabajo racional fundado en la lógica y en conocimientos previos,
- conceptualización del problema basado en ese marco teórico,
- y elaboración de herramientas conceptuales (hipótesis, preguntas guía, etc.) y operativas.

- 
- 
- Construcción del marco conceptual.
 - Construcción del marco operativo (formulación de hipótesis de trabajo, operacionalización de conceptos en variables, indicadores).
 - Enunciación de la hipótesis o sistema de hipótesis.

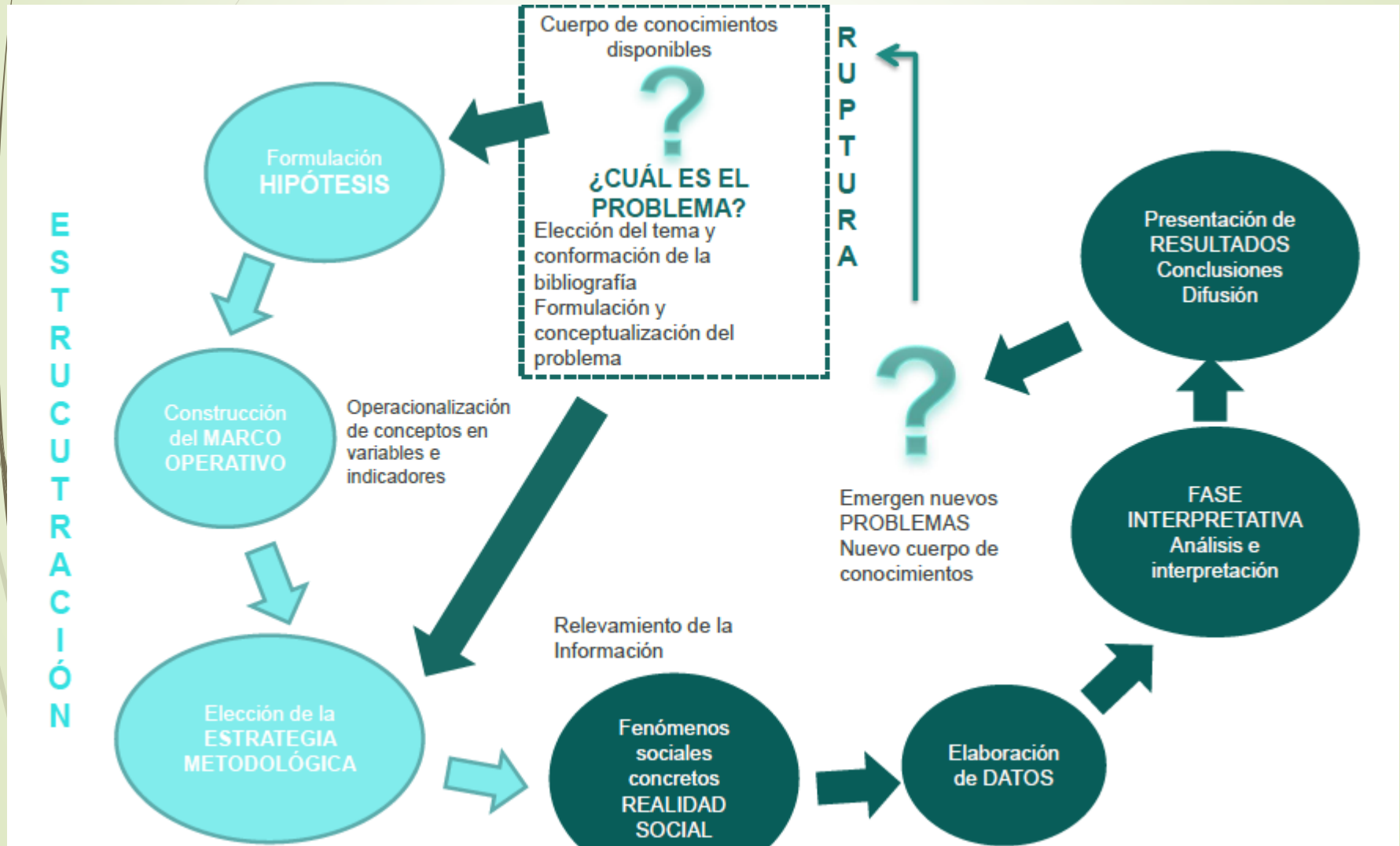
- 
- 
- Elección de la estrategia metodológica.
 - Elección de las técnicas de recolección de información.
 - Elección de la población de estudio y de la muestra.
 - Elección de las técnicas de análisis.

Etapas de una investigación

Comprobación:

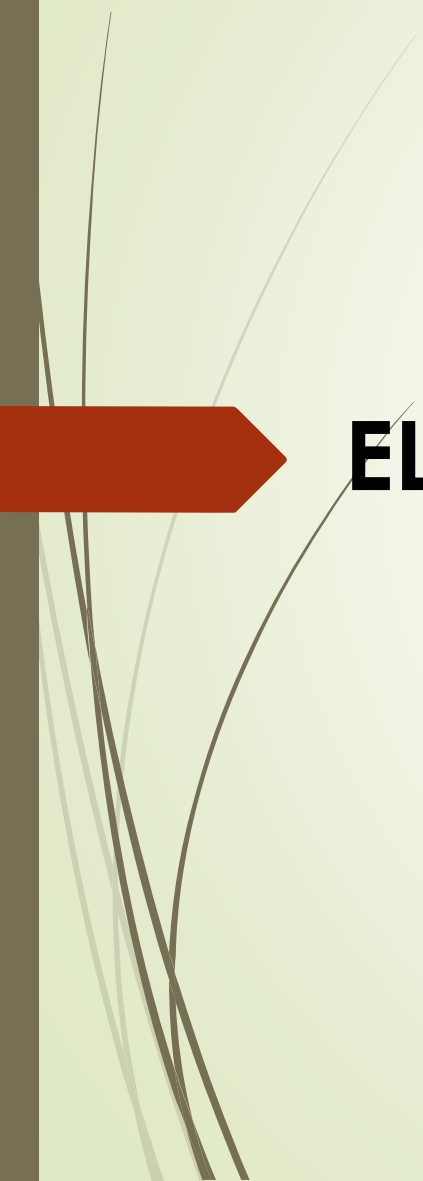
- Someter una proposición teórica a la prueba de los hechos.
- Aplicación de las herramientas operativas para contrastar hipótesis y responder las preguntas de investigación.
- Relevamiento de la información.
- Análisis.
- Presentación de resultados y conclusiones.

El proceso de investigación en CCSS





EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN



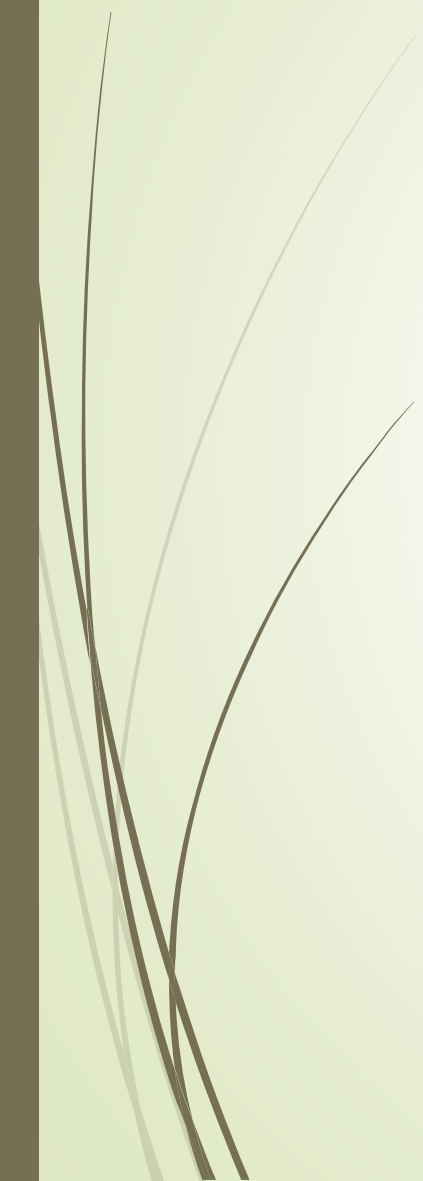
Distinción importante

➤ Investigación ≠ Proyecto de investigación

- Un **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN** es la “etapa” inicial de la investigación en sí.
- Se entiende por proyecto de investigación al **plan definido y concreto de una indagación a realizar, donde se encuentran especificadas todas sus características básicas** (Sabino, 2006).
- Planificación:
 - Formulación del tema y problema de investigación.
 - Marco teórico y antecedentes.
 - Estrategia metodológica.
 - Presupuesto y calendario de trabajo (Plan Operativo: productos, resultados y actividades presupuestadas).



EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- 
- Es una **herramienta de planificación y comunicación** que **explicita nuestra propuesta de investigación**.
 - Sus **contenidos** son los siguientes:

