Líquidos y gases ultrafríos

La aventura extrema de la física contemporánea

Autor

Luis Olivares Quiroz

Sinopsis

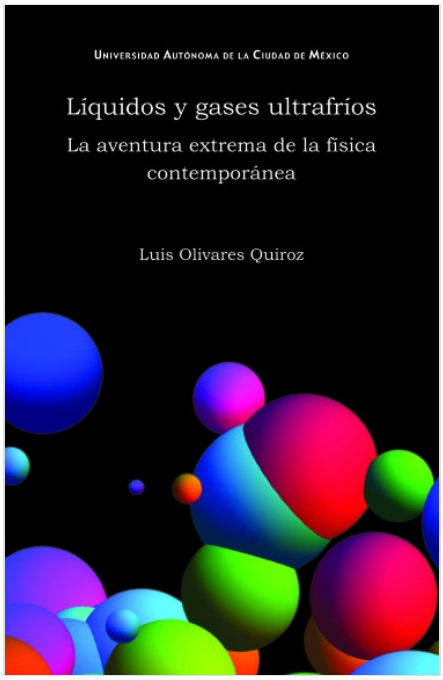
Escrito en un lenguaje poco técnico y accesible para cualquier lector con un mínimo de conocimientos científicos, el texto nos lleva por los descubrimientos más fascinantes e intrincados de la física de bajas temperaturas, iniciando con los fundamentos de la mecánica cuántica, pasando por la superconductividad, la superfluidez y la transición vítrea, hasta llegar a los aspectos más modernos de la condensación de Bose-Einstein, uno de los estados más novedosos de la materia.



Sobre el autor

Luis Olivares Quiroz

Luis Olivares Quiroz nació en la ciudad de Oaxaca de Juárez.



Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Libro

Tamaño: 21 x 14 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 176 Páginas

ISBN13: 9786077798408

$120 MXN

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Al final de la licenciatura en física obtuvo una beca de investigación para el Instituto de Astrofísica de Tenerife, España, en donde colaboró con Pere Luis Pallé en heliosismología observacional. Doctor en física por la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. Realizó una estancia postdoctoral en el Instituto de Física de la UNAM en el tema de sistemas ultrafríos. Ha participado en conferencias y cursos cortos sobre Física de Bajas temperaturas y Física de Sistemas Biológicos en las universidades de Montreal, Canadá; la Sapienza, Roma; la Universidad de Arizona; la Universidad de São Carlos, Brasil; y la Universidad de Varsovia, entre otras. Ha publicado en las revistas Journal of Biophysical Chemistry, European Journal of Physics, Journal of Low Temperature Physics y Journal of Physics B Atomic, Optical and Molecular Physics. Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen