

- 3** **Editorial: Desarrollo y apreciación del talento científico y tecnológico**
Nelson F. Garza Montes de Oca
- 6** **Adsorción de uranio (VI) en clinoptilolita**
Iván Rodríguez Acosta, J. Ignacio Dávila Rangel,
Hugo López Del Río
- 14** **Acoplamiento y simulación de difusión neutrónica y termofluido en el reactor ELFR**
Heriberto Sánchez Mora, Juan Luis Francois Lacouture,
Sergio Quezada García, Marco A. Polo, Raimon Pericas
- 24** **Dinámica de la solidificación de material fundido en el fondo de la vasija de un reactor durante un accidente severo**
Marco A. Polo A., Heriberto Sánchez Mora, Sergio Quezada García,
Javier Ortiz Villafuerte
- 35** **Rayos X inducen cambios en la viabilidad celular: expresión de Hsp70 y caspasa-8 en leucocitos humanos**
Jennifer Ortiz Letechipia, David Alejandro García López,
Consuelo Letechipia de León, Héctor Rene Vega Carrillo,
Sergio Hugo Sánchez Rodríguez
- 43** **Optimización estructural del codo de una prensa mecánica mediante análisis topológico**
Francisco Ramírez Cruz, Héctor Alfonso García Mendoza,
Fco. Eugenio López Guerrero, Francisco Javier De la Garza Salinas
- 56** **Diseño de una fuente de iones por medio de un reactor de plasma**
Arón Hernández Trinidad, G. H. Israel Maury Cuna,
García Castañeda
- 66** **Colaboradores**
- 70** **Información para colaboradores**
- 71** **Código de ética**