

<http://www.divulgacioncientifica.org>

Página web del **Aula Cultural de Divulgación Científica** (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna ( <http://www.ull.es> ).

Biblioteca > Libros recomendados > Otros libros

---

### **IMPOSTURAS INTELECTUALES.**

Alan Sokal y Jean Bricmont (Traducción de Joan Carles Guix Vilaplana). Ediciones Paidós Ibérica, S. A. (Colección Paidós Transiciones, nº. 10). Barcelona (1999), 315 páginas.

ISBN: 84-493-0531-4.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Prefacio a la edición castellana (página 13).

Introducción (p. 19).

¿Qué queremos mostrar (p. 22).

Sí, pero (p. 24).

Plan de la obra (p. 34).

1. Jacques Lacan (p. 35).

La «topología psicoanalítica» (p. 35).

Los números imaginarios (p. 41).

La lógica matemática (p. 43).

Conclusión (p. 50).

2. Julia Kristeva (p. 53).

3. *Intermezzo*: el relativismo epistémico en la filosofía de la ciencia (p. 63).

Solipsismo y escepticismo radical (p. 65).

La ciencia como práctica (p. 68).

La epistemología en crisis (p. 72).

La tesis de Duhem-Quine: la subdeterminación (p. 80).

Kuhn y la inconmensurabilidad de los paradigmas (p. 82).

Feyerabend : «Todo vale» (p. 88).

El «programa fuerte» en la sociología de la ciencia (p. 95).

Bruno Latour y sus Reglas del Método (p. 101).

Consecuencias prácticas (p. 106).

4. Luce Irigaray (p. 113).

- La mecánica de los fluidos (p. 117).  
Las matemáticas y la lógica (p. 122).
5. Bruno Latour (p. 129).  
*Post scriptum* (p. 135).
6. Intermezzo: la teoría del caos y la «ciencia posmoderna» (p. 139).
7. Jean Braudillard (p. 151).
8. Gilles Deleuze y Félix Guattari (p. 157).
9. Paul Virilio (p. 169).
10. Algunos abusos del teorema de Gödel y de la teoría de conjuntos (p. 175).
11. Un vistazo a la historia de las relaciones entre la ciencia y la filosofía: Bergson y sus sucesores (p. 181).
- Epílogo (p. 201).  
Por un verdadero diálogo entre las «dos culturas» (p. 202).  
¿Cómo se ha llegado hasta aquí? (p. 209).  
La función de la política (p. 215).  
¿Qué importancia tiene? (p. 223).  
¿Qué vendrá después? (p. 227).
- Apéndice A: Transgredir las fronteras: hacia una hermenéutica transformadora de la gravedad cuántica (p. 231).  
La mecánica cuántica: Indeterminación, complementariedad, discontinuidad e interconexión (p. 233).  
Hermenéutica de la relatividad general clásica (p. 238).  
La gravedad cuántica: ¿cuerda, tejido o campo morfogenético? (p. 242).  
Topología diferencial y homología (p. 246).  
Teoría de las variedades: conjuntos/agujeros [(w) *holes*] y fronteras (p. 248).  
Transgredir las fronteras: hacia una ciencia liberadora (p. 250).  
Obras citadas (p. 262).
- Apéndice B: Comentarios sobre la parodia (p. 275).  
Introducción (p. 276).  
La mecánica cuántica (p. 277).  
La hermenéutica de la relatividad general clásica (p. 278).  
La gravedad cuántica (p. 279).  
Topología diferencial (p. 280).  
Teoría de las variedades (p. 280).  
Hacia una ciencia liberadora (p. 281).
- Apéndice C: Transgredir las fronteras: un epílogo (p. 283).  
Obras citadas (p. 293).
- Bibliografía (p. 295).  
Índice analítico y de nombres (p. 311).

## **TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:**

En la primavera de 1996 una revista americana de prestigio, la *Social Text*, publicó un artículo bajo el inquietante título de «Transgressing the Boundaries: Toward a Transformative Hermeneutics of Quantum Gravity» (Transgredir las fronteras: hacia una hermenéutica transformativa de la gravedad cuántica). Su autor, Alan Sokal, reforzaba sus divagaciones con citas de intelectuales célebres, fueran franceses o norteamericanos. Posteriormente él mismo reveló que se trataba de una parodia. Su intención era desenmascarar, a través de su sátira, el uso intempestivo de la terminología científica y las extrapolaciones abusivas de las ciencias exactas a las humanas. De un modo más general, Sokal había querido denunciar con su artículo el relativismo posmoderno para el cual la objetividad es una mera convención social. Esta parodia desencadenó un intenso debate entre los intelectuales más relevantes de Francia y de otros países. En este libro, se recogen y comentan textos que ilustran las mistificaciones físico-matemáticas de teóricos como Jacques Lacan, Julia Kristeva, Luce Irigaray, Bruno Latour, Jean Baudillard, Gilles Deleuze, Félix Guattari o Paul Virilio, todos ellos autores que gozan de una importante notoriedad en todo el mundo. Y, a partir de ellos, Sokal y Bricmont demuestran fehacientemente que, tras la imponente jerga y la aparente erudición científica, el emperador continúa desnudo

#### **TEXTO DE LA SOLAPA DELANTERA:**

Alan Sokal es profesor de Física en la Universidad de Nueva York.

Jean Bricmont es profesor de Física Teórica en la Universidad de Lovaina.

#### **TEXTO DE LA SOLAPA TRASERA:**

«Sokal pone el dedo en la llaga: en efecto, estamos hablando de una cultura basada en la apariencia y no en el ser. Estamos hablando del poder intelectual de unos cuantos santones atrincherados en sus jergas sagradas, en discursos que suenan *bien*, pero que no se entienden: y de todos es sabido que los lenguajes crípticos pueden ser un arma para el despotismo, porque ocultan la vaciedad del mensaje e impiden la respuesta al no iniciado. ¡Y pensar que este bla-bla-bla dictatorial y hueco pasa por ser un producto intelectual de primer orden! Estamos listos.»

Rosa Montero, *El País*.

«¡Qué masacre!... Alan Sokal, ahora junto a Jean Bricmont, vuelve a la carga con un libro devastador que muestra hasta qué punto la referencia a la ciencia por parte de algunas de las figuras más reputadas del pensamiento contemporáneo parte de una pura y simple impostura... No podemos hacer otra cosa que aplaudir la operación de saneamiento público llevada a cabo por estos dos defensores de la razón y del rigor intelectual.»

Didier Eribon, *Le Nouvel Observateur*.

«El libro de Sokal y Bricmont ha aliviado la angustia de numerosos estudiosos que no se atrevían a confesar que no entendían la mayor parte de los “textos sagrados”. La avalancha de cartas de agradecimiento que ha recibido a raíz de su publicación habla por sí sola.»

Eloísa Castellano-Maury, *Revista de psicoterapia y psicósomática*.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 16 de abril de 2013.