

Tabla de Contenidos

Itinerario: Lo social en la ciencia y la tecnología	1
La sociología de la ciencia	1
Guerra de las ciencias	1
La tecnología como el territorio cultural de la ciencia	1
Consilience. Convergencia de las ciencias	2
El "tercer entorno" de Javier Echeverría	2
La innovación social	2
Evaluación de la tecnología y gobierno de la ciencia	2
Bibliografía	2

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 pretende 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”.

La tecnología como el territorio cultural 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](#)

Consilience. Convergencia de las ciencias

El "tercer entorno" de Javier Echeverría

- [el tercer entorno](#)

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 de la tecnología 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.

Álvarez, J.F. "Capacidades potenciales y valores en la tecnología"

Bibliografía

Álvarez, J. F. *Capacidades potenciales y valores en la tecnología*, 2001

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=1369924207 

Last update: **2013/05/30 14:30**