

Bachelard

El progreso de las ciencias no es lineal ni acumulativo.

- Es mayor cuanto mayor es la distancia de la experiencia común, lo concreto, las imágenes y representaciones comunes.
- opera por negación, corte o discontinuidad: *rupturas epistemológicas*.

❖ Período precientífico: desde la antigüedad clásica hasta el siglo XVIII.

❖ Período científico: hasta comienzos del siglo XX.

El nuevo espíritu científico:

- supera los **obstáculos epistemológicos** generalmente internos, arraigados en la actividad científica, causantes del estancamiento, la inercia y el error.

Principales obstáculos:

- el empirismo y su creencia de que la observación conduce al conocimiento.
- el realismo y su creencia de que los recortes empíricos del objeto son 'reales'

la racionalidad *dialéctica del espíritu científico*

- supera la mera vinculación con un **objeto designado** (e.d. reconocido desde el propio campo significativo) para
- acceder a una objetivación con un **objeto instructor**, e.d. problemática
- *se pregunta* desde una *experiencia* que contiene todos los desarrollos alcanzados por la teoría.
 - articula su tarea con los cuerpos teóricos
 - está abierto a recibir nuevas determinaciones de la experiencia
- realiza un 'psicoanálisis de la razón'.