



CONTENIDO: Volumen 31, No. 1 (2011)
CONTENTS: Volume 31 Nr. 1 (2011)

Editorial *RLMM* 1

CONTRIBUCIONES ORIGINALES:

Kinetics Aspects of the Electrooxidation of Veratrole in Wet Acetonitrile
O.P. Márquez, J. Márquez, W. Cabrera, C. Borrás (Venezuela)..... 2

Efecto de la Adición de Ferrosilicio - FeSi₂ en la Microestructura y Estabilidad del Titanato de Aluminio- Al₂TiO₅.
I. Barrios de Arena y S. Cho (Venezuela) 11

Mecanosíntesis de Manganitas de Lantano: Efecto de la Relación en Peso Bolas:Polvo
I.A Lira-Hernandez, A.M. Bolarín-Miró, F. Sánchez-De Jesús, L. Hernández-Cruz, F. Legorreta-García (México) 20

Estimation of Thermodynamic and Kinetic Secondary Nucleation Parameters in Poly(Styrene-Co-Maleic Anhydride)/Poly(ϵ -Caprolactone) Blends
V. Balsamo, L. Gouveia (Venezuela)..... 26

Análisis Comparativo de Caolines de Diferentes Fuentes para la Producción de Metacaolín
J. Torres, R.M. de Gutiérrez, R. Castelló, C. Vizcayno (Colombia/España) 35

Resistencia a la Corrosión de Recubrimientos de CrN Depositados por PVD con UBM: Tecnología Eficiente y Ambientalmente Limpia
J.J. Olaya, U. Piratoba, S.E. Rodil (Colombia/México) 44

Análise da Transmissão Óptica em Cerâmicas Ferroelétricas (PB_{1-x}LA_x)TiO₃ (PLT) em Função da Concentração de Lantânio
F.A. Londoño, J.A. Eiras, D. García (Brasil) 52

Propiedades Fotoluminiscentes de Películas ZnO: A-SiO_x Obtenidas por la Técnica CVD Asistido por Filamento Caliente
R. López, T. Díaz, E. Rosendo, G. García, A. Copoyol, H. Juárez (México) 59

Mechanical Alloying of FeCoCr
G. González, D. Oleszak, A. Sagarzazu, R. Villalba, L. D'Onofrio (Venezuela/Polonia)..... 64

Characterization of Natural Rubber/Cassava Starch/Maleated Natural Rubber Formulations <i>M.N. Ichazo, C. Albano, M. Hernández, J. González, J. Peña (Venezuela)</i>	71
Implementación de la Prueba de Hartmann para el Estudio de Textura de Superficies Metálicas <i>A. Muñoz, L. Porras, S. Aquino, H. Molero (Venezuela)</i>	85
Determinación de Propiedades Mecánicas y Temperatura Máxima de Polimerización de Cementos Óseos Acrílicos Modificados con Micro y Nanopartículas de Hidroxiapatita <i>D.G. Bello, M. López Hernández, N. Brizuela Guerra (Cuba)</i>	91
Instrucciones para Autores	99
Información sobre la Revista	103