

Carteles / Pôster / Posters
(Primera parte / Primeira parte / First Part)

Lunes, 20 de Noviembre de 2000 (12:00)-Miércoles, 22 de Noviembre de 2000 (14:00)
Segunda-feira, 20 Novembro de 2000 (12:00)-Quarta-feira, 22 de Novembro de 2000 (14:00)
Monday, 20 November, 2000 (12:00)-Wednesday, 22 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-C1** ALGUNOS ASPECTOS NOVEDOSOS EN LAS POLIMERIZACIONES CON ALQUIL –
CIANOACRILATOS
M.E. Cañizares
- 1-C2** POLIMERIZACIÓN Y COPOLIMERIZACIÓN EN BLOQUE DE DIACETILENOS POR ACOPLAMIENTO
OXIDATIVO
M. E. Angeles-San Martín, T. Ogawa-Murata, A. M. Mendoza-Martínez, M. F. Beristain-Manterola
- 1-C3** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS DE ϵ -CAPROLACTONA CON L-LACTIDE Y DL-
LACTIDE
M. Tortolero, G. Arribas, A. Ismayel, A. Vargas, C. Gonzalez, M. Cerrolaza
- 1-C4** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COPOLÍMEROS ENTRE ANILINA Y DIBROMOANILINAS
J. L. Torres, F. R. Diaz, M. A. Del Valle
- 1-C5** ELABORACIÓN DE COPOLÍMEROS TRIBLOQUE POLIESTIRENO-b-POLI OXIDO DE ETILENO-b-
POLI CAPROLACTONA (PS-b-POE-b-PCL)
M.L. Arnal, F. Lopez-Carrasquero, J.M. Contreras H. Schmalz, T. Jakob, V. Balsamo Y A.J. Müller
- 1-C6** POLIMERIZACION DE ETILENO Y METILMETACRILATO CON IMINO COMPLEJO DE HIERRO
C. Chinea, J. Zamora, A. Ismayel, S. Valenti, A. Altomare, F. Ciardelli, G. Arribas
- 1-C7** COPOLIMERIZACIÓN DE PROPILENO CON OLEFINAS MAYORES UTILIZANDO $\text{EtIND}_2\text{ZrCL}_2$ //MAO
M.L. Ferreira, M.A. Villar, G.B. DE Galland, D.E. Damiani
- 1-C8** FUNCIONALIZACION DE POLIOLEFINAS POR COPOLIMERIZACION CON MONOMEROS
POLARES MEDIANTE CATALIZADORES ZIEGLER-NATTA
T. Rajmankina, A. Parada, J. Chirinos Y A. Morillo
- 1-C9** SINTESIS DE COPOLÍMEROS DE POLIMETACRILATO DE METILO-ESTIRENO PARA CEMENTOS
ÓSEOS
L. Morejón, E. Mendizabal, J.A. Delgado N. Davidenko
- 1-C10** SURFACE MORPHOLOGY EVALUATION OF POLYMER BEADS BASED ON DIVINYLBENZENE BY
ATOMIC FORCE MICROSCOPY
M.A.F.S. Neves, F.M.B. Coutinho, M.L. Dias, R.A. Simão, C.A. Achete^y
- 1-C11** TEREPHTHALIC ACID, NEOPENTYL GLYCOL AND TRIMETHYLOLPROPANE
POLYESTERIFICATION USING TIN COMPLEXES AS CATALYSTS PRECURSORS
A.B. De Oliveira, P.A.Z. Suarez, N.R.S. Basso, S. Einloft
- 1-C12** THE USE OF BIVALENT TIN CHELATE OF 3-HYDROXY-2-METHYL-4-PYRONE AS CATALYST FOR
POLYESTERIFICATION
A.B. De Oliveira, P.A.Z. Suarez, N.R.S. Basso, S. Einloft
- 1-C13** POLIBIBENZOATO DE ((50/50) TRIMETILEN OXI 1-METIL TRIMETILEN GLICOL / TRIMETILEN OXI 3-
METIL TRIMETILEN GLICOL). UN POLÍMERO TERMOTRÓPICO CON DOBLE T_g Y ORIENTACIÓN
ANORMAL
E. Alonso, A. Bello, E. Pérez
- 1-C14** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS POLIAMIDAS OBTENIDAS A PARTIR DEL ÁCIDO
FERÚLICO Y DIAMINAS

H.Miura, K.Saito, H.Takiguchi, M.Hasegawa, T.Ogawa

- 1-C15** MODELADO DE LA POLIMERIZACIÓN BATCH EN EMULSIÓN DE CLORURO DE VINILO CON SEMILLADO
L.V. Aparicio, A.E. Alvarez, J.A. Ressia, C. Sarmoria Y A. Brandolin
- 1-C16** EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE MONTE CARLO PARA CÁLCULO DE PESOS MOLECULARES Y SU DISTRIBUCIÓN EN POLIMERIZACIÓN LINEAL
E. Vivaldo-Lima, J. Pallares-Díaz
- 1-C17** ALCOXILATION OF 4,5-EPOXY-4-METHYLOCTANE CATALYZED BY CERIC AMMONIUM NITRATE
V. D. Ramos, D. Derouet & L. L. Y. Visconte
- 1-C18** POLYADDITION OF A POLYURETHANE IONOMER PRECURSOR
L. G. Lage, Y.Kawano
- 1-C19** POLIMERIZACIÓN DE N-CICLOALQUIL Y N-FENIL NORBORNILENIMIDAS POR CATALIZADORES DE METATESES DE NUEVA GENERACION
A. Pineda, M. Tlenkopatchev
- 1-C20** SÍNTESIS Y HALOGENACIÓN EN SOLUCIÓN DE UN POLÍMERO DIACETILÉNICO
D. E. Mendoza R., T. Ogawa, A. M. Mendoza Mtz.
- 1-C21** ESTUDIO DE LA POLIANILINA SINTETIZADA ENZIMATICAMENTE EN MEZCLAS AGUA-DIOXANO
R. Cruz, J. Romero, J. L. Angulo-Sanchez, B. Huerta
- 1-C22** MICROEMULSION POLYMERIZATION OF METHACRYLIC MONOMERS PHOTOINITIATED BY SYMMETRICAL AZOCOMPOUNDS OF DIFFERENT HYDROPHOBICITY
A.M. Rufs, E.A. Lissi, M.V. Encinas
- 1-C23** FOTOSENSITIZACIÓN DE ACRILAMIDA CON COMPLEJOS DE RENIO (I).- EFECTO DEL AGENTE DONADOR DE ELECTRONES
C.A. Terraza, J. Guerrero
- 1-C24** FOTOSENSITIZACIÓN DE ACRILAMIDA CON COMPLEJOS DE RENIO (I).- EFECTO DE LA MODIFICACIÓN DEL SUBSTRATO
J. Guerrero, C.A. Terraza
- 1-C25** DYE SENSITIZED FREE RADICAL POLYMERIZATION OF ACRYLAMIDE
L. Villegas, M.V. Encinas, C. Previtali, S. Bertolotti And M. Neumann
- 1-C26** ESTUDIO MECANISTICO DEL SISTEMA $Ru(bpy)_3^{+2}$ - AMINA COMO FOTOINICIADOR DE LA POLIMERIZACION DE ACRILAMIDA
C.V. Rivarola, S.G. Bertolotti, C.M. Previtali
- 1-C27** SOLIDOS MICROPOROSOS A PARTIR DE $SiO_2-Al_2O_3$
R. Mendoza-Serna, R. Rosas-Cedillo, J.A. Moreno-Rodríguez, E. Loyo-Arnaud, C.E. Roquero-García
- 1-C28** ESTRATEGIA EXPERIMENTAL PARA LA PREPARACION DE SOLES DE ZrO_2-TiO_2 A PARTIR DEL PROCESO SOL-GEL
R. Mendoza-Serna, L. Valdez-Castro, J. Rivera-Arias
- 1-C29** DETERMINAÇÃO DA MASSA MOLAR E CARACTERIZAÇÃO POR ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO DO POLIACETATO DE VINILA OBTIDO POR RADIAÇÃO GAMA
A.C. Mesquita, M.N. Mori, J.M. Vieira, L.G. Andrade E Silva
- 1-C30** POLIMERIZACIÓN EN EMULSIÓN DEL METACRILATO DE METILO. ESTIMACIÓN DE LA CONSTANTE DE TRANSFERENCIA AL *n*-DODECIL MERCAPTANO
G. Guzmán, J. Castañeda, L. Gugliotta, J. Amalvy
- 1-C31** SÍNTESIS DE POLÍMEROS INJERTADOS POR POLIMERIZACIÓN RADICÁLICA DE TRANSFERENCIA ATÓMICA (ATRP)
F. González, M.R. Pinto, B.G. Soares

- 1-C32** ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS DE ALGUNOS CIANOACRILATOS DE ALQUILO CON PROPIEDADES ADHESIVAS
E. Rosado, A. Almirall, R. Alvarez

Sesión 4 Reología
Sessão 4 Reologia
Session 4 Rheology

- 4-C1** EFECTO DE LA ESTRUCTURA SOBRE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE POLIETILENOS METALOCÉNICOS
M.V. Pérez, M.A. Villar
- 4-C2** TIME DEPENDENCE OF THE RHEOLOGICAL PROPERTIES OF PROPYLENE-ETHYLENE COPOLYMERS
V.L. De La Torre, F.F. Ross, L.M. Quinzani And M.D. Failla
- 4-C3** POLYPROPYLENE - WOODFLOUR COMPOSITES. CREEP PERFORMANCE
A. J. Nuñez, N. E. Marcovich, M. M. Reboredo, M.I. Aranguren
- 4-C4** COMPORTAMIENTO EN MODO DE CREEP DE MATERIALES COMPUESTOS DE ALMIDÓN/POLIVINILALCOHOL CON FIBRA SISAL
V. Alvarez, A. Vázquez
- 4-C5** ESTUDO COMPARATIVO DE SOLUÇÕES DE POLIACRILAMIDA MODIFICADA COM ACRILATO DE TRIDECILA COM UMA POLIACRILAMIDA COMERCIAL UTILIZADA NA INDUSTRIA DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO
B.S.Chagas, E.F.Lucas, D.L.P.Machado Jr, E.M.Brandão, R. Haag, C.R. Souza
- 4-C6** PROPIEDADES REOLÓGICAS DE ASFALTOS CON RELACIÓN A SU COMPOSICION.1. ESTUDIO COMPARATIVO
E. Balderas, G. Hernández, A. Mendoza

Sesión 5 Materiales compuestos (composites)
Sessão 5 Compósitos
Session 5 Composites

- 5-C1** SILICA SURFACE MEDIATED CATIONIC POLYMERISATION OF 2-VINYLFURAN AND 2-VINYLTHTIOPHENE
Susanne Höhne And Stefan Spange
- 5-C2** CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITES FURÁNICOS POR CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO
C. Gastón, M. Dopico, A. Gómez
- 5-C3** CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE NANOCOMPOSITES DE PP CON NANOPARTÍCULAS DE CaCO₃
D. García López, J.M. Pastor, J.C. Merino
- 5-C4** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITES POLIMÉRICOS HÍBRIDOS DE CONDUCCIÓN PROTÓNICA
J.L. Acosta, M.C. Ojeda, C. Del Río, L. Gonzalez Y A. Rodriguez
- 5-C5** BIODEGRADABLE COMPOSITES OF POLY(D, L-LACTIDE) AND OF POLY(ε-CAPROLACTONE) WITH LIQUID CRYSTALLINE COPOLYESTER
M. C. Branciforti, M. C. Gonçalves And J. Petermann
- 5-C6** VALORACION PRELIMINAR DE COMPOSITES DMTEEG-HEMA + HAP COMO SISTEMAS PORTADORES DE FARMACOS
G.Fuentes, A.Lara, E.Peón, M.Torres
- 5-C7** CHARACTERIZATION OF EPOXY COMPOSITE FILLED WITH ALUMINUM POWDER BY MEANS OF MECHANICAL PROPERTIES AND POSITRON ANNIHILATION LIFETIME SPECTROSCOPY

S. N. Goyanes, G. H. Rubiolo, A. Marzocca, W. Salgueiro, A. Somoza, G. Consolati, I. Mondragon

- 5-C8** FORMACIÓN POR PLASMA DE COMPUESTOS POLIMERO-METAL
J.C. Palacios, M.G. Olayo, J. Morales, G.J. Cruz, R. Olayo
- 5-C9** UNSATURATED POLYESTER & VINYL ESTER COMPOSITES KINETICS & MECHANICAL PROPERTIES
M.J.M. Abadie, K. Mekhissi, J. Couve
- 5-C10** MODELADO DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES COMPUESTOS CON FIBRAS DE COLÁGENO
J.G. Carrillo Baeza, T.J. Madera-Santana, M. Aguilar Vega Y F.S. Vázquez Moreno
- 5-C11** SILICONE/EUCALIPTUS FIBERS COMPOSITE
S.U.A. Redondo, E. Radovanovic, M. C. Gonçalves, I. V. P. Yoshida
- 5-C12** FIBRAS DE PANOX, UMA ALTERNATIVA DE REFORÇO NA FABRICAÇÃO DE MATERIAIS DE ATRITO
Z. J. Aguila, E. Bittencourt, H. Rivas, F. Rodrigues
- 5-C13** PROPRIEDADES DINÂMICO-MECÂNICAS DE COMPÓSITOS DE FIBRAS DE SISAL E POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
A.R. Martin, F. Denes, L.H.C. Mattoso
- 5-C14** PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS DE MATRIZ POLIÉSTER REFORÇADO POR TECIDOS HÍBRIDOS
M.M.S.Nóbrega, L.H. Carvalho
- 5-C15** SORÇÃO DE ÁGUA EM COMPÓSITO POLIÉSTER/TECIDO DE JUTA
L. Hecker De Carvalho, O.L.S. Alsina, W.S. Cavalcanti
- 5-C16** COMPUESTOS A PARTIR DE FIBRAS DE MADERA Y RESINAS POLIESTER INSATURADAS MODIFICADAS CON PMMA
B. A. Acha, N. E. Marcovich, M. M. Reboledo, M.I. Aranguren
- 5-C17** PROPRIEDADES TÉRMICAS DE MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN ASERRÍN Y POLIETILENO
N.E. Marcovich Y M.A. Villar
- 5-C18** WOOD PULP REINFORCED THERMOPLASTIC STARCH COMPOSITES
A.J.F. Carvalho, A.A.S. Curvelo, J.A.M. Agnelli
- 5-C19** COMPOSITES MATERIALS FROM VINYL ACETATE LATEX AND CELLULOSE WHISKERS
G. Montes De Oca, L.Rios, J.A. Trejo, J.Y. Cavaille, E. Bourgeat
- 5-C20** IMPREGNATION OF CARBON FIBERS OBTAINED WITH POLYAMIDE 6/6 BY INTERFACIAL POLYCONDENSATION
E. C. Botelho, M. C.Rezende, N. Scherbakoff
- 5-C21** ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE VAZIOS NA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO INTERLAMINAR DE COMPÓSITOS DE CARBONO/EPÓXI
M.L.Costa, M. C.Rezende, S.F.M.Almeida
- 5-C22** THE EFFECT OF PARTICLES ON COMPRESSIVE BEHAVIOR OF FILLED POLYMERS
S. N. Goyanes, G. H. Rubiolo, J. D. Marconi, P. König, F. Mujika, I. Mondragon
- 5-C23** FILLER INFLUENCE ON THE DYNAMICAL PROPERTIES BEHAVIOR OF EPOXY COMPOSITES FILLED WITH QUARTZ POWDER
S.N. Goyanes, P. König, J.D. Marconi, I. Mondragon
- 5-C24** INFLUENCIA DE LA SILANIZACION EN LA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE LOS COMPOSITES A BASE DE BIS-GMA/ DMATEEG/CUARZO
Y. Veranes, R. Krael, R. Alvarez, D. Correa

- 5-C25** EFECTO DEL AGUA SOBRE LAS PROPIEDADES MECANICAS EN MATERIALES COMPUESTOS
Alicia Fraga, Orlando De La Osa, Luis Martínez, A. Ezequiel Martínez Mammone, Vera Alvarez, Analía Vazquez
- 5-C26** DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE LA ADHESIÓN EN MATERIALES COMPUESTOS
A. Vaucheret, S. Barbosa, M. Ferreira, D. Damiani, N. Capiati
- 5-C27** COMPOSITO DE POLIPROPILENO (PP) Y SILICE : EFECTO DE ADICION DE PP FUNCIONALIZADO SOBRE PROPIEDADES MECANICAS
P.Toro, M. Yazdani-Pedram, R. Quijada, R.S.Mauler Y S.M.B. Nachtigall
- 5-C28** COMPÓSITOS À BASE DE SERRAGEM UTILIZANDO POLIOLEFINAS COMO LIGANTE - ESTUDO DA ADIÇÃO DE SILANOS
A.J. Zattera, G.A. Carvalho, E. Freire, D.M. Valduga, M. Zeni

Sesión 8 Degradación de Polímeros

Sessão 8 Degradação de Polímeros

Session 8 Polymer degradation

- 8-C1** BIODEGRADACIÓN DEL LDPE TRATADO FISICOQUÍMICAMENTE POR HONGOS FILAMENTOSOS
M. Limón, E. Faveh, A. Manzuruv
- 8-C2** ENZYMATIC DEGRADATION OF POLYGALACTURONIC ACID
J.C.Cabrera, J. Hormaza, J.M. Igartuburu
- 8-C3** EFFECT OF ADITIVIES ON NATURAL AGING OF HDPE
L.C. Mendes, F.O.C. De Paula, L.S. Telles & A.R. Dos Santos
- 8-C4** STRUCTURAL CHANGES OF HIGH-DENSITY POLYETHYLENE BY GAMMA IRRADIATION
J.C.M. Suarez, E.B. Mano, R.S. De Biasi
- 8-C5** MASTER CURVES AND LIFETIME PREDICTION FOR THE EPOXY SYSTEM BADGE n=0/m-XDA BY THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS
F. Fraga, E. Rodríguez Núñez
- 8-C6** THERMAL AND PHOTO-OXIDATIVE DEGRADATION OF ABS: INFLUENCE ON THE MECHANICAL AND DYNAMIC MECHANICAL PROPERTIES
E.M.S. Sanchez, M.I. Felisberti
- 8-C7** FOTO-OXIDACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DEL ELASTÓMERO POLI(EPICLORIDRINA-co-ÓXIDO DE ETILENO)
M. A. Soto-Oviedo, Marco A. De Paoli*

Sesión 9 Impacto ambiental y reciclaje

Sessão 9 Impacto ambiental e reciclagem

Session 9 Environmental impact and recycling

- 9-C1** PROHIBICION DEL MTBE: UNA LECCIÓN A APRENDER Y SU IMPACTO EN LA PRODUCCIÓN DE POLÍMEROS
C.A. Villamizar, B. Moreno
- 9-C2** COMPARAÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO COMERCIAL COM O OBTIDO VIA HIDRÓLISE CATALISADA DE PET PÓS-CONSUMO
S, D. Mancini, M. Zanin
- 9-C3** RESTABILISATION OF RECYCLED PVC
F.P. La Mantia, D. Curto
- 9-C4** RESÍDUO DE PVB COMO MODIFICADOR DE PROPRIEDADES DO PVC RECICLADO
H. Wiebeck, S.H. Forini, A.C.V.Coelho, E.Y. Vaidergorin
- 9-C5** ESPUMAS SINTÁTICAS EXPANDIDAS. III. ESTABILIDADE TÉRMICA E DIMENSIONAL
D. Lima, E. Lachter**, D. Tabak*

- 9-C6** INJERTO DE POLIOLEFINAS SOBRE POLIESTIRENO COMO COMPATIBILIZANTE DE MATERIALES PLÁSTICOS RESIDUALES
M. Díaz, S. Barbosa, N. Capiati
- 9-C7** PAPEL SINTÉTICO A PARTIR DE RESÍDUO PLÁSTICO URBANO
S. Manrich, R. Campomanes Santana
- 9-C8** SULFONAÇÃO DE POLIESTIRENO DE COPOS PLÁSTICOS RECICLADO
G. Rodrigues Filho, E.M. Teixeira, W.B.Santos, R.M.N.Assunção
- 9-C9** APPLICATION OF THE GLASS GRINDING WASTE IN POLYMERS
S. M. Toffoli, R. Sakai, H. Wiebeck, T. S. Valera
- 9-C10** ANÁLISE DE CICLO DE VIDA APLICADO A PRODUTOS PLÁSTICOS:ESTADO DA ARTE
M.V.P. Remedio, M. Zanin
- 9-C11** REMOCION DE Cu(II) Y Mo(VI) DESDE AGUAS RESIDUALES DE MINA MEDIANTE MEMBRANAS POLIMERICAS LIQUIDAS
F. Valenzuela, C.Basualto, C.Tapia Y J.Sapag
- 9-C12** INTERACCION DE IONES METALICOS CON MACROLIGANDOS ORGANICOS
E. Anley, J. Cardoso, A. Campero

Sesión 10 Aplicaciones biomédicas, farmacéuticas y biotecnológicas, etc.

Sessão 10 Aplicações biomédicas, farmacêuticas e biotecnológicas, etc.

Session 10 Biomedical, pharmaceutical and biotechnological applications

- 10-C1** CROSSLINKING REACTIONS OF DENTAL COMPOSITES BY PLASMA & HALOGEN LAMPS
M.J.M.Abadie, F. Duret, J. Couve, E. Achard
- 10-C2** OBTENCION DE UN POLIMERO ACRILICO PARA LA CONFECCION DE BASES DE PROTESIS DENTALES
M. Torres, M.T. Micarelli, C. Urbina De Navarro, G. Arribas
- 10-C3** DETERMINACION DE LOS TIEMPOS DE TRABAJO Y FRAGUADO DEL OBTUDENT AUTOCURADO
R. Krael, Y. Veranes, R. Alvarez, G. Pérez, E. Pérez
- 10-C4** CARACTERIZACION TERMICA de RESINAS DENTALES por TECNICAS FOTOTERMICAS
J. A. Balderas-López, A. Mandelis
- 10-C5** CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE BASES PARA DENTADURAS FABRICADAS POR MICROONDAS
G. Martinez-Barrera, F. Hernandez-Godínez
- 10-C6** DESENVOLVIMENTO DE HIDROGÉIS À BASE DE POLIVINILPIRROLIDONA POR RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA
L.C.Lopérgolo, A B. Lugão, L.H. Catalani
- 10-C7** DETERMINACION DEL CONTENIDO DE AGUA POR DSC EN HIDROGELES DE POLI-(ACIDO METACRÍLICO-co-ACRILMIDA)
L. Agüero, J.L. Escobar, D. Zaldivar, I. Katime, E. Rodríguez, J. Perilla, E. Ramírez
- 10-C8** ENSAYO DE AGLUTINACION CON MULTILATEX PARA LA DETECCION DE LACTOFERRINA EN HECES FECALES
B.L. García, W. Toledo, A. Alonso, H. Carol, H. García, A. Águila, C. Peniche
- 10-C9** SINTESIS DE UN MATERIAL POLIMERICO PARA SER UTILIZADO COMOLENTE INTRAOCULAR EN LAS INTERVENCIONES DE CATARATAS
A.R. Aguilera, M.T. Micarelli, I. Bermudez, C. Urbina De Navarro, G. Arribas
- 10-C10** STABILIZATION OF α -AMYLASE BY COVALENT MODIFICATION WITH ANIONIC POLYSACCHARIDES

R. Villalonga, L. Gomez, H.L. Ramirez, M.L. Villalonga

- 10-C11** ESTUDIO CINETICO DEL FRAGUADO FOTOQUIMICO EN CEMENTOS OSEOS DE α -FTC MODIFICADOS CON MONOMEROS HIDROSOLUBLES
N. Davidenko, R. Garcia, R. Sastre, J. San Roman
- 10-C12** CEMENTOS OSEOS CARGADOS CON BaTiO₃. I. CARACTERIZACIÓN FISCO-QUÍMICA Y MECANICA
R. García, B. Vázquez, J. San Román, A. Madroñero
- 10-C13** *IN VITRO* RELEASE OF A VANADIUM COMPOUND FROM POLY(β -PROPIOLACTONE) FILMS: EFFECTS ON TUMORAL BONE CELLS
M.S. Cortizo, J.L. Alessandrini, S.B. Etcheverry, A.M. Cortizo
- 10-C14** MACROMOLECULAR PRODRUG BASED ON THE L- α -METHYLDOPA AND ACRYLIC ACID COPOLYMER
F.M.L. Dantas, C.T. Andrade, D. Tabak
- 10-C15** SHORT AND LONG-TERM *IN VIVO* STUDY OF POLY(L-LACTIC ACID)/POLY(ETHYLENE OXIDE) BLENDS
P.P. Barros, D.C. Coraça, R.A. Zoppi, E.A.R. Duek
- 10-C16** USE OF SILVER EXCHANGED ZEOLITES AND REFINERY WASTE CATALYST IN THE DEVELOPMENT OF BIOACTIVE POLYURETHANE COMPOSITES
L.R.M. Estevão, M.M. Rocha Neto, L.C.S. Mendonça-Hagler, M. Carvalho, R.S.V. Nascimento
- 10-C17** POLIMEROS PARA LA CONSTRUCCION
A. Gomez, J. Puig, M. Dopico, A. Rodriguez

Sesión 11 Física de Polímeros

Sessão 11 Física de Polímeros

Session 11 Polymer physics

- 11-C1** INFLUENCE OF THE SPATIAL DIMENSION ON THE INTERNAL STRUCTURE OF A POLYELECTROLYTE CHAIN
I. M. Irurzun, C. L. Matteo
- 11-C2** ORIENTACIÓN ANÓMALA DE UN POLIBIBENZOATO CON ESTRUCTURA DE CRISTAL LÍQUIDO: RELAJACIÓN DE TENSIONES
V. Lorenzo, M.C. Matías, G. Pinto, M.U. De La Orden, J. Martínez, A. Bello Y P. Bello
- 11-C3** VISCOELASTIC RELAXATION MODULUS OF ENTANGLED POLYDISPERSE POLYDIMETHYLSILOXANE
J.A. Deiber, M.B. Peirotti, J.A. Ressia, M.A. Villar, E.M. Vallés
- 11-C4** EXCLUDED-VOLUME EFFECTS ON THE UNPERTURBED CHAIN DIMENSIONS OF POLYSILOXANES WITH DIFFERENT SIDE-GROUP
J. Villegas, R. Olayo, J. Cervantes
- 11-C5** TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE THERMAL DIFFUSIVITY OF ALUMINUM FILLED PMMA COMPOUND
S. Goyanes, J. D. Marconi, P.G. Konig, G.H. Rubiolo, C.L. Matteo, A.J. Marzocca
- 11-C6** DC CONDUCTIVITY IN PVK: A STUDY FROM DIELECTRIC MEASUREMENTS
S.Santos, C.Gomez And I. Salazar
- 11-C7** COMPARACIÓN DE ESPESORES LAMELARES EN COPOLÍMEROS DE ETILENO POR MICROSCOPIA ELECTRONICA DE TRANSMISION
J.L.. Prín, B. Rojas De G., A. Diaz Barrios Y C. Urbina De Navarro
- 11-C8** SEPARACIÓN DE FASES INDUCIDA POR REACCIÓN QUÍMICA EN UNA MEZCLA TERNARIA EPOXI, POLIESTIRENO, POLIMETILMETACRILATO
A. Sevignon, C. E. Hoppe, M. J. Galante, P. A. Oyanguren, R.J.J. Williams

- 11-C9** PHASE DIAGRAM AND MORPHOLOGY OF TERNARY SYSTEMS CONSISTING OF INCOMPATIBLE POLYMER BLENDS IN A COMMON SOLVENT
D. P. Queiroz, G. A. Silva, J. Eckelt, S. Enders, M. C. Gonçalves, B. A. Wolf
- 11-C10** POLI(N,N-DIMETILACRILAMIDA) EN MESOFASES LAMINARES
I. E. Pacios, C. Sánchez Renamayo, A. Horta Zubiaga
- 11-C11** MWD PREDICTION FROM PROBABILITY GENERATING FUNCTIONS. II
M. Asteasuain, C. Sarmoria, A. Brandolin
- 11-C12** MWD PREDICTION FROM PROBABILITY GENERATING FUNCTIONS. I
M. Asteasuain, C. Sarmoria, A. Brandolin, A. López-Rodríguez, K.S. Whiteley And B. Del Amo Fernández
- 11-C13** ANALYSIS OF POLYELECTROLYTES BY GEL PERMEATION CHROMATOGRAPHY WITH MULTI-ANGLE LIGHT SCATTERING DETECTION
G. Ortega Mcewen
- 11-C14** ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA DE MEZCLAS DE POLIPROPILENO
M. Dailoff, M. Miranda, I. Torriani, D. Ercoli, G. Goizueta, N. Capiati
- 11-C15** OBTENCION DE PDLC MEDIANTE SEPARACION DE FASES INDUCIDA POR REACCION QUIMICA
C. E. Hoppe, M.J. Galante, P.A. Oyanguren Y R.J.J. Williams
- 11-C16** ESTUDIO INFRARROJO DE LA INTERASOCIACION URETANO-ETER
M.J. Fdz-Berridi, L. Irusta, M. L'abée
- 11-C17** ESTUDIO INFRARROJO DE LA AUTOSOCIACION URETANO-URETANO
M.J. Fdz-Berridi, L. Irusta, G. Mendicute
- 11-C18** LA CONDENSACION DE LA UREA Y EL FURFURAL EN MEDIO ACIDO
A. Martínez-García, R. Martínez, P. Ortiz
- 11-C19** CINETICA DE LA FORMACION E HIDRÓLISIS DEL PRODUCTO DE LA CONDENSACION DE LA UREA Y EL FURFURAL EN MEDIO ACIDO
D. Flores, A. Martínez-García, T. García, A. Lopez, R. Martínez, E. Ruiz
- 11-C20** PROPIEDADES DE HINCHAMIENTO DE LOS HIDROGELES DE POLIVINILIMIDAZOL NEUTROS Y PROTONADOS
M^a Jesús Molina, M^a. Rosa Gómez-Antón E Inés F. Piérola
- 11-C21** ESTUDIO CALORIMETRICO EN MICROGELES COPOLIMERICOS DE POLI-(N-ISOPROPILACRILAMIDA)
A. Leon, E. Abuin, E. Lissi, X. Godoy
- 11-C22** ESTUDIOS FOTOFISICOS Y ESTRUCTURALES EN MICROGELES COPOLIMERICOS DERIVADOS DE N – (ISOPROPIL ACRILAMIDA)
X. Godoy, E. Lissi, E. Abuin, A. Leon
- 11-C23** DISTRIBUTION OF IONIC COMPLEXES IN AQUEOUS DISPERSIONS OF MICROGELS EVALUATED FROM LUMINESCENCE QUENCHING
E. Abuin, E. Lissi, J.M. Varas, A. Leon
- 11-C24** OTIMIZAÇÃO DO TRATAMENTO DE ÁGUA OLEOSA POR MEIO DO MONITORAMENTO DO PROCESSO DE FLOCULAÇÃO DAS GOTAS DE ÓLEO EMULSIONADAS
R. Fernandes, E. Lucas, G. González
- 11-C25** ESTUDO DA SOLUBILIDADE DE SOLUÇÕES AQUOSAS DE TENSOATIVOS NÃO-IÔNICOS EM PRESENÇA DE ADITIVOS
C. R. E. Mansur, S. P. Barboza, G. Gonzalez, E. F. Lucas
- 11-C26** DISTRIBUCIONES DE TAMAÑOS DE PARTÍCULA POR FRACCIONAMIENTO HIDRODINÁMICO CAPILAR. CALIBRACIÓN DEL ENSANCHAMIENTO INSTRUMENTAL
L. Gugliotta, J. Vega, J. Leiza, G. Meira

11-C27 DETERMINACION DE LA DENSIDAD DE CARGA SUPERFICIAL EN POLIMEROS FLOCULANTES
J. Cardoso, A. Campero, E. Anleu

11-C28 EFEITO DA ADESÃO INTERFACIAL NAS PROPRIEDADES MICROSCÓPICAS DAS MISTURAS DE PP/PA6/PP-g-AM
J. Roeder, M.C.Gonçalves, R.V.B.Oliveira, V. Soldi, A.T.N Pires

11-C29 EFECTO DE LA ESTRUCTURA DE LA RED SOBRE LA ADHESIÓN POLÍMERO-POLÍMERO
J.A. Ressia, M.A. Villar, E.M. Valles, M.F. Vallat