

# CONTENIDO

## 3 EDITORIAL

## 4 CARTAS

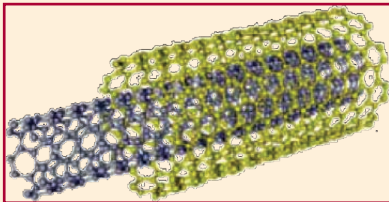
## 7 NOTICIAS

### ARTÍCULOS

- 13 Sólidos y nanoestructuras luminiscentes.  
M. Herrera-Zaldivar y J. Valenzuela-Benavides



- 21 La refracción negativa y los metamateriales: los nuevos materiales para dispositivos ópticos.  
Martha A. Palomino Ovando y Gregorio H. Cocolezzi
- 33 Del ADN a los nanomateriales.  
M. J. Oviedo-Bandera<sup>1</sup>, A.B. Castro-Ceseña y E.C. Samano



- 45 Nanoquímica: ingeniería de nanomateriales.  
Gabriel Alonso-Núñez

- 51 Conmutadores ópticos no lineales e información cuántica a partir de nanocompositos metálicos anisotrópicos  
Alicia Oliver y Jorge Alejandro Reyes-Esqueda

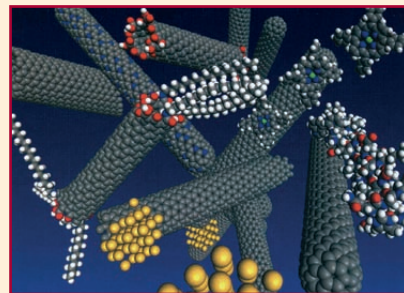


- 61 Nanoética buena - nanotecnología buena  
Roger Strand y Rune Nydal
- 81 Entrando en el mundo nano  
Alfred Nordmann
- 87 Economía política de la nanotecnología  
Gian Carlo Delgado Ramos
- 95 ¿Qué es el Foro Consultivo?

### RESEÑA

- 105 Guerra por lo invisible: negocio, implicaciones y riesgos de la nanotecnología  
por José A. Amozurrutia

### 113 LIBROS



- 117 INSTRUCTIVO PARA AUTORES