

Tabla de Contenidos

Itinerario: Lo social en la ciencia y la tecnología

La sociología de la ciencia

Guerra de las ciencias

Bruno Latour y su evolución desde el constructivismo kantiano al realismo

Los territorios culturales de la ciencia

El marco sociotécnico de W. E. Bijker

La explicación del cambio técnico

Consilience. Convergencia de las ciencias

El "tercer entorno" de Javier Echeverría

La estructura social de la tecnociencia

La innovación social

Evaluación y gobierno de la ciencia

Axiología de la tecnociencia

Decisiones sobre cambio tecnológico en situación de incertidumbre

1

1

1

1

2

2

2

2

2

2

3

3

3

Itinerario: Lo social en la ciencia y la tecnología

La sociología de la ciencia

- [críticas al modelo empirista](#)
- [los estudios CTS y las diversas tradiciones](#)

Guerra de las ciencias

Stephen Jay Gould en *Deconstructing the 'Science Wars' by Reconstructing an Old Mold* (2000) la define como “una supuesta batalla desarrollada entre el bando de los **realistas** comprometidos de lleno con la práctica de la ciencia (buscando una verdad externa absoluta progresivamente alcanzable por métodos universales no sesgados de observación y razonamiento) contra el de los **relativistas** dedicados al análisis social de la ciencia (y que creen que todo lo que se pretenden verdades sobre el mundo externo solamente representan construcciones sociales sujetas a un cambio constante y no se relacionan con ningún movimiento hacia un auténtico conocimiento fáctico”.

Añade que “el mismo concepto de guerra de la ciencia simplemente **expresa un mito básicamente ridículo**, arraigado en nuestra tendencia a idear esquemas dicotómicos que se sustentan sobre la invención de caricaturas de individuos no existentes que sirven como hombres de paja en una representación teórica autorreferencial **que da calor pero no ilumina** (lanzo una maldición sobre esta tendencia que se da en ambos bandos). Los comentaristas sociales puede que sean más culpables por su frecuente mala caracterización del trabajo de los científicos, pero algunos científicos han construido imágenes igualmente confusas y filisteas de los críticos sociales como si arrojasen a la basura cualquier enunciado sobre hechos confirmables en un mundo externo objetivo”.

Bruno Latour y su evolución desde el constructivismo kantiano al realismo

En su obra *Why Has Critique Run out of Steam? From Matters of Fact to Matters of Concern* (2004) Bruno Latour defiende que la siguiente tarea para las mentes críticas es resucitar una crítica orientada hacia una “actitud obstinadamente realista”, pero un realismo que aborde “cuestiones problemáticas y no los asuntos de hecho” pues “los hechos no son todo lo que se nos da en la experiencia, pues son solamente un subconjunto de lo que podríamos llamar **el estado de cosas**”.

Latour defiende que hay que hacer una crítica más efectiva a la herencia kantiana que afirma que como no puede estudiarse la realidad como un hecho hay que abandonar ese tipo de estudios y dedicarse a estudiar las condiciones que la hacen posible.

Los territorios culturales de la ciencia

Fernando Broncano en su obra *Mundos Artificiales. Filosofía del Cambio Tecnológico* (2000) llama a “la tecnología, sus instituciones, los sistemas tecnológicos y sus productos, los artefactos” **territorios culturales de las ciencias de la modelización artificial**“.

Ver [Ciencias de lo Artificial](#)

El marco sociotécnico de W. E. Bijker

- [marco sociotécnico](#)

La explicación del cambio técnico

- [formas de explicación del cambio técnico](#)
- [Joel Mokyr](#)

Consilience. Convergencia de las ciencias

El "tercer entorno" de Javier Echeverría

- [el tercer entorno](#)

La estructura social de la tecnociencia

- [los_nuevos_agentes_tecnocientificos](#)

La innovación social

Ulrich Beck: “globalización desde abajo”, “subpolítica”, eficaz para crear nuevos sistemas
Beck: “la formación de sistemas es formación de poder pero sin medios violentos”.

[La innovación social](#)

Evaluación y gobierno de la ciencia

Ver [Gestión de la acción colectiva mediante el estilo tecnocrático](#) para una explicación sobre el dilema entre la opinión ciudadana y la opinión experta.

Axiología de la tecnociencia

- [axiología de la tecnociencia](#)

Decisiones sobre cambio tecnológico en situación de incertidumbre

- [Incertidumbres en la decisión](#)

From:

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

Permanent link:

https://filosofias.es/wiki/doku.php/cts/tecnosociedad/lo_social_en_la_ciencia_y_la_tecnologia?rev=1369825708



Last update: 2013/05/29 11:08