






Índice

 Introducción: convivir con la luz	9
<i>Sergi Gallego Rico</i>	
 La luz en los espacios de culto de la antigüedad	13
<i>Daniel Iborra i Pellín</i>	
 La observación de nuestro cielo	27
<i>Guillermo Bernabeu Pastor, Rubén García Lozano, José Joaquín Rodes Roca, José Miguel Torrejón Vázquez y María Martínez Chicharro</i>	
 La luz en el origen de la vida	47
<i>Carles Martín Cantarino</i>	
 La visión humana	59
<i>Valentín Viqueira Pérez</i>	
 Un mundo de colores	67
<i>Dolores de Fez Saiz</i>	
 Algunos efectos ópticos de la vida cotidiana	73
<i>Sergi Gallego Rico</i>	
 Instrumentos ópticos	83
<i>Marta Morales Vidal e Inmaculada Pascual Villalobos</i>	
 El aprovechamiento energético de la radiación solar	91
<i>Jorge Francés Monllor y Sergi Gallego Rico</i>	
 La luz artificial	103
<i>Cristian Neipp López</i>	
 El láser y sus múltiples aplicaciones	111
<i>Marta Morales Vidal y Eva M. Calzado</i>	

	La difracción: cuando las ondas encuentran obstáculos	121
	<i>Andrés Márquez Ruiz</i>	
	La holografía: mucho más que imágenes tridimensionales.	127
	<i>Augusto Beléndez Vázquez</i>	
	La fibra óptica	139
	<i>Daniel Puerto García</i>	
	La visión artificial.	147
	<i>José García Rodríguez y Miguel Ángel Cazorla</i>	
	Más información.	157