

- 2 **Directorio**
- 3 **Editorial: Los clientes del sistema educativo de ingenieros**
Fernando J. Elizondo Garza
- 12 **Caracterización de las propiedades eléctricas locales del $\text{CaCu}_3\text{Ti}_4\text{O}_{12}$**
Zarel Valdez-Nava, Chafé Cheballah, Lionel Laudebat, Thierry Lebey, Sophie Guillemet-Fritsch
- 19 **Nuevos fotocatalizadores $\text{Sm}_2\text{FeTaO}_7$ y $\text{Sm}_2\text{InTaO}_7$ para la eliminación de contaminantes presentes en el agua**
Mayra Zyzlila Figueroa-Torres, Leticia M. Torres-Martínez, Miguel Ángel Ruiz-Gómez, Isaías Juárez-Ramírez, Christian Gómez-Solís
- 29 **Materiales poliméricos dieléctricos**
Jesús Gabino Puente Córdova, Martín Edgar Reyes Melo, Beatriz Cristina López Walle, Virgilio Ángel González González
- 38 **Formulación de una barbotina para producir cintas cerámicas ultradelgadas**
Román Jabir Nava Quintero, Juan Antonio Aguilar Garib, Sophie Guillemet-Fritsch, Martín Edgar Reyes Melo, Bernard Durand
- 51 **Identificación de fuentes de ruido vehiculares mediante la técnica de *Beamforming***
William D'Andrea Fonseca, Samir N. Y. Gerges
- 59 **Generación *in situ* de especies oxidantes para la remoción del herbicida 2,4-D en medio acuoso**
Minerva Villanueva Rodríguez, Juan Manuel Peralta-Hernández, Aracely Hernández Ramírez
- 66 **Bionanocompuestos de carragenina k con nanopartículas metálicas**
José de Jesús Infante-Rivera, Victoria Campos-Tapia, Carlos A. Guerrero-Salazar, Selene Sepúlveda-Guzmán
- 74 **Eventos y reconocimientos**
- 76 **Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 78 **Acuse de recibo**
- 79 **Colaboradores**
- 82 **Información para colaboradores**