

CONTENIDO

- 4 EDITORIAL**
- 5 CARTAS**
- 9 NOTICIAS**
- 15 ARTÍCULOS**
 - 15** Grafeno: un paso hacia el futuro
E. Martínez-Guerra, M. E. Cifuentes-Quintal y R. de Coss
 - 24** Procesos cuánticos en islas semiconductoras: manipulación óptica y control de estados coherentes
J. Enrique Rolón y Sergio E. Ulloa
 - 37** Nanopartículas de TiO_2 y carbón activado para el tratamiento fotocatalítico de aguas contaminadas
Juan Matos, Jean-Marc Chovelon, Corinne Ferronato
 - 48** Problemas axiológicos y éticos de la tecnología
León Olivé
 - 61** Nanotecnología; un nuevo futuro para los investigadores y una mina de oro para inversionistas y empresarios mexicanos
Milton Jorge
 - 70** ¿Hacia una nanotecnología dislocada del conocimiento de lo social? Retos de la interdisciplina en nanociencia
José A. Amozurrutia
 - 78** Crisis económica, conocimiento y políticas para el desarrollo de la nanotecnología
Andrés Pedreño Muñoz
 - 88** Aplicaciones de las nanotecnologías en los estudios sobre el agua: un tema de interés estratégico para Iberoamérica y España
Pedro A. Serena
- 100 LIBROS E INFORMES**
- 104 INSTRUCTIVO PARA AUTORES**
- 106 EVENTOS**