

## CONTENIDO/CONTENTS

PRODUCTOS DE LA REDUCCIÓN CARBOTÉRMICA DE CROMITA REFRACTARIA A BAJA TEMPERATURA, UNA FUENTE ALTERNATIVA EN EL TRATAMIENTO CROMODIFUSIVO DE ACEROS A. Alujas, R. Quintana, A. Arniella, C. Díaz, E. Reguera. (CUBA).....	3
A NEW ROUTE TOWARDS THE PREPARATION OF A BIODEGRADABLE NANOCOMPOSITE BASED ON CHITIN WHISKERS FROM EXOSKELETON OF SHRIMP AND POLYCAPROLACTONE. V. Castillo, M. Matos, A. J. Müller. (VENEZUELA).....	12
CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES COLADAS Al-7Si-Cu y Al-7Si-Ni CON ADICIONES DE Sr. J. A. García-Hinojosa, C. González R, Y. Houbaert, G. González. (MÉJICO-BELGICA).....	20
ESTUDIO DE LA BIODEGRADACIÓN DE UNA POLIMEZCLA DE POLI(ε-CAPROLACTONA) Y ALMIDÓN DE MAIZ (PCL/Alm) Y SU COMPATIBILIZACIÓN CON ALMIDÓN PLASTIFICADO. T. Lorenzo, M. A. Sabino, J. A. Müller. (VENEZUELA).....	25
EFFECTOS DEL PROCESO DE SOLDADURA TIG EN LA RESISTENCIA A ENSAYOS POR FATIGA DEL ACERO AERONÁUTICO ABNT 4130. M. P. Nascimento, H. J. C. Voorwald, V. O. Gamarra. (BRASIL).....	36
INFLUENCIA DE LA SOLDADURA GMAW SOBRE LA RESISTENCIA AL IMPACTO DEL ACERO INOXIDABLE DÚPLEX SAF 2205. M. C. Payares y M. Dorta-Almenara. (VENEZUELA).....	45
FERROALEACIÓN COMPLEJA OBTENIDA POR METODOS PIROMETALURGICOS A PARTIR DE ARENAS NEGRAS DE CUBA. R. Quintana, L. Perdomo, A. Cruz. (CUBA).....	50
CONCENTRADO CROMÍFERO DEL YACIMIENTO MERCEDITAS, UNA FUENTE ALTERNATIVA PARA RECUBRIMIENTOS CROMO-DIFUSIVOS EN ACEROS. A. Alujas, R. Quintana, J. González, H. Yee Madeira. (CUBA).....	62
CARACTERIZACIÓN MÁSCICA Y SUPERFICIAL DEL CATALIZADOR NiO/MgO-La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DEL SOPORTE. A. Rodríguez, F. Rueda, R. Casanova, J. Mendialdua, S. González, I. Aray, O. Delgado, F. Imbert, S. Rodulfo, H. del Castillo. (VENEZUELA).....	72

---

PUBLICADO por / PUBLISHED by  
Instituto Universitario de Tecnología "Dr. Federico Rivero Palacio"  
Apartado Postal 40347, Caracas 1040-A, Venezuela

Publicación Científica Registro FONACIT-Venezuela N° Rev-2001003466

Deposito Legal N° PP198102DF784

Diagramación y Montaje: T.S.U. Gustavo Castro

Pre-Impresos: OIKOS C.A. Caracas-Venezuela

Impreso por: ANYGRAPH C.A. Caracas-Venezuela

La Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales se encuentra indizada en las bases de datos bibliográficos de: Metals Abstracts/METADEX, Engineered Materials Abstracts, Ceramic Abstracts, Corrosion Abstracts y Materials Business File - Steel Alerts.

Queda prohibida la reproducción total o parcial, aún citando su procedencia, sin autorización de la Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales.

Suscripción anual: USD. 60,00