

ÍNDICE

	Página
A los Lectores	v
CAPÍTULO PRIMERO. ¿POR QUÉ FÍSICA DE PARTÍCULAS?	1
CAPÍTULO SEGUNDO. ALGUNAS IDEAS Y RESULTADOS DE LA TEORÍA DE LA RELA- TIVIDAD ESPECIAL	11
CAPÍTULO TERCERO. ALGO ACERCA DE MECÁ- NICA CUÁNTICA	17
CAPÍTULO CUARTO. RELATIVIDAD ESPECIAL Y MECÁNICA CUÁNTICA: LA ANTIMATERIA	25
CAPÍTULO QUINTO. LAS LEYES "ABSOLUTAS" DE CONSERVACIÓN	33
CAPÍTULO SEXTO. LA FAMILIA ATÓMICA Y LA FAMILIA NUCLEAR	39
CAPÍTULO SÉPTIMO. UNA FAMILIA EXTRAÑA	53
CAPÍTULO OCTAVO. ¿PARTÍCULAS O RESONAN- CIAS? ¿HAY PARTICULAS MÁS ELEMENTALES QUE OTRAS?	63
CAPÍTULO NOVENO. EL CAMINO OCTUPLE	71
CAPÍTULO DÉCIMO. EPÍLOGO: ¿QUARKS?	81
CAPÍTULO UNDÉCIMO. POST SCRIPTUM: QUARKS, 1977	85
Agradecimientos	102
Bibliografía	103