

<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

---

## **LA ESTRUCTURA DE LAS REVOLUCIONES CIENTÍFICAS.**

Thomas S. Kuhn.

Fondo de Cultura Económica de España, S. L. (Serie Breviarios, nº. 213).

Madrid (2000, decimonovena reimpression), 320 páginas.

ISBN: 84-375-0046-X.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

### **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Prefacio (página 9).

1. Introducción: un papel para la historia (p. 20).
2. El camino hacia la ciencia normal (p. 33).
3. Naturaleza de la ciencia normal (p. 51).
4. La ciencia normal como resolución de enigmas (p. 68).
5. Prioridad de los paradigmas (p. 80).
6. La anomalía y la emergencia de los descubrimientos científicos (p. 92).
7. Las crisis y la emergencia de las teorías científicas (p. 112).
8. La respuesta a la crisis (p. 128).
9. Naturaleza y necesidad de las revoluciones científicas (p. 149).
10. Las revoluciones como cambios del concepto del mundo (p. 176).
11. La invisibilidad de las revoluciones científicas (p. 212).
12. La resolución de las revoluciones (p. 224).
13. Progreso a través de las revoluciones (p. 247).

Posdata: 1969 (p. 268).

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

El presente trabajo es un estudio, casi único en su género, de las «revoluciones científicas». Basado en abundante material -principalmente en los campos de la física y la química-, procura esclarecer conceptos, corregir malentendidos y, en suma, demostrar la extraordinaria complejidad del mecanismo del progreso científico, cuando es examinado sin ideas preconcebidas: más de una sorpresa nos reserva este camino, más de un recoveco del análisis incita a protestar con vehemencia antes de quedar convencidos. A fin de cuentas, el itinerario que parecía simple y racional resulta ser complejo y proteico –y más apegado a la realidad.

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 16 de abril de 2012.