

➤ Contenido

○ Confirmación del modelo y el paso controlante del proceso de neutralización

Dania del Toro Álvarez, Antonio Pons Hernández, René Viera Bertrán.

○ Estudio de las variables de operación del lecho Glatt WSG Pro 120, para mejorar la calidad del granulado de Meprobamate de 400 mg. (Parte II)

Guido Riera González, Mónica Licet Martínez Chibás, Ofelia Méndez Bustabad.

○ Estudio del proceso de electrocoagulación de la vinaza empleando electrodos de hierro

Elaine Ojeda Armaignac, Romelia Hing Cortón.

○ Estimación de los parámetros cinéticos de un modelo matemático para simular el comportamiento de los reactores de reformación catalítica de LPG

Margarita Rivera Soto, Ángel René Viera Bertrán, Carlos Hernández Pedrera, Rafael Matos Durán.

○ Precipitación de sulfuros de níquel a partir del licor efluente del sedimentador de carbonato en la Empresa Ernesto Che Guevara

M. Sosa Martínez, I. Rondón Contrera, F. Valenzuela Aguilera.

○ Disolución de los sulfuros mixtos de níquel y cobalto obtenidos por la tecnología carbonato amoniacal

Roberto Majendié Cemitiere, José G. Martín Mejías, Armando Rojas Vargas.

○ Modelo Teórico para la Caracterización del Envejecimiento del Acero 12Cr1MoV a partir del Efecto Barkhausen

Frank de los Reyes Rodríguez, Eduardo Franco Fidalgo, J. A. Pérez Benítez.

➤ Contents

○ Confirmation of the model and controlling step of the neutralization process

5

○ Study of the bed operating variables Glatt WSG Pro 120, to improve the quality of granulated Meprobamate 400 mg. (Part II)

13

○ Study of the electrocoagulation process using iron electrodes stillage

21

○ Estimation of kinetic parameters of a mathematical model to simulate the behavior of catalytic reforming reactors LPG

31

○ Precipitation of nickel sulphide from effluent liquor carbonate sedimentation in the Company Ernesto Che Guevara

39

○ Dissolution of nickel sulphides and cobalt mixed technology obtained by ammonium carbonate

50

○ Theoretical Model for the Characterization of Aging 12Cr1MoV Steel from Barkhausen Effect

56

○Análisis de la curva de distribución del tiempo de residencia en un sistema de lixiviación <i>Armando Rojas Vargas, Amancia García Pérez</i>	○Analysis of the distribution curve of the residence time in a leaching system	61
○Influencia de distintos tipos de floculantes sobre la estabilidad de suspensiones de laterita <i>Liudmila Pérez García, Leonor C. Merencio Guevara, Leonel R. Garcell Puyáns</i>	○Influence of different types of flocculants for the stability of laterite suspensions	69
○Ecuación explícita para el cálculo de factores de fricción en la zona de transición del régimen turbulento <i>Yanán Camaraza Medina1, Juan Landa García, Daniel Jesús López Delgado, Osvaldo Fidel García Morales</i>	○Explicit equation for calculating friction factors in the turbulent transition	76
○Los residuales líquidos y su relación con la gestión ambiental empresarial en industrias camagüeyanas <i>A. Montalván Estrada, F. Martínez Luzardo, Z. Sanz Ramos, O. Brigido Flores1, E. Veitia Rodríguez, L. Cabrera Basulto.</i>	○The residual liquids and its relation to corporate environmental management in industries camaguey	84
○Análisis de la extracción y selectividad en la lixiviación de lateritas fuera de balance con ácido piroleñoso y sus mezclas con ácido sulfúrico <i>Yayné Beltrán Guilarte, Margarita Penedo Medina, José Falcón Hernández</i>	○Analysis of the extraction and selectivity in the leaching of laterites out of balance with pyroigneous acid and sulfuric acid mixtures	90
○Potencial energético de los residuos de la industria de la madera en el aserrío “El Brujo” de la Empresa Gran Piedra Baconao, para la generación de energía eléctrica a partir de un grupo gasificador-motor de combustión interna-generator eléctrico <i>René Lesme Jaén, Luis Oliva Ruiz</i>	○Energy potential of residues from wood industries in sawmilling «El Brujo» Great Stone Company Baconao, for generating electrical energy from a group gasifier-internal combustion engine-generator	97
○Normas de presentación de originales		102