
Sumario, Centro Azúcar No.4, 2021

Sección: Artículos Originales

Adsorción de iones Cd (II) en Talquita/Cd (II) ions adsorption in Talquite/pp. 1-11

Julio Omar Prieto García, Rafael Quintana Puchol, Pedro Cesar Quero Jiménez, Daimel Castillo González, Omar Casanova Álvarez y Mixary Enríquez García

Estrategia para la evaluación de las posibilidades de modificación de una planta de Ácido Sulfúrico/Strategy for evaluating the possibilities of modifying a Sulfuric Acid plant/pp. 12-23

Jenny Castillo Serrano, Jessica Carmona Molina, Néstor Ley Chong, Erenio González Suárez y Juan Bautista de León Benítez

Uso de harina de vainas secas de moringa en la elaboración de galletas y tortas Venezolanas. Parte II/Use of dried moringa pod flour in cookies and Venezuelan cakes elaboration. Part II/pp. 24-32

María Eugenia Moreno Quintero, Lourdes Mariana Crespo Zafra y Caridad Curbelo Hernández

Oportunidades de ingreso por la contribución de la UEB Central Argeo Martínez en la reducción de emisiones CO₂/Income opportunities for the UEB Central Argeo Martínez contribution in CO₂ emissions reduction/pp. 33-41

José Rolando Dupuy Parra, Andrés Álvarez Blanco, Mairelis Videaux Aguilar y René Lesme Jaén

Evaluación del licor residual de la empresa de prefabricado y premezclado de Santiago de Cuba/Evaluation of residual liquor from precast and premix company of Santiago de Cuba/pp. 42-52

Darío Tito Ferro, Valdivina Córdova Rodríguez, Dunia Rodríguez Heredia, Telvia Arias-Lafargue, Plácida M. Salazar Arrastre y Taimi Bessy Horruitiner

Optimización del tiempo de inversión en la hidrólisis enzimática de la sacarosa/Optimization of inversion time in sucrose enzymatic hydrolysis/pp. 53-62

Sara Mendoza Ferrer, Yeider Rodríguez Molina y Mauricio Ribas García

Disposición final de cortes de perforación petrolera en la fabricación del clinker de cemento/Proposals for oil base mud cuttings disposal in the clinker cement production/pp. 63-73

María Regla Soroa Bell, Yuletsis Díaz Rodríguez, Lester Rivas Trasancos y Jennifer de la C. Martínez González

Determinación de las condiciones operacionales del proceso de extracción de Ácido húmico a partir de la cachaza/Determination of operational conditions for the Humic Acid from the filter cake extraction process/pp. 74-84

Irina Pedroso Rodríguez, Lourdes Yamén González Sáez y Jesús Luis Orozco

Evaluación de impacto ambiental en la fábrica de conservas Reinado, empresa "Los Atrevidos"/Environmental impact assessment in conserved factory Reinado, "Los Atrevidos" company/pp. 85-94

Maira María Pérez Villar, José Antonio Fabelo Falcón, Francisco Pedrozo Anoceto, Belkis F. Guerra Valdés y Elena R. Rosa Domínguez

Procedimiento para la mejora del proceso de planificación del mantenimiento con un enfoque de resiliencia empresarial/Procedure for improving the maintenance planning process with a business resilience approach/pp. 95-107

Rogej Arturo Marrero-Hernández, Gabriela García-Hernández y Estrella M. de la Paz-Martínez

Tecnologías para el aprovechamiento de la cera de caña de azúcar/ Technologies for sugar cane wax use/pp. 108-122

Gretel Villanueva Ramos, Neibys Lourdes Casdelo Gutiérrez, Inés María San Anastasio Rebollar y Grety Márquez Peñamaría

Sección: Artículos de Revisión

Potencialidades de la metodología de superficie respuesta en la optimización experimental en la industria química y alimentaria/Potentials of response surface methodology in experimental optimization in chemical and food industry/pp. 123-138

Amanda Acosta Solares, Omar Pérez Navarro, Yaillet Albornas Carvajal y Mariano F. Cortés Falcón