

CONTENIDO

- 4 EDITORIAL**
- 5 NOTICIAS**
- 05** Los nanotubos de carbono pueden aumentar el poder de una batería de litio
- 06** Nanopuntos de carbono para el diagnóstico de cáncer in vitro
- 06** Observación directa de la transformación de grafeno en fullereno
- 07** Fabricación de nano-tejidos de proteínas
- 08** Nuevos detectores de ántrax
- 09** La nanomedicina debería divorciarse de su asociación con la nanotecnología
- 10** Filtro de alta velocidad utiliza nanoestructuras electrificadas para purificar agua
- 10** Se avanza en cooperación científica-tecnológica con Rusia en el área nano
- 11** Se celebran la 1a y 2da reunión México-Brasil en nanotecnología
- 12** Posicionamiento de países en nanotecnología
- 13** Nanotecnología en Dlsney World
- 14** La seguridad es ignorada en la carrera nanotecnológica
- 15 ARTÍCULOS**
- 15** Los números de Fibonacci en la naturaleza y los sistemas nanoestructurados artificiales
Clio González Zacarías, Marta A. Palomino Ovando y Gregorio H. Cocolletzi
- 29** Deshojando margaritas: ¿nanociencia o nanotecnología?
Ernesto Estévez Ramos y Beatriz Aragón Fernández
- 46** Formación de nanoestructuras orgánicas unidimensionales en superficies semiconductoras
Noboru Takeuchi
- 56** Desarrollo de la nanotecnología en Brasil. 2001-2009
Paulo Roberto Martins
- 75** Nanoética y nanomedicina. Apuntes para una nueva ética de la medicina
Fernando Sancén Contreras
- 87 LIBROS E INFORMES**
- 87** *Entendiendo el debate público sobre nanotecnología (understanding public debate on nanotechnologies)*
Von Schomberg, René y Davis, Sarah
- 88** *FAO/WHO Expert meeting on the application of nanotechnologies in the food and agriculture sectors potential food safety implications (Reunión de expertos del a FAO y la OMS sobre la aplicación de nanotecnologías en los sectores de alimentos y agricultura: implicaciones potenciales en la seguridad de los alimentos (FAO)/(WHO)*
- 89** *La nanotecnología en Iberoamerica. Situación actual y tendencias*
Observatorio Iberoamericano de Ciencia, Tecnología e Innovación de la OEI
- 90** *Nanotechnology, risk and communication (Nanotecnología, riesgo y comunicación)*
Alison Anderson, Alan Petersen, Clare Wilkinson, y Stuart Allan
- 91 INSTRUCTIVO PARA AUTORES**
- 92 EVENTOS**

▼ Presencia en la naturaleza de la serie de Fibonacci, tomada de <<http://www.environmentalgraffiti.com/featured/fibonacci-sequence-illustratednature/10867>>

Correspondencia:

Mundo Nano. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades. Torre II de Humanidades, 4º piso. Ciudad Universitaria. CP. 04510. México, D.F. México.

