

CONTENIDO

- 5** EDITORIAL
- 7-19** Efecto de la especiación química del carbonato sobre la corrosión en rendijas de una superaleación de níquel
Mauricio Rincón Ortiz, Martín Alejandro Rodríguez-Ricardo Mario Carranza.
- 21-31** Resistencia a la corrosión en ambiente salino de un acero al carbono recubierto con aluminio por rociado térmico y pintura poli aspártica
José Luddey Marulanda Arévalo, Diego Pérez-Muñoz, Aduljay Remolina Millan.
- 33-43** Reducibility and catalytic behavior of $\text{La}_{0.25}\text{Sr}_{1.75}\text{MnO}_4$ Ruddlesden-Popper phase prepared by a modified Pechini method
Reinaldo Calderón, Susana Larrondo, Gilles H. Gauthier.
- 45-55** Predicción y análisis de emisiones de mezclas combustibles diésel/biodiésel modificadas con nanopartículas de alúmina y ácido oleico
Andrés D. Peñaloza, Andy J. Rincón, Adriana P. Herrera, Karina A. Ojeda.
- 57-71** Gasificación de madera para la obtención de un syngas útil en la producción de biocombustibles y/o productos químicos
Laura Suárez Hernández, Juan F. Pérez Bayer, Rolando Barrera Zapata.
- 73-90** Enfrentando el modelado de bioprocesos: una revisión de las metodologías de modelado
Fabián Alberto Ortega Quintana, Hernán Alvarez, Héctor Antonio Botero Castro.
- 91-103** Producción de Ácidos Grasos Poliinsaturados a partir de Biomasa Microalgal en un Cultivo Heterotrófico
Gloria Inés Leal Medina, José Eduardo Abril Bonett, Silvia Juliana Martínez Gélvez, Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza, Elena María Peñaranda Lizarazo, Néstor Andrés Urbina Suárez.
- 105-116** Evaluación de la digestión y co-digestión anaerobia de residuos de comida y de poda en bioreactores a escala laboratorio
Juan Camilo Solarte Toro, Juan Pablo Mariscal Moreno, Beatriz Helena Aristizábal Zuluaga.
- 117-127** Evaluación de arcillas caoliniticas-illíticas provenientes de la formación guayabo del Área Metropolitana de Cúcuta, Norte de Santander, Colombia
Vivianne Isel Cáceres, Jorge Sánchez-Molina, Amanda Lucía Chaparro-García.
- 129-134** Indicaciones a los autores
- 135** Cupón de suscripción