



# REVISTA LATINOAMERICANA DE METALURGIA Y MATERIALES

(Rev. LatinAm. Metal. Mater.)

[www.polimeros.labb.usb.ve/RLMM/home.html](http://www.polimeros.labb.usb.ve/RLMM/home.html)

## CONTENIDO: Volumen 26, Nos. 1 y 2 (2006)

CONTENTS: Volume 26, Nrs. 1 & 2 (2006)

Editorial .....	1
<b>CONTRIBUCIONES INVITADAS:</b>	
Influencia de la Morfología sobre las Propiedades Mecánicas de Nanocompuestos y Mezclas de Polímeros <i>C. Rosales, R. Perera, M. Matos, T. Poirier, H. Rojas, J. Palacios, S. Quintana (Venezuela)</i> .....	3
<b>CONTRIBUCIONES ORIGINALES:</b>	
Caracterización de Catalizadores de Hierro y Cobalto Soportados sobre Sílice Sintetizados en Ambiente Ácido y Básico <i>A. Loaiza-Gil, M.A. Lacruz (Venezuela)</i> .....	20
Estudio y Caracterización de PMMA Obtenido Mediante Polimerización en Emulsión por Ultrasonido de Alta Frecuencia <i>C. Parra, G. González, C. Albano, Y. Sánchez (Venezuela)</i> .....	29
Soldadura de un Acero Inoxidable Dúplex 2205 por el Proceso de Soldadura GTAW <i>A. Ramírez, S. Cerpa, G. Mejias, J.B. León, A. Quintero (Venezuela)</i> .....	43
Nanopartículas de SnO <sub>2</sub> Obtenidas por el Método de Precipitación Controlada <i>A. Montenegro Hernández, M.S. Castro, J.E. Rodríguez-Páez (Colombia/Argentina)</i> .....	51
Estudio de la Miscibilidad, Morfología y Cristalización de las Mezclas Poli(p-Dioxanona)-Poli(ε-Caprolactona) (PPDX/PCL) <i>Y. Brito, M.A. Sabino, G. Ronca, J. Albuerno, A.J. Müller (Venezuela)</i> .....	61
Electrodeposición de Cobre-Latón sobre Sustratos de Zamak Utilizando las Técnicas DC, PDC y PRC <i>W. Aperador Chaparro, D. Laverde Cataño, E. Vera López (Colombia)</i> .....	76
Fabricación y Evaluación de Electrodo para la Determinación de Iones Arseniatos en Medios Acuoso a Partir de Silica Gel Dopada con Óxidos de Hierro <i>F. Prieto-García, S.S. Serrano-López, C.A. Galán Vidal, R.I. Beltrán Hernández (México)</i> .....	85
Síntesis de Nanopartículas de α-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> a Partir de Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> .18H <sub>2</sub> O: Estudio de los Mecanismos de Formación de las Partículas <i>J. Cobo Quezada, C.F. Villaquiran, A. Scian, J.E. Rodríguez-Páez (Colombia/Argentina)</i> .....	95
Instrucciones para Autores .....	107