

- 2 Directorio
- 3 Editorial
 - Nanotecnología
 - Luis Francisco Ramos de Valle
- 7 Modelado del clima en invernaderos:
Respuesta de la temperatura a cambios de humedad
Javier Leal Iga, Efraín Alcorta García, Humberto Rodríguez Fuentes
- 14 Desarrollo de nanocompuestos superparamagnéticos
quitosán/magnetita
Marco Antonio Garza Navarro, Moisés Hinojosa Rivera,
Virgilio Ángel González González
- 21 Análisis de esfuerzos en un apero de tracción animal,
empleando métodos experimentales y numéricos
Antonio González López, Fidel Diego Nava, Gabriel Villa y Rabasa,
Alfonso Campos Vázquez
- 28 Nuevos vidrios del sistema $\text{Li}_2\text{S}-\text{Sb}_2\text{S}_3-\text{P}_2\text{S}_5$ para aplicación
en microbaterías de litio
Zoulfia Nagamedianova, Eduardo Maximiano Sánchez Cervantes
- 37 Nanodiamantes
Marco Antonio Quiroz Alfaro, Uriel A. Martínez Huitle, Carlos A. Martínez Huitle
- 44 Formulación optimizada del refractario AZS/43-20-37
Fabiola Dávila del Toro
- 50 Implementación de balastro con corrección
de factor de potencia pasivo
Fernando Manuel Bentancourt Ramírez, Enrique Sotelo Gallardo
- 60 Plataforma para teleoperación vía Internet
César Guerra Torres, Jesús de León Morales
- 67 Eventos y reconocimientos
- 70 Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL
- 73 Acuse de recibo
- 75 Colaboradores
- 77 Información para colaboradores