

CONTENIDO: Volumen 38, No. 2 (2018)

CONTENTS: Volume 38 Nr. 2 (2018)

EDITORIAL

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 118

ARTÍCULOS REGULARES

EFFECTO DEL Pd EN CATALIZADORES MESOPOROSOS Pd-Mo/MCM-41 EN EL HIDROTRATAMIENTO DE MOLÉCULAS MODELOS
(EFFECT OF THE Pd ON Pd-Mo/MCM-41 MESOPOROUS CATALYSTS IN THE HYDROTREATING OF MODEL MOLECULES)

Ernesto Luis Bastardo-González, Emira Rosales Estrada, Paulino Betancourt, Franklin José Méndez, Joaquín Luis Brito

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 118-127

COEXISTENCE OF SUPERPARAMAGNETIC AND FERROMAGNETIC COMPONENTS IN $(\text{CuGa})_{1-x}\text{Fe}_x\text{Se}_{2-x}$ SOLID SOLUTIONS WITH $x=0.1, 1/3$ and $1/2$
(COEXISTENCIA DE COMPONENTES FERROMAGNÉTICA Y SUPERPARAMAGNÉTICA EN SOLUCIONES SÓLIDAS $(\text{CuGa})_{1-x}\text{Fe}_x\text{Se}_{2-x}$ CON $X=0.1, 1/3$ Y $1/2$)

Pedro Grima Gallardo, Luis Nieves, Miguel Soto, Miguel Quintero, Humberto Cabrera, Inti Zumeta-Dubé, Alejandro Rodríguez, Jennifer Aitken, Dinya Rai

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 128-135

TRANSFORMACIONES DE LA MICROESTRUCTURA EN LA ZAC DE LA SOLDADURA DE ACEROS NO-SIMILARES
(MICROSTRUCTURE TRANSFORMATIONS IN THE HAZ AT DISSIMILAR STEELS WELDING)

Alberto Sandoval, Luis Zamora, Juan Aguilar, Leonardo Díaz

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 136-140

EL ENSAYO DE IMPACTO EN LOS ESTUDIOS MICROESTRUCTURALES DE ALEACIONES CuNiSiCr
(IMPACT TEST IN MICROSTRUCTURAL STUDIES OF CuNiSiCr ALLOYS)

Ernesto G. Maffia

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 141-149

ESTUDIO COMPUTACIONAL Y CARACTERIZACIÓN DE ESPUMAS DE POLIURETANOS ELABORADAS A BASE DE MELAZA DE CAÑA
(COMPUTATIONAL STUDY AND CHARACTERIZATION OF POLYURETHANE FOAMS DEVELOPED TO BASED CANE MOLASSES)

Javier Santaella, Jose Luis Ochoa, Jesús Nuñez, Jesús Siva, Johnny Ramos, José Nuñez, Blanca Rojas de Gascue

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 150-162

PROPIEDADES MAGNÉTICAS DEL SISTEMA DE ALEACIONES $\text{Cu}_2\text{Cd}_{1-z}\text{Mn}_z\text{SnSe}_4$
(MAGNETIC PROPERTIES OF THE ALLOY SYSTEM $\text{Cu}_2\text{Cd}_{1-z}\text{Mn}_z\text{SnSe}_4$)

Ekadink Moreno, Miguel Quintero, Manuel Morocoima, Manuel A. Villarreal U., Eugenio Quintero, Pedro Grima, Rafael Tovar, Dayana Caldera, Silvana Alvarez, Pablo Bocaranda, Jose A. Henao, Miguel Macias

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 163-169

PROCESAMIENTO DE MEMBRANAS CERÁMICO-CARBONATO DENSAS PARA LA SEPARACIÓN DE CO_2
(PROCESSING OF DENSE CERAMIC-CARBONATE MEMBRANES FOR CO_2 SEPARATION)

Cesar G. Mendoza-Serrato, Margarita J. Ramírez-Moreno, Araceli Ezeta-Mejia, José Ortiz-Landeros

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 170-180

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ZEOLITAS TIPO CANCRINITAS MODIFICADAS CON Ag CONTRA BACTERIAS
ENTEROPATÓGENAS (*Escherichia coli*, *Shigella* spp Y *Salmonella* spp)
(SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CANCRINITE-TYPE ZEOLITES MODIFIED WITH Ag AGAINST ENTEROPATHOGENIC
BACTERIAS (*Escherichia coli*, *Shigella* spp and *Salmonella* spp))

Agdalis Perera, Gerardith Montilla, Milagros Medina, Celia Rondón, Ruth Álvarez, Carlos Linares, Davide Mobili

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 181-188

INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 189-194

INFORMACIÓN DE LA REVISTA

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(2)**: 195-196