

- 2 Directorio
- 3 Editorial
 - La formación científica del estudiante universitario**
 - Zarel Valdez Nava
- 6 **Materiales híbridos magnéticos**
 - Martín Edgar Reyes Melo, Virgilio Ángel González González,
 - Juan Francisco Luna Martínez
- 13 **La tabla periódica: De la piedra filosofal a los constituyentes elementales de la materia**
 - Manuel García Méndez
- 23 **Estudio de las propiedades estructurales, texturales y catalíticas de TiO_2 dopado con indio y níquel**
 - Leticia M. Torres Martínez, Miguel A. Ruiz Gómez
- 35 **Los materiales híbridos en el desarrollo de sistemas mecatrónicos**
 - Beatriz López Walle, Martín Edgar Reyes Melo, Enrique López Cuéllar
- 44 **Optimización de cédulas de laminación en frío para molino reversible del tipo cuarto**
 - Oscar Francisco Villarreal Vera, Carlos J. Lizcano Zulaica, Rafael Colás Ortiz
- 55 **Minería de datos: Cómo hallar una aguja en un pajar**
 - Gilberto Lorenzo Martínez Luna
- 64 **Técnica de control en teleoperación bilateral con retardos**
 - Nicolás González Fonseca, Jesús De León Morales
- 73 Eventos y reconocimientos
- 75 Titulados a nivel Maestría en la FIME-UANL
- 78 Acuse de recibo
- 79 Colaboradores
- 81 Información para colaboradores