

- 2 **Directorio**
- 3 **Editorial**  
El divulgador de ciencia y tecnología  
Roberto Reboloso Gallardo
- 10 **Centenario de la superconductividad**  
J. Rubén Morones Ibarra
- 22 **Expectativas y capital académico de estudiantes de nuevo ingreso a ingeniería en Mexicali, México: Discusión desde la perspectiva de género**  
María Magdalena Duarte Godoy, Juan José Sevilla García,  
Susana Gutiérrez Portillo, Jesús Francisco Galaz Fontes
- 31 **Grafos en el desarrollo vascular arterial renal**  
Aurora Espinoza Valdez, Ricardo Femat, Francisco C. Ordaz Salazar
- 39 **Inteligencia sin palabras**  
Gabriel Zaid
- 43 **Planeación justo a tiempo: Soluciones óptimas mediante reformulaciones convexas**  
Fernando Elizalde Ramírez, Yadira I. Silva Soto, Yasmín A. Ríos Solís
- 51 **Electroquímica de la reacción de litio con el tungstato  $\text{Bi}_{14}\text{W}_{27}\text{O}_{27}$**   
Francisco E. Longoria Rodríguez, Azael Martínez De la Cruz,  
Lucy T. González, Mario R. González Quijada
- 57 **Suspensiones de  $\text{BaTiO}_3$  para la fabricación de cintas dieléctricas para capacitores**  
Román Jabir Nava Quintero, Sophie Guillemet-Fritsch,  
Juan Antonio Aguilar Garib, Martín Edgar Reyes Melo, Bernard Durand
- 63 **Análisis de armónicas dinámicas mediante la transformada Taylor-Fourier**  
Miguel Ángel Platas Garza, José Antonio De la O Serna
- 76 **Eventos y reconocimientos**
- 78 **Titulados a nivel Doctorado en la FIME-UANL**
- 79 **Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL**
- 81 **Acuse de recibo**
- 82 **Colaboradores**
- 84 **Información para colaboradores**