

# Tabla de Contenidos

- Del positivismo al constructivismo. El largo camino del relativismo** ..... 1
- Postura realista** ..... 1
  - Realismo ingenuo*** ..... 1
  - Realismo científico*** ..... 1
    - REALISMO SOBRE ENTIDADES ..... 1
    - REALISMO SOBRE TEORÍAS ..... 1
    - REALISMO CRÍTICO (sobre metodología) ..... 1
    - REALISMO COMO HIPÓTESIS ..... 2
- Postura antirrealista** ..... 2
- Bibliografía** ..... 2



# Del positivismo al constructivismo. El largo camino del relativismo

¿Son los conocimientos científicos descripciones objetivas de la realidad o meras construcciones intelectuales útiles pero no objetivamente verdaderas?

## Postura realista

Los conocimientos científicos son descripciones objetivas de la realidad

### Realismo ingenuo

Realismo de sentido común

### Realismo científico

La ciencia intenta descubrir la estructura de la realidad y es razonable suponer que muchas veces lo consigue bastante bien. Es nuestra actitud ontológica natural.

### REALISMO SOBRE ENTIDADES

- Los objetos o propiedades de las que hablan las teorías científicas exitosas (electrones, células, fuerzas, campos) son reales, aunque no sean exactamente como dicen las teorías
- Hacking (“si podemos manipular experimentalmente las entidades inobservables es porque existen”)
- Cartwright
- Giere

### REALISMO SOBRE TEORÍAS

- Las teorías científicas no son meros instrumentos de cálculo, sino enunciados susceptibles de ser verdaderos o falsos
- La verdad es la correspondencia entre lenguaje-mundo
- ¿descubren las teorías la estructura factual de la realidad (conexiones existentes) o su estructura causal (conexiones necesarias)? Esto se debate

### REALISMO CRÍTICO (sobre metodología)

- Aunque sea imposible determinar con certeza si una teoría es verdadera o no, podemos

someterla a pruebas empíricas nos pueden decir si la hipótesis de que esa teoría es verdadera está corroborada (versión débil). Popper.

- La investigación lógico-filosófica avanzará y propondrá un concepto coherente de 'aproximación a la verdad' o 'verosimilitud'

## REALISMO COMO HIPÓTESIS

Que las teorías científicas sean aproximadamente verdaderas es la mejor explicación que tenemos del hecho de que sus predicciones sean tan correctas

# Postura antirrealista

Instrumentalistas: los conocimientos científicos son construcciones intelectuales útiles pero no objetivamente verdaderas

- El objetivo de la ciencia no es descubrir la 'estructura profunda' de la realidad sino ofrecernos herramientas de predicción eficaces.
- Factores sociales y culturales determinan los resultados de los procesos de investigación

# Bibliografía

Antonio Diéguez *Realismo científico. Una introducción al debate actual en la filosofía de la ciencia.* 1988, [disponible online \[PDF\]](#)

From: <https://filosofias.es/wiki/> - **filosofias.es**

Permanent link: [https://filosofias.es/wiki/doku.php/cts/bases\\_epistemologicas/del\\_positivismo\\_al\\_constructivismo?rev=1369912271](https://filosofias.es/wiki/doku.php/cts/bases_epistemologicas/del_positivismo_al_constructivismo?rev=1369912271) 

Last update: **2013/05/30 11:11**