

CONTENIDO: Volumen S7 (2017)

CONTENTS: Volume S7 (2017)

## Editorial

*Rev. LatinAm. Metal. Mat.* **2017, S7:** 1-2

## ARTÍCULOS SUPLEMENTO

---

### [INFLUENCIA DE LA TOPOLOGÍA DE CADENA \(LINEAL VERSUS CÍCLICA\) EN LA CRISTALIZACIÓN DE POLICAPROLACTONAS](#)

*Alejandro J. Müller, Ricardo A. Pérez-Camargo, Juan V. López, Scott Grayson*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat.* **2017, S7:** 3-7

### [EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE ADITIVOS PRO-OXIDANTES EN PELÍCULAS DE POLIPROPILENO Y POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO](#)

*Francisco J. Arráez, Mayrim Ávila, María L. Arnal, Alejandro J. Müller*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat.* **2017, S7:** 8-11

### [MODIFICACIÓN DE ALMIDONES MEDIANTE EL INJERTO DE CADENAS DE DIFERENTE NATURALEZA. UNA ALTERNATIVA PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIALES NO CONTAMINANTES](#)

*Francisco López-Carrasquero, Jesús M. Contreras, Simón E. Barrios, Giuseppe Giammanco, Estrella Laredo*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat.* **2017, S7:** 12-14

### [EVALUACIÓN DE LA AFINIDAD PARA LA REMOCIÓN DE IONES \$Mg^{2+}\$ y \$Ni^{2+}\$ EN HIDROGELES COPOLÍMEROS DE POLI\(ACRILAMIDA-co-ÁCIDOS ORGÁNICOS\)](#)

*María Zepa, Arnaldo Ramírez, Rita Tenía, José Prin, Luisa Rojas, Henry Astudillo, Blanca Rojas de Gáscue*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat.* **2017, S7:** 15-19

### [MATERIALES POLIMÉRICOS BASADOS EN POLIOXOTUMGSTATO, POLIOXOMOLIBDATO Y SUBUNIDADES METAL-ORGÁNICAS: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN](#)

*Carlos J. Malavé, Gustavo Liendo Polaco, Reinaldo Atencio F., Alexander O. Briceño, Edward E. Avila*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat.* **2017, S7:** 20-23

### [EVALUACIÓN DE ADITIVOS POLIMÉRICOS EN FORMA DE HOJUELAS PARA FLUIDOS DE PERFORACIÓN EN BASE AGUA MEDIANTE MODELOS MATEMÁTICOS PARA EL EMPAQUETAMIENTO DE PARTÍCULAS](#)

*Genaro Bolívar, María Tortolero, Manuel Mas, Katiuska Aguilar, Abel Ojeda, Marinela Colina*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat.* **2017, S7:** 24-28

### [OBTENCIÓN DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL \(HMF\) A PARTIR DE FRUCTOSA UTILIZANDO UNA RESINA SULFONADA](#)

*Diliana Capitillo, Carlos Chinea*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat.* **2017, S7:** 29-33

## ESTUDIO DE LA INVERSIÓN DE FASE EN EMULSIONES DE AGUA EN CRUDO UTILIZANDO POLÍMEROS Y COPOLÍMEROS DE ACRILAMIDA COMO AGENTES DE INVERSIÓN

*Carlos China, Fátima P. Abreu Da Silveira*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat. 2017, S7: 34-37*

## ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES Y PROPIEDADES TÉRMICAS ENTRE EL QUITOSANO Y EL POLIETILENO LINEAL DE BAJA DENSIDAD FUNCIONALIZADO Y SU MODELAJE MOLECULAR

*Juan Jiménez, Edgar Márquez, Blanca Rojas de Gáscue*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat. 2017, S7: 38-41*

## MICROPELETIZACIÓN DE PEAD PARA LA FABRICACIÓN DE PELÍCULAS POROSAS Y PIEZAS PLÁSTICAS

*Vanessa Araujo Rivas, Tim Osswald, María V. Candal*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat. 2017, S7: 42-44*

## MOLDEO POR INYECCIÓN DE ESPUMAS MICROCELULARES

*Juan López, David Arencón, Vera Realinho, María V. Candal*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat. 2017, S7: 45-48*

## EVALUACIÓN DEL ARRASTRE DE PARTICULAS DE POLIMERO DEL PRIMER REACTOR DE POLIMERIZACIÓN EN PROPILYEN

*Jean M. Bermúdez, Nicolino Bracho, José Rincón*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat. 2017, S7: 49-54*

## ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADICION DE RESIDUOS PLASTICOS EN LA FABRICACION DE BLOQUES HUECOS DE CONCRETO

*Samuel García, Nicolino Bracho, William López*

*Rev. LatinAm. Metal. Mat. 2017, S7: 55-59*

## **Instrucciones para el Autor**

*Rev. LatinAm. Metal. Mat. 2017, S7: 60-65*

## **Información de la Revista**

*Rev. LatinAm. Metal. Mat. 2017, S7: 66-67*