



(may 85 96) 000/83639

1895

DE GALILEO A EINSTEIN
por D. PAPP y J. ESTRELLA
Hachette, Santiago de Chile, 1989

zmg

ay

RE

Sostener que el conocimiento científico es un producto humano asoma en un primer momento como algo trivial. Nadie en forma responsable se atrevería a afirmar que la ciencia es algo así como un dato revelado o una cuestión con la que nos tropezamos.

Si bien aseveraciones como aquellas no las encontramos en forma explícita, lo cierto es que muchas veces ellas se encuentran escondidas en algunas concepciones acerca del proceder científico tan generalizadas como equivocadas.

El libro que aquí comentamos contribuye en forma significativa a evidenciar muchos de aquellos errores, como, a fortiori, evitar se continúen difundiendo sin precaución.

Es esta una obra conjunta de Desiderio Papp y Jorge Estrella. Un equipo que comienza su labor con el título que aquí reseñamos y *Teoría sobre la vida*, que se dan a luz en la misma fecha.

Ambos autores, sin embargo, en forma individual han realizado importantes aportes al estudio del conocimiento científico. Desiderio Papp es un reconocido historiador de las ciencias y Jorge Estrella un destacado académico de la Universidad de Chile. De ahí que huelgue abundar en los muchos méritos que cada uno de ellos exhibe.

Baste, entonces, señalar únicamente algo de su obra escrita. Desiderio Papp cuenta, entre otros libros, con: *La doble faz del mundo físico, filosofía de las leyes naturales, Ideas revolucionarias de la ciencia*, siete tomos de *Pasos para general de la Historia de la ciencia*, en colaboración con José Babini, etc. Jorge Estrella ha escrito *Teoría de la acción, Argumentos filosóficos, Ciencia y Filosofía*, etc. Además, cuenta con numerosos ensayos publicados en diversas revistas especializadas y publicaciones en el género narrativo. En ambos ha sido reconocido con importantes premios.

El libro está compuesto por siete capítulos. El primero de ellos titulado "Ética y ciencia" es un ensayo dedicado al análisis de la relación de estos dos distintos ámbitos.

La visión más generalizada que de aquella relación se tiene es de una fuerte confrontación. Esto, por cierto, ha ocurrido con frecuencia, ya que habitualmente el conocimiento asume el carácter de novedad, en cambio la moral es conservadora. De esto resultan dos posturas, dos formas de encarar la relación. De una parte, la intención de someter el conocimiento a la norma moral vigente. Vieja tentación que puede rastrearse a través de toda la historia del pensamiento.

De otra parte, el deseo de que sea el conocimiento el que domine en esta relación tampoco ha estado ausente en esta larga historia común. De acuerdo a esta posición es el conocimiento, la ciencia, la que debe dictar las normas adecuadas, pues cuenta con la verdad de su lado. En algún momento, se sostiene, las simples creencias, carentes de fundamento sólido, deberían ser reemplazadas por el conocimiento cierto.

Sin duda es esta última la propuesta que más seduce actualmente. No es, sin embargo, novedosa, como señalan los autores, es de alguna manera la conocida propuesta socrática. Aunque ahora reforzada por los inmensos éxitos de la ciencia moderna. La pretensión es revivida de manera crítica analizando en primer lugar el fenómeno ético. Un rasgo notorio, señalan los autores, es que los adjetivos moral e inmoral son propiedades que reconocemos en ciertas acciones humanas conscientes. La acción carente de intencionalidad y el fenómeno natural jamás reciben semejantes calificativos.

Este primer rasgo descubierto implica reconocer el carácter dual del mundo. De una parte, la naturaleza física; de otra, la conciencia. Dualismo resistido por muchos filósofos y científicos.

11

De Galileo a Einstein [artículo] José Luis Reyes.

Libros y documentos

AUTORÍA

Reyes, José Luis

FECHA DE PUBLICACIÓN

1990

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

De Galileo a Einstein [artículo] José Luis Reyes.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile