
Sumario, Centro Azúcar No.2, 2021

Sección: Artículos Originales

Desarrollo de formulaciones del herbicida Glufosinato de Amonio/Formulations of Ammonium Glufosinate herbicide development/pp. 1-10
Milaidi Pérez Carballo, Abel Duménigo González, Bárbara González Dávila, Jesús Gibert Laureiro y Yilian Batista López

Características del aceite de semillas de Moringa oleífera Ecotipo Supergenius que evidencian sus potencialidades energéticas/Characteristics of the Moringa oleífera Ecotype Supergenius seed oil that show its energetics potentialities/pp. 11-22
Cándida Ferrer Serrano, Beatriz Zumalacárregui de Cárdenas y Marta Mazorra Mestre

Propiedades del Marabú (Dichrostachys Cinerea L.) cosechado con máquinas, como combustible para la generación de electricidad (Segunda parte)/Properties of Marabú, (Dichrostachys Cinerea L.), harvested with machines, as fuel for electricity generation (Second part)/ pp. 23-34
Angel Rubio-González, Pedro Jesús Iturria Quintero, Marisol Freire Seijo y Delvis Palmero Marín

Estrategias para la gestión del proceso de mantenimiento en la UEB derivados "Heriberto Duquesne"/Strategies for maintenance process in the UEB derivatives "Heriberto Duquesne" management/pp. 35-44
Aramis Alfonso Llanes, Rosbel Benítez Sánchez, José Ramón Castellanos Castillo y Alexis Orlando García Fleites

Pronóstico de la vida útil por termofluencia en tubos de calderas de la Central Termoeléctrica de Cienfuegos/Useful life prognostic by creep in boiler tubes of Cienfuegos power plant/pp. 45-55
Jesús Ernesto del Junco García y Juan Gabriel Noa Águila

Condiciones para la transesterificación enzimática de aceite de Jatropha Curcas con un sólido fermentado/Conditions for the enzymatic transesterification of Jatropha Curcas oil with fermented solid/pp. 56-67
Diana D. Alcalá-Galiano Morell, Jesús A. Córdova López, Evelyn Romero Borbón, Jorge Alberto Rodríguez González, Ricardo Cosío Cuadros y Luis B. Ramos-Sánchez

Validación de un modelo de simulación para la etapa de generación de vapor/Validation of a simulation model for the steam generation stage/pp. 68-77
Arletis Cruz Llerena, Osney Pérez Ones, Lourdes Zumalacárregui de Cárdenas y José Luis Pérez de los Ríos

Mejoras operacionales para disminuir efluentes sulfurosos alcalinos en la Refinería Cienfuegos S.A./Operational improvements to decrease alkaline sulfur effluents AT Refinery Cienfuegos S.A./ pp. 78-88
Roxana Cortés Martínez, Daylen Y. Font Prieur, Gabriel O. Lobelles Sardiñas, Erenio González Suárez y Fernando Ramos Miranda

Planes experimentales al estudiar la hidrólisis ácida de aserrín de pino para producir Etanol/Experimental plans when studying the acid hydrolysis of pine saw dust to produce Ethanol/ pp. 89-102
Leyanis Mesa Garriga, Erenio González Suárez, Binko Mamady Toure, Nancy López Bello y Roxana Cortés-Martínez

Tratamiento químico de residuos de camarón para la obtención de Quitina/Wastes shrimp chemical treatment for Chitin obtaining/ pp. 103-116
Caridad Curbelo Hernández y Yaira Palacio Dubois

Proposal for technological modification in a Cuban distillery based on a consumption indexes study/Propuesta de modificación tecnológica en una destilería cubana a partir del estudio de los índices de consumo/ pp. 117-126
Orisleidy Carrazana Díaz, Ana Celia de Armas Martínez, Yaillet Albernas Carvajal e Irenia Gallardo Aguilar

Sección: Comunicación Corta

Estudio cinético de la adsorción de iones Plomo (II) en Serrín de Cedro (Cedrela Odorata)/Kinetic study of Lead (II) adsorption in Sawdust of Cedra (Cedrela Odorata)/ pp. 127-133
Julio Omar Prieto García, Ariel Pérez Leiva, Mixary Enríquez García y Ángel Mollineda Trujillo