

image not found or type unknown



Las carencias de la realidad

Ramón Lapiedra

Fecha de publicación:
01/01/2008

Sello Editorial:
Tusquets Editores

Contacto de prensa

Nombre: Delia Louzán

Teléfono: 93 492 81 57

Email:
delia@tusquets-
editores.es

Nombre: Natalia Gil

Teléfono: 93 492 81 36

Email:
nataliagil@tusquets-
editores.es

Junto a la teoría de la relatividad, la otra gran revolución científica que tuvo lugar a comienzos del siglo xx ha sido la física cuántica. Como es sabido, ésta aspira a describir, entre otras cosas, las leyes fundamentales de la naturaleza a escala microscópica. Sin embargo, como el profesor Lapiedra nos muestra con admirable claridad, pronto se vio que de los postulados cuánticos surgían situaciones y planteamientos abiertamente contrarios al sentido común, pero que, no obstante, eran confirmados experimentalmente en el laboratorio. Se trata de lo que el autor denomina «carencias de la realidad», una suerte de fallas ontológicas que impiden asignar siempre una «realidad» previa a todo lo que acontece en este mundo. Además, y como es habitual en un ensayo que aborda cuestiones de física teórica, el autor no teme indagar en cuestiones claramente filosóficas y, por ello mismo, de alcance universal: ¿qué es la conciencia?, ¿somos libres o estamos determinados en nuestras acciones?, ¿qué puede significar el origen del Universo a partir de una supuesta nada?

image not found or type unknown



Ramón Lapiedra

Es doctor en física teórica por las universidades de París (1969) y Barcelona (1974). Entre 1966 y 1969 fue investigador en el Centre National de la Recherche Scientifique, y entre 1969 y 1978 fue profesor del departamento de física teórica de la Universidad de Barcelona. Desde 1982 es catedrático de la Universidad de Valencia. Nombrado en 1993 doctor honoris causa por la Universitat Jaume I de Castellón, en 1995 obtuvo la Medalla de Oro de la Universidad de Valencia. Es autor de numerosos libros y de artículos sobre temas de su especialidad, publicados en diferentes revistas científicas de ámbito internacional.