

Carteles / Pôster / Posters
(Segunda parte / Segunda parte / Second Part)

Miércoles, 22 de Noviembre de 2000 (14:00)-Viernes, 24 de Noviembre de 2000 (14:00)
Quarta-feira, 22 Novembro de 2000 (14:00)-Sexta-feira, 24 de Novembro de 2000 (14:00)
Wednesday, 22 November, 2000 (14:00)-Friday, 24 November, 2000 (14:00)

Sesión 1 Síntesis Química y Caracterización de Polímeros

Sessão 1 Síntese química e caracterização de polímeros

Session 1 Synthesis and characterisation of polymers

- 1-C33** KINETIC OF FURFURYL ALCOHOL POLYMERIZATION IN METHYLENE DICHLORIDE BY IODINE
R. González, J. Rieumont, P. Ortiz J.M.Figueroa, J. Siller, S. Godina
- 1-C34** USO DE SISTEMAS CATALÍTICOS METALOCÉNICOS HETEROGENIZADOS, PARA LA POLIMERIZACIÓN DE ESTIRENO
F. Muñoz, H. Martínez, G. Perdomo
- 1-C35** ESTUDIO DE LA POLIMERIZACION DE PROPILENO. INFLUENCIA DEL CATALIZADOR Y VARIABLES DE PROCESO
P. Saavedra, H. Palza, J. Guevara, L. Guajardo, R. Quijada
- 1-C36** BINARY METALLOCENE CATALYSTS FOR PROPYLENE POLIMERIZATION
E. G. Chaves, M. Poloponsky And M. F. V. Marques
- 1-C37** SINDIOTATIC POLYPROPYLENE OBTAINED BY $\phi_2C(Flu)(Cp)ZrCl_2$ / METHYLALUMINOXANE SYSTEM
D.E.B Lopes, J.D. Rego, M.F.V. Marques
- 1-C38** PROPYLENE POLYMERIZATION BY SiO_2 SUPPORTED SYNDIOSPECIFIC METALLOCENE CATALYSTS
Q.C.Bastos, M.F.V.Marques
- 1-C39** POLIMERIZACION DE α -OLEFINAS CON METALOCENOS SOPORTADOS SOBRE SILICE MODIFICADA
R. Avila, G. Arribas, C. Chinea, A. Ismayel, F. Ciardelli
- 1-C40** POLYPROPYLENE SYNTHESIS USING SYNDIOSPECIFIC CATALYST SUPPORTED ON ZEOLITES
S. Moreira, J. Rego, M.F. Marques
- 1-C41** POLIETILENOS OBTIDOS COM CATALISADORES METALOCÉNICOS SUPORTADOS SOBRE SÍLICA FUNCIONALIZADA COM MAO
D. Bianchini, J. H. Z. Dos Santos, F. C. Stedile, M. M. C. Forte
- 1-C42** POLIMERIZACION DE ETILENO Y ETILENO/ PROPILENO CON CATALIZADORES METALOCENOS AMINO SUSTITUIDOS
A. Morillo, J. Chirinos, J. Arevalo, D. Ibarra, T. Rajmankina, A.Parada
- 1-C43** ZIRCONOCENE DICHLORIDE SUPPORTED ON PRETREATED CROSSLINKED SPHERICAL RESINS FOR ETHYLENE POLYMERIZATION
P. A. C. Junior, R. B. M. Costa And F. M. B. Coutinho
- 1-C44** POLYMERIZATION OF ETHYLENE USING SUPPORTED Cp_2ZrCl_2 CATALYSTS
A. Conte, M.F.V. Marques
- 1-C45** ETHYLENE POLYMERIZATION BY USING ANCHORED METALLOCENE SUPPORTED CATALYSTS
M.L.Da Silva, M.F.V. Marques
- 1-C46** OLIGOMERIZACIÓN vs POLIMERIZACIÓN EN COMPLEJOS Tp^*MCl_3 CON M=Ti, Zr y Hf
L. Hernández, S.Taboada, J.Cadenas, C. Chinea, G. Arribas, Y. Hernández, J.A. Núñez Y P. Rodriguez
- 1-C47** SÍNTESIS DE POLÍMEROS MESÓGENOS BASADOS EN POLITIOFENOS SUTITUIDOS

J. Soto Galdames, F. R. Díaz Alzamora

- 1-C48** PELICULAS DELGADAS Y AMORFAS DE PLATINO OBTENIDAS FOTOQUÍMICAMENTE COMO POTENCIALES ELECTRODOS EN LA OBTENCIÓN DE POLÍMEROS
M. Tejos R., F.R. Díaz, M.A. Del Valle De La C
- 1-C49** COMPARAÇÃO DA CONDUTIVIDADE DO POLIPIRROL OBTIDO POR DIFERENTES TÉCNICAS DE SÍNTESE
J. Furquim N., J. Sinézio C. C.
- 1-C50** VITRIFICACIÓN Y RELAJACION DIELECTRICA DURANTE EL CURADO DE UNA RESINA EPOXI
S. Montserrat, F.Roman Y P. Colomer
- 1-C51** SÍNTESIS DE REDES POLIMERICAS INTERPENETRADAS DE POLIACRILAMIDA Y POLIVINIL ALCOHOL A TRAVÉS DE CRIOGELACIÓN
M.E. Calixto, J. Romero, J. Angulo, S. Solis Y D. Zaragoza
- 1-C52** ESTIMACION DE LA PRESENCIA DE RAMAS LARGAS EN POLIETILENO A TRAVÉS DE GPC Y GPC-MALLS
S.B. Tripodi, M.A. Villar
- 1-C53** INFLUENCIA DEL AVANCE DE REACCIÓN FINAL SOBRE LA ESTRUCTURA DE REDES MODELO DE PDMS OBTENIDAS POR REACCIÓN DE HIDROSILACIÓN
L.E. Roth, M.A. Villar, E.M. Vallés
- 1-C54** RESINAS EPÓXI SINTETIZADAS A BASE DE ÓLEO DE SOJA EPOXIDADO: CINÉTICA DE CURA E COMPORTAMIENTO MECÁNICO-DINÁMICO
A.E. Gerbase, C.L. Petzhold, A.P.O. Costa

Sesión 2 Modificaciones químicas y polímeros especiales

Sessão 2 Modificações químicas e polímeros especiais

Session 2 Chemical modifications and specialty polymers

- 2-C1** ESTUDIO DE MISTURAS DE EVA/PP UTILIZANDO AGENTES COMPATIBILIZANTES
C.A.B. Vieira, A.J.Zattera, G.A. Carvalho, M. Zeni, C.A. Ferreira, B. Soares
- 2-C2** UTILIZACIÓN DE POLIPROPILENO (PP) FUNCIONALIZADO COMO COMPATIBILIZANTE EN BLENDS DE PP Y POLIETILENTEREFTALATO (PET)
M. Yazdani-Pedram, H. Vega, R. Quijada
- 2-C3** EFFECT OF COMPATIBILIZERS ON POLYPROPYLENE/ POLYAMIDE BLENDS
S.M.B. Nachtiqall, A.H.O. Felix, R.S. Mauler
- 2-C4** MEZCLADO REACTIVO DE PP/EPR
G. Silbestri, R.Zacur, G. Goizueta, N.Capiati
- 2-C5** EFEITO DE TRATAMENTOS CORONA EM SUPERFÍCIE DE FILMES DE POLIPROPILENO ISOTÁTICO
N.Sellin, J. Sinézio C. C.
- 2-C6** EFECTOS DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS SOBRE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE POLÍMEROS RELLENOS DE NEGRO DE HUMO
F. Hernández., H. Carrillo, J. A. Uribe Y J. Guillén M
- 2-C7** EFECTO DE LA ESTRUCTURA DEL NEGRO DE HUMO SOBRE LA PERCOLACIÓN ELECTRICA DE COMPUESTOS POLIMERO Y NEGRO DE HUMO
J. Guillén M. Y J. A. Uribe C
- 2-C8** INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE PARTÍCULAS DE NEGRO DE FUMO NO PROCESSAMENTO DE PINTURAS ABSORVEDORAS DE MICROONDAS
J.C. Dias, M. C.Rezende, I.M.Martin
- 2-C9** STUDY OF THE FURAN MONOMERS ON THE COHESIVE STRENGTH AND ELECTRIC

PROPERTIES OF CARBON BLACK AGGLOMERATES

R. González, P. Ortiz, E. Reguera, J.M. Figueroa, J.M. Martínez, C. Vazquez

- 2-C10** STUDY OF THE INFLUENCE OF "NEJAYOTE" AND OTHER ADDITIVES ON THE COHESIVE STRENGTH AND ELECTRIC PROPERTIES OF CARBON BLACK AGGLOMERATES
R. González, P. Ortiz, E. Reguera, J.M. Figueroa, J.M. Martínez, C. Vazquez
- 2-C11** INFLUÊNCIA DE PIGMENTOS NO pH E VISCOSIDADE DE RESINAS POLIMÉRICAS
J. B. Giordano, J.S. Carvalho Campos
- 2-C12** EFECTO DE LAS CONDICIONES DE ELECTRODEPOSITO SOBRE LAS PROPIEDADES DE POLI(TIOFENO)
L. Ugalde, M. A. Del Valle, F. R. Diaz, J. C. Bernede
- 2-C13** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLI(N-VINILCARBAZOL). CONDICIONES OPTIMAS DE ELECTRO-OBTENCION
M. A. Del Valle, F. R. Diaz, F. Bustos, T. Pizarro, L. Ugalde, J. C. Bernede
- 2-C14** SÍNTESES Y CARACTERIZACIÓN POR RMN DE NUEVOS COPOLÍMEROS DE PET POTENCIALMENTE BIODEGRADABLES
A. Martínez De Ilarduya, D. Kint, s. Muñoz-Guerra, M. Rivas, M. Mancera, J.A. Galbis
- 2-C15** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE POLIIMINAS MESOGENAS CON POTENCIALES PROPIEDADES EN OPTICA NO LINEAL
N. Valdebenito, E. Graver, F. R. Díaz, L. Oriol, J.L. Serrano
- 2-C16** MODIFICACION DE RESINAS VINIL ESTER CON PMMA PARTICULADO Y EN SOLUCION
M.A. Barcia Vico, M.L. Auad, M.I. Aranguren, J. Borrajo
- 2-C17** MODIFICACIÓN QUÍMICA DE POLIETILENO EN ESTADO FUNDIDO
V.L. Lasalle, A. E. Ciolino, M.D. Faila Y E.M. Vallés
- 2-C18** MODIFICACIÓN DE COPOLÍMEROS MODELO DE ETILENO CON UN PERÓXIDO ORGÁNICO
C.J. Perez, M.D. Faila Y E.M. Vallés
- 2-C19** PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF AN ANION-EXCHANGE MEMBRANE MODIFIED WITH POLYANILINE
R. Scherer, M. A. S. Rodrigues, C. A. Ferreira, M. M. C. Forte
- 2-C20** REDES EPOXI-AMINA MODIFICADAS CON POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS
M. I. Giannotti, I. Mondragon, M. J. Galante, P. A. Oyanguren
- 2-C21** ESTUDO COMPARATIVO ENTRE TENACIFICAÇÃO E FLEXIBILIZAÇÃO DE RESINA EPOXÍDICA COM PBLH
F. L. Barcia, B. G. Soares
- 2-C22** OBTENCION DE UN NUEVO MATERIAL MEDIANTE FUNCIONALIZACIÓN DEL ÁCIDO POLIACRILICO
E. Otazo, D. Morejon, O. Estevez, S. Rojas, M. Aguilar
- 2-C23** INCORPORACIÓN DE ALCOHOLES LINEALES DE CADENA LARGA A MATRICES POLIMERICAS
F. Barroso, R. Martínez, P. Ortiz
- 2-C24** CARACTERIZAÇÃO DE POLI(VINIL ACETAL) OBTIDO À PARTIR DE PVAI
M. Zeni, R. Riveros, J. De Souza, K. Rasera
- 2-C25** DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS PARA DETECÇÃO DE PESTICIDAS
N.F. Consolin, C.M.P. Vaz, L. Martin-Neto, L.H.C. Mattoso
- 2-C26** POLÍMEROS ESPECIAIS – TEFLON® COM FLUORETO DE CÁLCIO
W. S. Oliveira, J. Sinézio C.C.

Sesión 3 Procesamiento de polímeros

Sessão 3 Processamento de polímeros

Session 3 Polymer processing

- 3-C1** PRESSURE BUILD UP IN THE SOLIDS CONVEYING ZONE: EFFECT OF HEAT TRANSFER, AND SOLIDS COMPRESSIBILITY
J. C. Ortíz, F. Avalos, E. Oyervides M. Garza
- 3-C2** NUEVO RECUBRIMIENTO DURO PARA POLICARBONATO
M.R. Estrada, A. Sánchez-Solís, S. López-Romero
- 3-C3** PROCESSAMENTO DE ELASTÔMÉROS ABSORVEDORES DE RADIAÇÃO ELETRO-MAGNÉTICA: NBR/EPDM/PAni-DBSA
R. Faez, M.-A. De Paoli, I.M. Martin E M.C. Rezende
- 3-C4** POWDERED NBR - REGENERATED CELLULOSE COMPOSITIONS. METHODS OF PRECIPITATE TREATMENT AND THEIR EFFECT ON MECHANICAL PROPERTIES
R.C.R. Nunes, A.C. Peres, L.Y.Visconte
- 3-C5** REACCIÓN DE ENTRECruzAMIENTO DEL CAUCHO NATURAL CON DONADORES DE AZUFRE DEL TIPO TIURAM EN PRESENCIA DE MONO SULFURO DE TIURAM
L. González, A. Rodríguez, A. Marcos- Fernández, A. Del Campo
- 3-C6** CINÉTICA DE VULCANIZAÇÃO PARA COMPOSIÇÕES DE BORRACHA NATURAL CONTENDO CINZA DA CASCA DE ARROZ
H. M. Da Costa, L. L. Y. Visconte, R. C. R. Nunes, J. L. V. Carvalho, C. R. G. Furtado
- 3-C7** EFECTO DEL TIPO DE INICIADOR Y DE LA VELOCIDAD DE AGITACIÓN SOBRE EL TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS DE CAUCHO EN UN PROCESO EN MASA DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO
M. Rosas, M. Fuenmayor, H. Oliva, G. Meira, I. González
- 3-C8** EMPLEO DE UN SILICATO MAGNÉSICO NATURAL (sepiolita) PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE RODAMIENTO DE NEUMÁTICOS
A. Rodríguez, L. González, A. Del Campo, A. Marcos-Fernández
- 3-C9** COMPOSTO PVC /BORRACHA RECICLADA DE PNEUS EM PASTA VINÍLICA
A.A.Rodrigues, E.Y.L. Vaidergorin, H. Wiebeck
- 3-C10** INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE OBTENCION EN LA MORFOLOGIA DE MEMBRANAS DE PP/EVA/ELVANOL
A. Maciel, A. Luis, O. Manero, M. Aguilar
- 3-C11** ANÁLISIS DE DISTINTOS PERFILES TÉRMICOS EN LA POLIMERIZACIÓN EN EMULSIÓN DE CLORURO DE VINILO
A.E. Alvarez, J.A. Ressoa, L.V. Aparicio, C. Sarmoria Y A. Brandolin
- 3-C12** ANALISIS DE PLASTIFICANTES EN EL CLORURO DE POLIVINILO POR EFS y CG
R.M. Guerra, M.L. Marin, A. Sanchez, A. Jimenez
- 3-C13** ESTUDO DO EFEITO DO MICROEX NA OPACIDADE, COR E BRILHO DE FILMES DE POLIETILENO (PE)
S. C. Araújo, J. Harada, H. Wiebeck
- 3-C14** EFECTO DEL TIPO DE INICIADOR EN LA SÍNTESIS DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO
G. Soto, E. Nava, I. González, G. Meira, H. Oliva
- 3-C15** SEPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MACROMOLÉCULAS ASFALTÊNICAS DE PETRÓLEO
M.A. Sousa, G. González, E.F. Lucas

Sesión 6 Aprovechamiento de la biomasa

Sessão 6 Aproveitamento da biomassa

Session 6 Biomass utilisation

- 6-C1** SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PRUEBAS DE TOXICIDAD DE MEZCLAS BINARIAS DE POLI-(HIDROXIBUTIRATO-co-HIDROXIVALERATO) CON POLIGLICIDILMETACRILATO Y POLIHIDROXIETILMETACRILATO
J. Gracida, J. Cardoso, A. Aguilar, H. Vazquez, F. Perez-Guevara
- 6-C2** CARACTERIZACIÓN DE POLIHIDROXIBUTIRATO OBTENIDO EN DIFERENTES CONDICIONES DE CULTIVO
F. Lasala, Z. Banchikova, Ma. E. Carballo, J. Martínez, N. Galego, Ch. Rozsa
- 6-C3** HIGH POLY- β -HYDROXYALKANOATE (PHA) PRODUCTION IN WILD TYPE *Rhizobium tropici* AND *Mesorhizobium plurifarium* (4033) STRAINS
J. Martínez, Z. Banchikova, F. Lasala, M.E Carballo, Ch. Rozsa, N. Galego, R. Núñez, R. Solano
- 6-C4** SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLIMEROS INJERTO A PARTIR DE FIBRAS NATURALES
R. Antonio Cruz, Th. Heinze, A. M. Mendoza Martinez
- 6-C5** MODIFICACION DE LAS FIBRAS DE RAYON MEDIANTE COPOLIMERIZACION POR INJERTO
D. Pacheco, S. Andrade, G. Canche
- 6-C6** ACETILAÇÕES HOMOGÊNEA E HETEROGÊNEA DO BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR
G. Rodrigues Filho, S. F. Cruz, D. A. Cerqueira, R. M.N. Assunção, A. E. H. Machado, H. Ottaguro
- 6-C7** COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE BLENDA DE AMIDO TERMOPLÁSTICO COM LIGNOSSULFONATO
L.C. Morais, A.J.F. Carvalho, A.A.S. Curvelo
- 6-C8** ESTUDIO POR ESPECTROMETRÍA INFRARROJA DE LA LIGNINA DE TRES ESPECIES DE EUCALIPTOS
A. Bermello, U. Orea, L. Carballo, M. Del Valle
- 6-C9** INFLUENCIA DE LA RADIACIÓN GAMMA EN PLÁSTICOS A BASE DE POROTOS
M.E. González, E.M. Salmoral, M.E. Flóccari
- 6-C10** VARIACÃO DA VISCOSIDADE MOONEY DAS BORRACHAS DE CLONES DE *Hevea brasiliensis* DA REGIÃO DE VOTUPORANGA, ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL
R.M.B. Moreno, M. Ferreira, P.S. Gonçalves, E.C. Conforto, J.D.C. Pessoa, L.H.C. Mattoso

Sesión 7 Biopolímeros y polímeros naturales

Sessão 7 Biopolímeros e polímeros naturais

Session 7 Biopolymers and natural polymers

- 7-C1** CONFORMATIONAL PREFERENCES IN κ - AND ι -CARRAGEENANS
M. E. Villegas, G. Bradbrook, S. Pérez And J. Benegas
- 7-C2** RESPONSE TIME AND ELECTORRHEOLOGICAL PROPERTIES OF SEMIDILUTED POLYSACCHARIDE COLLOIDAL SUSPENSIONS
A. Ramírez, A. Figueroa, F. Paz, M. A. Valdez, F.M. Goycoolea
- 7-C3** SYNERGISTIC EFFECT OF *Cassia javanica* GALACTOMANNAN ON κ -CARRAGEENAN GELS
E.G. Azero, C.T. Andrade, L. Luciano, M.P. Gonçalves
- 7-C4** STRUCTURAL PROPERTIES OF MESQUITE GUM IN RELATION TO ITS ADSORPTION IN A LIQUID INTERFACE
F.M. Goycoolea, G. Alvarez, M. Valdez, F. Soto, G. Hernández, J. Lizardí, M. Rinaudo, J. Hernández
- 7-C5** ANALYSIS OF STARCHES BY SIZE EXCLUSION CHROMATOGRAPHY WITH MULTI-ANGLE LIGHT SCATTERING DETECTION
G. Ortega Mcewen
- 7-C6** ATTOMOLE ANALYSIS OF CARBOHYDRATES BY CE AND HPLC USING LASER-INDUCED FLUORESCENCE DETECTION
N. Simeon, B. Feurer, F. Couderc, G. Ortega Mcewen

- 7-C7** APPROXIMATION TO THE STRUCTURE OF A HEMICELLULOSE B FRACTION FROM THE SEED OF PALOMINO VARIETY GRAPE
José. M. Igartuburu, Enrique Pando And F. Rodríguez Luis
- 7-C8** A LIQUID-CROMATOGRAPHY EVALUATION OF ATRAZINE SORPTION BY CMC
O.B.G. Assis, A. M. Flores And S.P. Campana Filho
- 7-C9** ESTUDIO DE PROPIEDADES DE HIDROGELES BASADO EN GELATINA INJERTADA CON POLIACRILAMIDA
M. Yazdani-Pedram, A. Lagos, R. Pailaya, J. Retuert
- 7-C10** ION EFFECTS IN THE SOLUTION RHEOLOGY OF ALGINATE
L. Félix, A. Cárdenas, F.M. Goycoolea, W. Argüelles-Monal, M. Rinaudo
- 7-C11** DECOLORACION DEL ALGINATO DE SODIO CON HIPOCLORITO
F. Ochoa, J. Sabatier, A. Ferrer
- 7-C12** ENTRECruzamiento DEL ALGINATO DE SODIO CON DIFERENTES AGENTES
L. Wong, R.H. Marchessault
- 7-C13** STRUCTURAL MODIFICATIONS IN CRUDE CORN PERICARP AFTER EXTRACTION
I. Sosa, F. Caballero-Briones, A. Iribarren, R. Castro-Rodriguez, J.L. Peña
- 7-C14** STRUCTURAL MODIFICATIONS IN CORN PERICARP DURING THE NIXTAMALIZATION
F. Caballero-Briones, A. Iribarren, R. Castro-Rodriguez, J. L. Peña
- 7-C15** SWELLING AND SURFACE DEGRADATION ON ALKALINE-COOKED CORN PERICARP.
J. L. Peña, F. Caballero-Briones, A. Iribarren, R. Castro-Rodriguez
- 7-C16** REACTION KINETICS OF THE CORN PERICARP DURING THE NIXTAMALIZATION
A. Iribarren, F. Caballero-Briones, R. Castro-Rodriguez, J. L. Peña
- 7-C17** BINDING OF CALCIUM ION TO PERICARP IN CORN GRAIN
R. González, E. Reguera P. Ortiz, M. Villanueva, L. Mendoza

Sesión 11 Física de Polímeros

Sessão 11 Física de Polímeros

Session 11 Polymer physics

- 11-C30** MECHANICAL PROPERTIES OF VINYL ESTER RESIN MODIFIED WITH SILICON BASED ADDITIVES
C.A. Ittner, M.I. Felisberti
- 11-C31** THE ABRASION RESISTANCE OF SILSESQUIOXANE – MODIFIED EPOXIES
A.N. Mauri, C.C. Riccardi, R.J.J. Williams
- 11-C32** MECHANICAL PROPERTIES OF THE BLEND POLYAMIDE-6 / POLY(VINYL BUTIRAL) OBTAINED FROM INDUSTRIAL WASTE
T. S. Valera, H. Wiebeck, S. M. Toffoli A. C. Vieira Coelhov
- 11-C33** CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE PELÍCULAS PLÁSTICAS PARA EMPAQUES
R. Sciamanna, L. Molina*
- 11-C34** COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MEZCLAS DE RESINA FURANO-EPOXÍDICA CON POLISULFUROS PARA SU USO COMO ADHESIVOS DE ALTA RESISTENCIA
D. Díaz, M. Dopico, J.L. García, M.E. Rodríguez, A. Gómez, J. Rieumont M. Torres, A. Gutierrez
- 11-C35** EFECTO DE LA HISTORIA TERMICA EN EL COMPORTAMIENTO TERMICO Y REOLOGICO DE UN POLIESTER TERMOTROPICO
P. Bello, A. Bello, J. A. Ressia, L. M. Quinzani Y E. M. Valles
- 11-C36** PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CRISTALES LÍQUIDOS POLIMÉRICOS ENTRECruzADOS, MEDIANTE PUENTES DE HIDRÓGENO
A.Reyes, P.Sadurní, C.Vazquez, G.Burillo

- 11-C37** ESTUDIO MEDIANTE DSC Y SINCROTRÓN DE LAS TRANSICIONES DE FASE DE UN POLIETERÉSTER ÓPTICAMENTE ACTIVO
A. Del Campo, E. Pérez, A. Bello, R. Benavente, A. Meyer
- 11-C38** POLIPROPILENO METALOCÉNICOS: ANÁLISIS TÉRMICO
R. Zacur, C. Frova, G. Goizueta, N. Capiati
- 11-C39** FUSION DE POLIESTIRENO SINDIOTACTICO MEDIANTE CALORIMETRIA DE BARRIDO DIFERENCIAL MODULADA (MDSC)
C. Avila, D. Navarro, F. Medellin, E. Ramirez, S. Knjazhanski
- 11-C40** CARACTERIZACIÓN DE POLIETILENOS MEDIANTE FRACCIONAMIENTO TERMICO A PARTIR DEL FUNDIDO Y DE DISOLUCIÓN
B.R. De Gascue, B. Mendez, B. Monrabal, A. Diaz Barrios, R. Tenia, V. Ruiz S., A. Müller
- 11-C41** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO TERMICO MEDIANTE DSC MODULADO DE MEZCLAS PP/EVA Y CHPP/EVA
E. Ramirez, C. Avila, D. Navarro, F. Medellin, B. Huerta
- 11-C42** TRATAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE POLIANILINA SINTETIZADA QUIMICAMENTE
E. Roca B., J. Sinézio C.C
- 11-C43** EFECTIVIDAD DEL SURLYN COMO AGENTE COMPATIBILIZANTE EN LA MEZCLA PET-HDPE
C. Guerrero, E. Arroyo, V. Gonzalez
- 11-C44** EFFECT OF COPOLYMERS AND TERPOLYMERS IN THE MORPHOLOGY AND COMPATIBILITY OF PP-PE BLENDS
F. Avalos, J. C.Ortiz, J. Osuna, A. Zizumbo, R. Zitzumbo, M. Arroyo
- 11-C45** RELACION INTERACCIONES-MORFOLOGÍA-PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS DE MEZCLAS PP/EVA
E. Ramirez, B. Huerta, D. Navarro, F. Medellin, J. De Leon
- 11-C46** MORPHOLOGY OF 2,5-SUBSTITUTED POLY(P-PHENYLENE VINYLENE) WITH OLIGO(ETHYLENE OXIDE) SIDE CHAINS / PEO-SALT BLENDS
L.M. Carvalho, L.F.Santos, F.E.G.Guimaraes, D.Gonçalves, R.M.Faria, A.S. Gomes
- 11-C47** EFECTO DE LA HIDROGENACIÓN DEL AGENTE COMPATIBILIZANTE UTILIZADO EN LA POLIMEZCLA PS/PP (80/20)
R. Sciamanna, G. Arribas, C. Albano, E. Horie Y B. Soto
- 11-C48** ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN ÓPTIMA DE ANTIOXIDANTE PARA LA POLIMEZCLA PS/PP (80/20)
R. Sciamanna, G. Arribas, C. Albano, V. Merola Y C. Pacheco*
- 11-C49** CONDUCTIVE MELT PROCESSED POLYANILINE-BASED BLENDS
B.G.Soaes, G.M.O.Barra, M.E. Leyva
- 11-C50** ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE EN MEZCLAS DE PHB CON COPOLIMEROS DE ESTIRENO Y VINIL FENOL
A. Gonzalez, M.A. Iriarte, L. Irusta, M.J. Fernandez-Berridi Y J.J. Iruin
- 11-C51** MISTURA FÍSICA DE POLICARBONATO E POLI(ξ-CAPROLACTONA): MORFOLOGIA E PROPIEDADES MECÁNICAS CONDUCTIVE MELT PROCESSED POLYANILINE-BASED BLENDS
B.G.Soaes, G.M.O.Barra, M.E. Leyva
- 11-C52** SAXS STUDIES ON PEEK/ LCP BLENDS
S. Calafati Moysés, B.Carvalho, R. E. S. Bretas
- 11-C53** EFECTO INTERFACIAL DEL USO DE UN COMPATIBILIZADOR EN LA MEZCLA POLI(OXIDO DE ETILENO)/POLI(ESTIRENO)
A. Opazo, V. Villar, H. Rios, L. Gargallo Y D. Radic

Primer Simposium Latinoamericano de Quitina y Quitosana
Primeiro Simpósio Latinoamericano de Quitina e Quitosana
First Latin American Symposium on Chitin and Chitosan

- Q-C1** ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE QUITOSANOS DE PRODUCCIÓN PROPIA
V. Pedroni, M.E. Gschaider, P.C. Schulz
- Q-C2** EFFECTS OF ADDITIVES AND INERT GAS BUBBLING ON THE HOMOGENEOUS DEACETYLATION OF CHITOSAN
S.P. Campana-Filho, R. Signini
- Q-C3** HIDRÓLISIS ÁCIDA DE QUITOSANO DE BAJO PESO. REACCIONES DE ENTRECruzAMIENTO Y DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS
F. Martínez, G. Neculqueo
- Q-C4** PREPARACIÓN DE QUITO-OLIGOSACÁRIDOS BIOACTIVOS POR HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE QUITOSANA
M. Ramírez, G. Cabrera, A. Falcón, I. Hernandez, L. Alfonso
- Q-C5** ANALYSIS OF CHITOSAN BY SIZE EXCLUSION CHROMATOGRAPHY WITH MULTI-ANGLE LIGHT SCATTERING DETECTION
G. Ortega Mcewen
- Q-C6** SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CHITOSAN PHB BLENDS
G. Cárdenas And J. Sanzana
- Q-C7** STUDY OF MECHANICAL STRENGTH IN CHITOSAN/SBR COMPOSITES
S. Barrientos, J. Revilla, J.A. Trejo
- Q-C8** ENCAPSULATION OF SHARK LIVER OIL IN A PECTIN-ALGINATE-CHITOSAN GEL MATRIX
E.I. Diaz-Rojas, R. Pacheco-Aguilar, F M Goycoolea, W. Argüelles-Monal, M. Rinaudo, M. Valdez, J. Lizardi
- Q-C9** STUDY OF THE STOICHIOMETRY OF THE POLYELECTROLYTE COMPLEX BETWEEN CHITOSAN AND ALGINIC ACID
L. Becheran, W. Argüelles Monal, C. Peniche
- Q-C10** PREPARATION OF WATER SOLUBLE CHITOSAN-COATED ALGINATE BEADS-A STUDY OF CAPSULE SIZE EXCLUSION PROPERTIES
M. Alvarez, N. Angelova, D. Hunkeler, C. Peniche
- Q-C11** SYNTHESIS AND APPLICATION OF CHITOSAN DERIVATIVES TO TRAP HEAVY METAL IONS
E. Taboada, G. Cabrera, G. Cardenas
- Q-C12** REACCIONES DE MODIFICACIÓN DE QUITOSANO CON ALDEHIDOS ALIFATICOS
F. Martínez, Y. Gallardo, A. Olea
- Q-C13** ESTUDIO DE LA EXTRACCION DE OXIANIONES DE Mo (VI) EN SOLUCION CON QUITOSANO
R. Maurelia, R. Zamora, M. Merino, M. Guevara, C. Azola, P. Cornejo
- Q-C14** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ADSORCIÓN DE Pb(II) Y Hg(II) EN PECTINA Y QUITOSANO
M. L. Ferreira, A. Debbaudt, M.E. Gschaider, E. Agullo
- Q-C15** ESTUDIO TEÓRICO DE LA ADSORCIÓN DE Pb(II) Y Hg(II) EN PECTINA Y QUITOSANO
M. L. Ferreira, A. Debbaudt, M.E. Gschaider'
- Q-C16** SUSPENSIÓN DE QUITINA PARA FORMULACIONES FARMACÉUTICAS
M. Sirés, M. Baños, R. Cao
- Q-C17** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LIBERACIÓN DE TEOFILINA DESDE MATRICES DE QUITOSANO Y QUITOSANO INJERTADO CON ACRILAMIDA
C. Tapia, E. Costa, A. Munita, M. Yazdhan, C. Terraza
- Q-C18** FUNCTIONAL STABILIZATION OF CELLULASE BY COVALENT MODIFICATION WITH CHITOSAN VIA CARBOHYDRATE CHAINS
R. Darias, R. Villalonga

- Q-C19** EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE QUITOSAN CARACTERIZADO FISICA Y QUIMICAMENTE
P. Miranda, N. Aragon, V. Lara
- Q-C20** EFFECT OF DIFFERENT MW-CHITOSANS ON THE VIABILITY OF BACTERIA USED IN MILK FERMENTATIVE PROCESS
N. Passalacqua, S.F. Ausar, I.D. Bianco, L.F. Castagna, C.A. Landa And D. M. Beltramo
- Q-C21** INTERACCION QUITOSANO-LEVADURA EN ALIMENTOS COCIDOS
M.S. Rodriguez, M.E. Centurion, E. Agullo
- Q-C22** DIGESTIBILITY OF CHITOSAN-INDUCED CASEIN AGGREGATES BY PROTEASES
S.F. Ausar, I.D. Bianco, R.G. Badini, L.F. Castagna, N.M. Modesti, C.A. Landa And D.M. Beltramo
- Q-C23** GROWTH INHIBITION OF *RHIZOPUS STOLONIFER* IN SUPERFICIAL CULTURES WITH ADDED CHITOSAN
M. Plascencia, R. Olayo, P. Arralde, G. Viniegra, M. Castillo And K. Shirai
- Q-C24** CHITIN AND CHITOSAN IN WASTEWATER TREATMENT
N. Acosta, I. Aranaz, A. Heras
- Q-C25** EVALUATION OF CHITOSAN AS PURIFYNG AGENT IN WASTEWATER TREATMENT
D.C. Vieira, R.C. Goy, S.P. Campana Filho And O.B.G. Assis