

CONTENIDO

- 5** EDITORIAL
- 7-14** **Influencia de la temperatura en el hidrot ratamiento de aceite crudo de palma usando catalizadores comerciales tipo NiMo/ γ -Al₂O₃**
Mónica Guzmán Castillo, Viatcheslav Kafarov, Alexander Guzmán, Laura Garzón.
- 15-26** **Estudio cinético de la síntesis del poliuretano producido a partir de aceite de ricino mediante calorimetría diferencial de barrido**
Luis Enrique Fuentes, Silvia Stella Ramírez, Angélica Liliana Coconubo, Álvaro Ramírez.
- 27-39** **Microalgae based biorefinery: evaluation of oil extraction methods in terms of efficiency, costs, toxicity and energy in lab-scale**
Ángel Darío González-Delgado, Viatcheslav Kafarov.
- 41-54** **Modelado de la combustión en motores Diésel: revisión del estado del arte**
Gabriel Fernando García Sánchez, Jorge Luis Chacón Velasco, Arlex Chaves Guerrero.
- 55-62** **Modelo de difusión de cloruros en probetas cilíndricas de hormigón armado sumergidas en agua sintética**
Candelaria Tejada Tovar, Angel Villabona Ortiz, Yurley Paola Villabona Durán.
- 63-71** **Factibilidad del uso del almidón de achira como agente controlador de filtrado en lodos de perforación base agua**
Emiliano Ariza León, Alba Liliana Castro Cely, Juan David Gómez Cañon.
- 73-84** **Correlaciones estadísticas para la estimación de propiedades reológicas de asfaltos en estado original y envejecido**
Juliana Puella Méndez, Natalia Afanasjeva, Mario Álvarez Cifuentes.
- 85-89** Indicaciones a los autores
- 91** Cupón de suscripción