

# Epistemología que caracteriza a las ciencias experimentales<sup>1</sup>

## Epistemology about experimental science

**Dirceu Da Sila**

Universidad de Campinas, Brasil

### RESUMEN

*Nesta conferência iremos falar dos vários aspectos que caracterizam os avanços e processos de como o ser humano conhece a sua realidade. Em uma frase: Como podemos conhecer aquilo que conhecemos da ciência. Abordaremos vários pensadores, como Popper, Kuhn, Lakatos, Feyrabend e Laudan, buscando desenvolver as explicações que estes forneceram para explicar como a ciência se desenvolve. Iremos mostrar, através de exemplos como se pode caracterizar o conhecimento das ciências experimentais, para que se entenda os processos e não os produtos. Tentaremos ultrapassar a simples idéia de que há uma ciência acabada, como obra de «iluminados».*

**Palabras claves:** *Conocimientos de las Ciencias Experimentales Epistemología de la Ciencia: Enseñanza de la Ciencia*

**Keys words:** *Knowledge in Experimental Science; Epistemology of Science, Science Teaching*

---

<sup>1</sup> Resumen de Conferencia