

- 2 **Directorio**
- 3 **Editorial**
Las competencias y la formación de ingenieros en el siglo XXI
Gabriel F. Martínez Alonso
- 10 **Influencia de la criomolienda en la morfología y propiedades de materiales compuestos de polipropileno y organoarcillas**
Edith M. Hernández Torres, Francisco J. Rodríguez-González,
Virgilio A. González González, Sofía Vázquez Rodríguez
- 20 **Zirconia sulfatada como un catalizador para la síntesis de biodiesel**
Javier S. Acevedo Campos, Francisco J. Garza Méndez,
Eduardo M. Sánchez Cervantes, José Aguirre Espinosa
- 29 **Propiedades mecánicas de residuos de PVC provenientes de cables eléctricos**
Edgar Adrián Franco Urquiza, Maria Lluïsa MasPOCH Rulduà
- 39 **Índices de seguridad para sistemas de potencia basados en equivalentes dinámicos de orden reducido**
Eduardo Manuel Guardia Ramírez, Manuel Antonio Andrade Soto,
Ernesto Vázquez Martínez
- 50 **Evaluación de la nitrificación a través de perfiles operacionales en un reactor aerobio**
Miguel Ángel Espinosa Rodríguez, Oscar Bravo Bolaños,
José Manuel Ortega Aguirre, Antonio Hidalgo Millán
- 60 **Eventos y reconocimientos**
- 63 **Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 66 **Acuse de recibo**
- 67 **Colaboradores**
- 69 **Información para colaboradores**