

Sección: Artículos Originales

Evaluación del impacto ambiental de propuesta tecnológica de moldeo en una fundición de acero/Assessment of the environmental impact of a technological proposal of molding in a steel foundry/e1013

Mayra Caridad Morales Pérez, Liz Rosy Hernández Martínez, Elena R. Rosa Domínguez, Jany Granado Ojito y Arianna Álvarez Cruz

Impacto de variar la mezcla sobre los resultados del proceso de destilación en la refinería Sergio Soto/Impact of crude oil blend variation on the results of the distillation process at the Sergio Soto refinery/e1014

Aelys Angela Medina Crespo, Carlos Enrique Díaz Bernal, Nancy López Bello y Erenio González Suárez

Estudio preliminar de la toxicidad aguda de biolubricantes hidráulicos formulados con aceite de Jatropha Curcas modificado/Preliminary study of the acute toxicity of hydraulic biolubricants formulated with modified Jatropha Curcas oil/e1016

Graciela Alvarez Reyes, Taimi Bessy Horruitiner y Telvia Arias Lafargue

Articulación del currículo del ingeniero químico con la seguridad y defensa nacional/Articulating the chemical engineer's curriculum with national security and defense/e1017

Juan Pedro Hernández Tousey y Félix Enrique Gomara Tristá

Obtención y caracterización preliminar de polvo de carbón vegetal de marabú para su uso en consumibles de soldadura/Obtaining and preliminary characterization of marabú charcoal powder for use in welding consumables/e1018

Laura Ailin Perdomo Gómez, Lorenzo Perdomo González, Rafael Quintana Puchol, Manuel Rodríguez Pérez, Aniel Martín Delgado y Lorena Hernández Pérez

Propuesta de modificaciones al subsistema energético de la empresa agroindustrial azucarera "Héctor Molina"/Proposed modifications to the energy subsystem of the "Héctor Molina" sugar agroindustrial company/e1019

Marian Cruz Sánchez, Lourdes Zumalacárregui de Cárdenas, Osney Pérez Ones y Leopoldo Rostgaard Beltrán

Obtención de betacaroteno a partir del camote toquecita (Ipomoea Batata)/Obtaining beta-carotene from sweet potato toquecita (Ipomoea Batata)/e1021

Cinthia Moreira Buenaventura, Andrea Muñoz García, Francisco Sánchez Plaza, Wilmer Hernán Ponce Saltos y Gabriel Alfonso Burgos Briones

Evaluación de la biomasa cañera potencial en la empresa azucarera Héctor Rodríguez mediante la relación residuo-producto/Evaluation of the potential of sugarcane biomass in the hector Rodriguez sugar factory using the residue-to-product ratio/e1023

Diubel Humberto Bretón Glean, José Carlos Tornés Peraza y Lizet Rodríguez Machín

Producción de levadura torula y xilitol extrayendo jugo de los filtros, paso básico en el desarrollo como biorrefinería/Production of torula yeast and xylitol by extracting juice from filters, a basic step in biorefinery development/e1024

Erenio González Suárez, Ana Celia de Armas Martínez y Yaillet Albernas Carvajal

Sección: Artículos de Revisión

Metodología para el cálculo del impacto ambiental de la logística farmacéutica en Cuba/Methodology for environmental impact calculation of pharmaceutical logistics in Cuba/e1015

José Andrés Hernández Rech, Elena R. Rosa Domínguez, René Abreu Ledón y José Alberto Knudsen González

Contaminación en aguas superficiales y residuales producida por fármacos antidepresivos: tratamientos empleados/Contamination in surface and wastewaters produced by antidepressant drugs: treatments used/e1020

Jeremy Joseph Rivera Moreira, Joan Manuel Rodríguez Díaz y Lilian Sosa Fernández-Aballí

Pellets de bagazo de caña, una oportunidad energética/Sugarcane bagasse pellets, an energy opportunity/e1022

Norlem Liaño Abascal, Luis Eduardo Guerra Rodríguez, Misdelki Pérez Colas y Erenio González Suárez