





El Mundo y sus Demonios, de Carl Sagan

Editorial Planeta, Buenos Aires, 1997. (493 págs.)

Rogelio Rodríguez Muñoz

El subtítulo del libro es "La ciencia como una luz en la oscuridad" y no hay duda de que el método científico y la actitud racional son armas perfectamente adecuadas para desarmar tantos odiosos prejuicios y oscuras supersticiones que andan pululando por el mundo. Carl Sagan es un autor de primera fila para defender estos criterios en forma rotunda, clara e instructiva y desenmascarar, así, con amenidad y elegancia el fraude y la superchería pseudocientíficos.

En este libro se enfrenta a las falacias de las "abducciones por extraterrestres", "las curaciones milagrosas", "la canalización con espíritus del más allá" y otras por el estilo. El modo científico de pensar no se cierra ante nuevas realidades: imaginativo y disciplinado al mismo tiempo, insta a un delicado equilibrio entre la apertura a las nuevas ideas y el escrutinio escéptico más riguroso. Para la ciencia no hay preguntas prohibidas ni temas sagrados, pero su examen se basa en la crítica y en la comprobación. Y ante el juicio crítico de la ciencia –como nos muestra Sagan página tras página– asuntos como las visitas de extraterrestres, las apariciones de santos, los milagros, los mensajes de otras supuestas vidas, las profecías y el psiquismo resultan de malas interpretaciones de fenómenos naturales, de enfermedades mentales, de estados de conciencia poco familiares o, simplemente, de engaño y charlatanería.

"Cada campo de la ciencia –nos dice Sagan– tiene su propio complemento de pseudociencia". Además, el vacío de cada superstición que la ciencia desaloja es llenado rápidamente con una nueva creencia mitológica. En la actualidad, por ejemplo, los extraterrestres cumplen la función de los fantasmas y las brujas de antaño, que fueron expulsados por el método científico. Según las creencias populares, fomentadas por los expertos en pseudociencia, los extraterrestres cruzan grandes distancias interestelares para venir a estudiarnos. Respecto de ovnis avistados (de los que nos informamos con frecuencia por los diversos medios de comunicación), Sagan escribe: "La mayoría de la gente contaba lo que había visto con toda sinceridad, pero lo que veían eran fenómenos naturales, si bien poco habituales. Algunos avistamientos de ovnis resultaron ser aeronaves poco convencionales, aeronaves convencionales con modelos de iluminación poco usuales, globos de gran altitud, insectos luminiscentes, planetas vistos bajo condiciones atmosféricas inusuales, espejismos

El mundo y sus demonios, de Carl Sagan [artículo] Rogelio Rodríguez Muñoz.

Libros y documentos

AUTORÍA

Rodríguez Muñoz, Rogelio

FECHA DE PUBLICACIÓN

2003

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

El mundo y sus demonios, de Carl Sagan [artículo] Rogelio Rodríguez Muñoz. il.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

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