

Método Científico

El método científico es un descendiente de una rama de la filosofía llamada EPISTEMOLOGÍA (del griego *episteme* "conocimiento", y *logos* "teoría"). En éste se conjugan el pensamiento inductivo y el deductivo (pensamiento reflexivo). No se pregunta ***qué son las cosas***, sino ***cómo son***.

ETAPAS

- Plantea una cuestión sobre la naturaleza
- Recoge evidencias pertinentes
- Organiza hipótesis explicativas
- Deduce las consecuencias
- Comprueba experimentalmente las hipótesis y finalmente,
- Acepta, rehúsa o modifica dicha hipótesis.

CARACTERÍSTICAS

- Es fáctico (se ciñe a los hechos), va más allá de las apariencias, se vale de la verificación empírica para formular respuesta a los problemas planteados y así apoyar sus propias afirmaciones, corrige y progresa