



Nombre del alumno:

Danna Itzel López Díaz

Nombre del maestro:

Antonio galera Pérez

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Ciencias tecnologías sociedad y valores

Grupo: "U"

Pichucalco Chiapas a 23 de agosto del 2020

Concepción heredera de la ciencia  
Dinámica de las ciencias

concepto

la concepción tradicional o “concepción heredada” de la ciencia, ésta es vista como una empresa autónoma, objetiva, neutral y basada en la aplicación de un código de racionalidad ajeno a cualquier tipo de interferencia externa.

Infra determinación

Lo que el argumento de la infra determinación afirma es que, dada cualquier teoría o hipótesis propuesta para explicar un determinado fenómeno, siempre es posible producir un número indefinido de teorías o hipótesis alternativas que sean empíricamente equivalentes con la primera, pero que propongan explicaciones incompatibles del fenómeno en cuestión.

Ciencia normal

se caracteriza así porque una comunidad científica reconoce un paradigma o teoría, o conjunto de teorías, que da soluciones a los problemas teóricos y experimentales que se investigan en ese momento. Durante el período de la ciencia normal las innovaciones son poco frecuentes, ya que el trabajo científico se concentra en la aplicación del paradigma.

Ciencia revolucionaria

se caracteriza por la aparición de paradigmas alternativos, por la disputa entre comunidades rivales, y, eventualmente, por el posible rechazo del grueso de la comunidad científica del paradigma antes reconocido. Esto significaría que hay un cambio en la producción de los problemas disponibles en las metáforas usadas y los valores de la comunidad, induciendo también un cambio en la imaginación científica.