

CONTENIDO

5

EDITORIAL

- 7-21** Impacto de la fermentación y secado sobre el contenido de polifenoles y capacidad antioxidante del clon de cacao CCN-51
Andrea Pallares P, Mauren R. Estupiñán A, Janeth Aidé Perea V, Luis Javier López G.
- 23-36** Potencial de biogás de los residuos agroindustriales generados en el departamento de Cundinamarca
Karen Tatiana Montenegro Orozco, Ana Sofía Rojas Carpio, Iván Cabeza Rojas, Mario Andrés Hernández Pardo.
- 37-48** Evaluación de un filtro biológico como unidad de post-tratamiento de aguas residuales utilizando conchas marinas como material de soporte
Andres Galindo, Enrique Toncel, Nancy Rincón.
- 49-57** Synthesis variables effect on TiO₂/polyester fabrics photoactivity and stability
Edwing Velasco, Camilo A. Castro, Sonia A. Giraldo.
- 59-72** Copolímeros de poliuretano del tipo poli[(hexametilen-carbamato-butanodiol)-co-(carbonato-co-éster)]
Borja Fernández-d'Arías Bidegain, María Ángeles Corcueras, Arantxa Eceiza Mendiguren.
- 73-83** Bromine number prediction for Colombian naphthas using near-infrared spectroscopy and chemometric methods
Carlos Aparicio, Jader Guerrero, Rafael Cabanzo, Enrique Mejía-Ospino.
- 85-97** Revisión del cálculo de poder calorífico y punto de rocío del gas natural, y de la estimación de sus incertidumbres
Elizabeth Ayala Blanco, Adriana Alexandra Aparicio Ariza, Carlos Eduardo García Sánchez.
- 99-110** Robust Estimation for a CSTR Using a High Order Sliding Mode Observer and an Observer-Based Estimator
Héctor A. Botero, Esteban Jiménez, Oscar Jaramillo, Juan Diego Sánchez Torres.
- 111-122** Adsorción de plomo y cadmio en sistema continuo de lecho fijo sobre residuos de cacao
Jose Lara, Candelaria Tejada, Angel Villabona, Alfonso Arrieta.
- 123-131** Solubility of Urea in ethanol-water mixtures and pure ethanol from 278.1 K to 333.1 K
Ana Paula Silva, Noemy D. de Carvalho, Moilton R. Franco Jr, Ricardo A. Malagoni.
- 133-137** Indicaciones a los autores
- 139** Cupón de suscripción