



# *Aportes de Esther Díaz*

EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y EL CONOCIMIENTO VULGAR

LIC. Y PROF. PAMELA VESTFRID

# Por medio del conocimiento las personas buscamos interpretar la realidad que nos rodea

El conocimiento científico y el conocimiento vulgar poseen las siguientes SIMILITUDES:

- Describen
- Explican
- Predicen
- Así, la autora expone el ejemplo de una tormenta, y cómo la misma es mencionada por un campesino (desde el conocimiento común) y por un experto (desde el conocimiento científico)

# El conocimiento científico y el conocimiento vulgar poseen las siguientes DIFERENCIAS:

El modo de legitimación, la legalidad que lo hace creíble y confiable

## *SENTIDO COMÚN*

- Se valida apelando a la experiencia propia o ajena

## *CONOCIMIENTO CIENTÍFICO*

- Precisión y coherencia de las proposiciones
- Contrastación empírica

# Particularidades del conocimiento científico

- Esther Díaz enumera y ejemplifica 9 características que se dan de cierta manera solo en el conocimiento científico (Se recomienda ir al texto y leerlas detenidamente)
  1. Descriptivo, explicativo y predictivo
  2. Científico-analítico
  3. Metódico y asistemático
  4. Controlable
  5. Unificado
  6. Lógicamente consistente
  7. Comunicable por medio de un lenguaje preciso
  8. Objetivo
  9. Provisorio



# Conceptos claves del campo de la metodología

- El conocimiento científico se encuentra en publicaciones, grabaciones, protocolos, etc., se genera en las prácticas y los discursos de la comunidad científica. Se genera al final de un proceso de investigación, es acumulativo y cambiante.
- Ciencia es un término más abarcativo que el anterior, comprende las instituciones donde se invierte y desarrollan las investigaciones, en todas las ramas del conocimiento. Se liga con espacios y actores sociales que indagan científicamente las problemáticas de la sociedad.
- La epistemología es parte de la filosofía, reflexiona sobre cómo se construye el conocimiento científico, cómo se desarrolla la ciencia, dilemas éticos, de financiamiento, objetividad, entre otros.

# Características de las Ciencias Sociales

- Se las llama así dado que estudian al fenómeno humano, es decir, su objeto de estudio son las personas.
- Algunas de las ciencias sociales son: la economía, la psicología, el derecho, la sociología, la historia, la comunicación, la criminalística, etc.
- A diferencia de las ciencias naturales no son exactas, ni buscan las causas, pero son rigurosas. Sostienen que los fenómenos son complejos y determinados por múltiples factores.

# Producción y validación de las teorías científicas

## CONTEXTO DE DESCUBRIMIENTO

- Comprende la manera en que los investigadores arriban a sus conjeturas, hipótesis o afirmaciones.
- Se inscribe en el devenir personal del científico, en sus relaciones de poder, sus sueños, etc., en todo aquello que influye en la enunciación de sus teorías.
- También se lo conoce como la historia externa.

## CONTEXTO DE JUSTIFICACIÓN

- Abarca todo lo relacionado con la validación del conocimiento científico.
- A la estructura lógica de las teorías y su posterior puesta a prueba
- Está presente la metodología.
- También se lo nombra como la historia interna.

# Características del objeto de estudio de las Ciencias Sociales

## El sujeto posee las siguientes cualidades

- La capacidad de tomar decisiones en tanto ser libre
- El estar sujeto a pulsiones no voluntarias en tanto posee inconsciente
- El poder expresarse racionalmente mediante el lenguaje articulado
- El poder interactuar e incidir en el sistema simbólico social en tanto forma parte de la cultura, posee la capacidad de transformar la realidad.



# Ciencias Sociales y obstáculos epistemológicos

El sujeto investigador y el objeto de estudio son personas, ello trae muchos desafíos para el investigador, que debe superar su sentido común, sus prejuicios, etc., al buscar conocer los fenómenos de modo científico.

# Palabras de cierre

El texto de Díaz junto con el de Ametrano, constituyen los aportes para estudiar los temas de la unidad 1 del teórico. Invito entonces a leer Díaz detenidamente, prestando atención a los términos claves señalados a lo largo de esta presentación.

Saludos!

Pamela Vestfrid