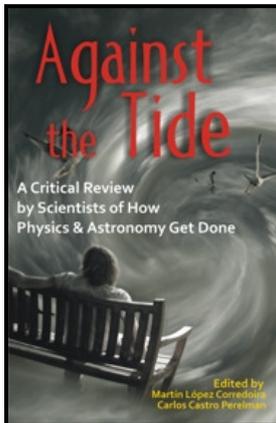


A CONTRACORRIENTE

Un análisis crítico por científicos sobre cómo se hacen la Física y la Astronomía



Nadie debería tener el monopolio de la verdad en este Universo. La censura y la supresión de ideas desafiantes en contra de la corriente de investigación dominante, como por ejemplo poner en una lista negra a algunos científicos, no es la mejor manera de hacer ni de filtrar la ciencia, ni de promover el progreso en el conocimiento humano. La eliminación de ideas nuevas y originales desde el escenario científico es muy perjudicial para la búsqueda de la verdad. Hay casos en los que una simple creencia puede ocasionalmente convertirse en una teoría científica extensamente aceptada gracias al efecto de pantalla que produce la literatura citada por expertos, y las reuniones planeadas por los comités científicos organizadores, así como a través de la

distribución de fondos controlados por “clubes de opinión”. Ello conduce a paradigmas y a pensamientos unitarios no necesariamente relacionados con la única verdad. Ese es el tema de este libro: analizar críticamente los problemas de los mecanismos oficiales – y en ocasiones ilícitos- bajo los cuales la ciencia actual, en particular la física y la astronomía, está siendo administrada y filtrada en nuestros días, junto con las molestas consecuencias que estos mecanismos ocasionan sobre todos nosotros.

Aparte de los editores, Juan Miguel Campanario, Brian Martin, Wolfgang Kundt, J. Marvin Herndon, Marian Apostol, Halton C. Arp, Tom Van Flandern, Andrei P. Kirilyuk, Dmitri Rabounski y Henry H. Bauer, todos ellos investigadores profesionales, muestran una visión pesimista de las miserias del sistema actual, mientras un resquicio de esperanza permanece en la reivindicación ‘leitmotiv’ de libertad en la investigación y de alcanzar un nivel aceptable de ética en la ciencia.

Martín López Corredoira es investigador en el Instituto de Astrofísica de Canarias. Es doctor en Física por la Universidad de La Laguna (Tenerife) y doctor en Filosofía por la Universidad de Sevilla. Es autor de numerosos artículos en revistas especializadas en astrofísica, así como de dos libros sobre filosofía: *Diálogos entre Razón y Sentimiento* y *Somos Fragmentos de Naturaleza Arrastrados por Sus Leyes*.

Carlos Castro Perelman es investigador afiliado al Centro de Estudios Teóricos de Sistemas Físicos en la Universidad Clark Atlanta (Estados Unidos). Es doctor en Física por la Universidad de Texas y licenciado en ciencias por el Instituto de Tecnología de Massachussets, también en Estados Unidos. Es autor de unos 115 artículos sobre temas como la teoría de la relatividad ampliada en espacios de Clifford, gravedad, supersimetría, cuerdas, P-branas, fractales, teoría cuántica de campos, física matemática y teoría numérica.

Acceso a las primeras 25 páginas:

<http://www.universal-publishers.com/book.php?method=ISBN&book=1599429934>

