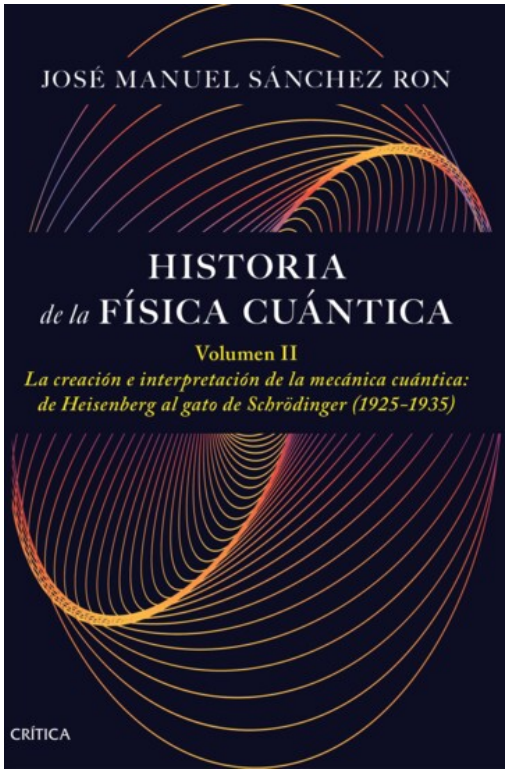


Historia de la física cuántica. Volumen II

José Manuel Sánchez Ron

Este segundo volumen aborda un periodo vibrante y decisivo de la historia de uno de los grandes logros de la humanidad: la física cuántica.

Este segundo volumen aborda un periodo vibrante y decisivo de la historia de uno de los grandes logros de la humanidad: la física cuántica.

Científicos pioneros como Werner Heisenberg, Erwin Schrödinger, Albert Einstein, Niels Bohr o Paul Dirac, entre otros, son los protagonistas de este periodo fecundo de la historia del proyecto cuántico. José Manuel Sánchez Ron narra en este segundo volumen la culminación de los esfuerzos que permitieron la creación e interpretación de la mecánica cuántica, y profundiza en sus desarrollos teóricos, mostrando cómo algunos de ellos tuvieron resultados científicos imprevistos y asombrosos. Esta etapa pone de relieve el carácter comunal y poliédrico de la empresa cuántica y culmina en un año trascendental, 1935, cuando la coincidencia de dos publicaciones marca un hito en la disciplina. Por un lado, el famoso artículo de Einstein y sus colaboradores, y por otro, el de la famosa paradoja de Schrödinger, revelaron una propiedad altamente contraintuitiva denominada *entrelazamiento*. Una idea fundamental y sorprendente de la física cuántica, “la superposición de estados”, que cambiaría para siempre el futuro de la ciencia.

Fecha de publicación:
18/06/2025

Sello Editorial:
Editorial Crítica

Contacto de prensa

Nombre: Erica Aspas

Telefóno: 934928752

Email: easpas@planeta.es

Nombre: Laia Barreda Vicent

Telefóno: 93 492 8308

Email: laia.barreda@planeta.es

Nombre: Laura Fabregat

Telefóno: 93 492 89 47

Email: lfabregat@planeta.es



José Manuel Sánchez Ron

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid y doctor por la Universidad de Londres, **José Manuel Sánchez Ron** es catedrático emérito de Historia de la Ciencia en la Universidad Autónoma de Madrid. Entre los premios que ha recibido destacan el Nacional de Ensayo (2015), y el Julián Marías a la carrera científica en Humanidades de la Comunidad de Madrid en 2016. Miembro de la Real Academia Española desde 2003, es, asimismo, académico numerario de la Académie Internationale d'Histoire des Sciences de París, y académico correspondiente (2006) de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Es autor en Crítica de *Marie Curie y su tiempo*, *Historia de la física cuántica, I: El período fundacional (1860-1926)*, *El jardín de Newton*, *Cincuenta años de cultura e investigación en España. La Fundación Juan March (1955-2005)*, *El canon científico*, *Diccionario de la ciencia*, *¡Viva la ciencia!*, *El mundo de Ícaro* y *Una historia de la medicina. De Hipócrates al ADN* (los tres junto a Antonio Mingote), *Historia de España*, vol. 11 (*España y Europa*) (con José Luis García Delgado y Juan Pablo Fusi), *Albert Einstein. Su vida, su obra y su mundo*, *El sueño de Humboldt y Sagan*, *Como al león por sus garras*m *El poder de la ciencia. Historia social, política y económica de la ciencia (siglos XIX-XXI)* y *Querido Isaac, querido Albert. Una historia epistolar de la ciencia.*