
Sumario, Centro Azúcar No.1, 2021

Sección: Artículos Originales

Evaluación de la aplicación de nutriente biológico para tratamiento de aguas residuales de la textilera "Desembarco del Granma"/Biological nutrient application for wastewater treatment in textil industry "Desembarco del Granma" evaluation/pp. 1-12

Isabel Cabrera Estrada, Mercedes Arbona Cabrera, María de los Ángeles García Hernández y Elizabeth González Cortés

Verificación de una técnica por cromatografía líquida de alta resolución para cuantificar Fipronilo en una formulación en cebos/High performance liquid chromatography technique to quantify Fipronil in a bait formulation validation/pp. 13-21

Yilian Batista López, Bárbara González Dávila y Belkis Rodríguez Arencibia

Elaboración de crema exfoliante con aceite y cáscara de semillas de Moringa oleífera ecotipo Plain/Exfoliating cream with oil and Moringa oleífera ecotype Plain seed husk preparation/pp. 22-34

Beatriz Zumalacárregui de Cárdenas y Cándida Ferrer Serrano

Tratamiento para cortes de perforación contaminados con diesel/Drill cuts contaminated with diesel treatments/pp. 35-46

Roberto Romero Silva, Claudia Chao Reyes, Aimeé González Suárez, Yumirka Comesañas García, Yaima Barrios San Martín y José María Ameneiros Martínez

Procedimiento estratégico de desarrollo de procesos agroindustriales complementado con asimilación tecnológica/Development of agroindustrial processes strategic procedure supplemented with technological assimilation/pp. 47-58

Omar Pérez Navarro, Erenio González Suárez y Néstor Ley Chong

Impacto de la extracción del jugo de los filtros en la sostenibilidad de un complejo azucarero industrial/Filter juice extraction impact on an industrial sugar complex sustainability/pp. 59-70

Mariano F. Cortés Falcón, Ana Celia de Armas Martínez, Inés Alomá Vicente y Marlen Morales Zamora

Análisis emergético de la producción de electricidad en una termoeléctrica cubana/Electricity production in a cuban power plant emergy analysis/pp. 71-80

Alejandro Valdés López y Yoan Capote Trujillo

Adsorción del colorante Rojo Congo con polvo de cáscara de coco/Congo red coloring powder adsorption in coconut peles/pp. 81-92

Julio Omar Prieto García, Pedro Cesar Quero Jiménez, Mixary Enríquez García y Juan Alberto Ribalta Quesada

Propiedades del marabú (Dichrostachys Cinerea L.) cosechado con máquinas, como combustible para la generación de electricidad (Primera parte)/Properties of marabú (Dichrostachys Cinerea L.) harvested with machines as fuel for electricity generation (First part)/pp. 93-104

Angel Rubio-González, Pedro Jesús Iturria Quintero, Lizet Rodríguez-Machín y Delvis Palmero Marín

Estimación de propiedades termofísicas de la cerveza embotellada, bajo condiciones de pasteurización/Thermo physical properties estimation for under pasteurization conditions bottled beer/pp. 105-116

Mísdelki Pérez Colas, Martha Faustina Nápoles García y María de Lourdes de la Cruz Aragoneses

Obtención de sirope de Fructosa por encapsulación enzimática de Inulinasa en Alginato de Sodio/Fructose syrup by enzymatic encapsulation of Inulinase in Sodium Alginate obtention/pp. 117-126

Marco V. Lara Fiallos, Tamara Ayala Chamorro, Erenio González Suárez y Amaury Pérez Martínez

Sección: Artículos de Revisión

Effect of conditional cooperation on energy saving: a mini-review/Efecto de la cooperación condicional sobre el ahorro de energía: mini-revisión/pp. 127-136

Leyanet Odales-Bernal, Ernesto Luis Barrera Cardoso, Ralf Kiran Schoulz y Osvaldo Romero Romero