

CONTENIDO: Volumen 38, No. 1 (2018)

CONTENTS: Volume 38 Nr. 1 (2018)

EDITORIAL

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1): 1**

ARTÍCULOS REGULARES

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Ag NANOPARTICLES SUPPORTED IN BLAST FURNACE DUST MICROSPHERES
(SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE Ag SOPORTADAS EN MICROESFERAS DE POLVO DE ALTO HORNO)

Ma. de Jesus Soria Aguilar, Francisco Raul Carrillo Pedroza, Guadalupe Gonzalez Zamarripa, Marco Antonio Sanchez Castillo, Luis Alfonso García Cerda

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1): 2-8**

DISPOSITIVOS DE MUESTREO DE PLAGUICIDAS EN AGUAS SUPERFICIALES BASADOS EN ADSORBENTES DE FIBRA DE VIDRIO-POLI(ETILENO-CO-VINILACETATO)
(SAMPLING DEVICES OF PESTICIDES IN SURFACE WATERS BASED ON GLASS FIBER-POLY(ETHYLENE-CO-VINYL ACETATE) ADSORBENTS)

Jina M. Martinez L., Martha I. Páez M., Manuel S. Palencia L., Miguel Peña

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1): 9-20**

INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN Y EL TAMAÑO DE PARTÍCULA SOBRE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE HIDROGELES DE POLIACRILAMIDA OBTENIDOS POR MICROEMULSIÓN OLEOSA CON SURFACTANTE NO IÓNICO
(INFLUENCE OF COMPOSITION AND PARTICLE SIZE ON ABSORBANCE CAPACITY POLYACRYLAMIDE HYDROGELS OBTAINED BY MICROEMULSION WITH NONIONIC SURFACTANT)

Victoria Salazar, Félix Rincones, Shirley Marfisi, Gladys Peña, Jose Luis Prin, Blanca Rojas de Gascue

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1): 21-30**

ESTUDIO DEL EFECTO DE ADITIVOS PRO-OXIDANTES "OXO" EN EL PROCESO ABIÓTICO DE OXODEGRADACIÓN DE PELÍCULAS DE POLIPROPILENO Y POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO
(STUDY OF THE INFLUENCE OF PRO-OXIDANT ADDITIVES DURING THE OXODEGRADATION OF POLYPROPYLENE AND HIGH IMPACT POLYSTYRENE FILMS)

Francisco Arraez, Mayrim Avila, Maria Luisa Arnal, Alejandro Müller

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1): 31-42**

RECUBRIMIENTOS DE TiO₂ SOBRE SUSTRATOS DE ARCILLA ROJA USANDO PROYECCION TÉRMICA OXIACETILENICA
(TiO₂ COATINGS ON RED CLAY SUBSTRATES BY THERMAL SPRAYING)

Gabriel Peña Rodriguez, Héctor Jaime Dulce-Moreno, Fabio Vargas-Galvis

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1): 43-52**

PHASE DIAGRAM OF $(\text{CuInTe}_2)_{1-x}(\text{FeTe})_x$ ALLOYS ($0 \leq x \leq 0.6$)

(DIAGRAMA DE FASES DEL SISTEMA DE ALEACIONES $(\text{CuInTe}_2)_{1-x}(\text{FeTe})_x$ ($0 \leq x \leq 0.6$))

Pedro Grima-Gallardo, M. Quintero, L. Nieves, H. Cabrera, E. Pérez-Cappé, I. Zumeta-Dubé, J. A. Aitken, J. A. Brant

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1)**: 53-63

EFFECTO DEL TIPO DE CRUDO ALIMENTADO SOBRE EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE LA COQUIZACIÓN RETARDADA A PARTIR DE RESIDUOS DE VACÍO VENEZOLANOS

(EFFECT OF OIL TYPE FED ON YIELD AND QUALITY OF DELAYED COKING PRODUCTS FROM VENEZUELAN VACUUM RESIDUES)

Alejandra Meza, Ernesto Ruiz, Andreina Da Fonseca, Narciso Andrés Pérez, Gladys Rincón

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1)**: 64-74

ANÁLISIS EXPERIMENTAL EN LOSAS DE CIMENTACIÓN MEDIANTE MODELOS A ESCALA: LOSAS ALIGERADAS CON BLOQUES DE EPS FRENTE A LOSAS MACIZAS

(EXPERIMENTAL ANALYSIS OF SLABS FOUNDATION BY SCALE MODELS: LIGHTWEIGHT SLABS BY EXPANDED POLYSTYRENE BLOCKS OPPOSITE SOLID SLABS)

José Miguel Dávila, Antonio Jaramillo-Morilla, Emilio Mascort-Albea, José Antonio Grande

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1)**: 75-86

ESTABILIZACIÓN DE MEZCLAS POLICLORURO DE VINILO/POLIESTIRENO CON UNA MONTMORILLONITA MODIFICADA (STABILIZATION OF POLYVINYL CHLORIDE/POLYSTYRENE BLENDS WITH A MODIFIED MONTMORILLONITE)

Haydee Margarita Oliva Bohorquez, Helen Claret Inciarte, Luis Alberto Rios, David Echeverri

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1)**: 87-99

EFFECTO DE UN TRATAMIENTO TÉRMICO SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y MORFOLOGÍA DE NANOTUBOS DE TiO_2 OBTENIDOS POR ANODIZADO

(EFFECT OF A HEAT TREATMENT IN THE CHEMICAL COMPOSITION AND MORPHOLOGY OF TiO_2 NANOTUBES OBTAINED BY ANODIZING)

(STABILIZATION OF POLYVINYL CHLORIDE/POLYSTYRENE BLENDS WITH A MODIFIED MONTMORILLONITE)

Joan Lario, Oscar Castaño, Mauricio Viera, Francisco Segovia, Vicente Amigó

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1)**: 100-109

INSTRUCCIONES PARA EL AUTOR

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1)**: 110-115

INFORMACIÓN DE LA REVISTA

Rev. LatinAm. Metal. Mat. **2018, 38(1)**: 116-117