

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015

PROGRAMA GENERAL XXVIII CONGRESO NACIONAL S.P.M.

Miércoles 4 de Noviembre

Salón A	Salón B
<p>9:00-13:00 h Curso Corto José M. Kenny European Center for Nanostructured Polymers Universidad de Perugia, Italia <i>"Nanotecnología y nanocompositos"</i></p>	<p>9:00-13:00 h Curso Corto Cesar García Franco Investigador retirado de Exxon-Mobil, E.U.A. <i>"Introduction to linear viscoelasticity"</i></p>
13:00-16:00 h Receso	
16:00- 16:30 h Inauguración (Sala A)	
<p>16:30-17:30 h <u>Plenaria 1 (Sala A)</u> Michael Jaffe New Jersey Institute of Technology, E.U.A. <i>"Is Applied Polymer Science Mature?"</i></p>	
<p>17:30-19:30 h Mesa Redonda (Sala A) "30 años de promover la enseñanza e investigación en polímeros en México: XXX aniversario de la fundación de la SPM"</p> <p>Enrique Saldívar Guerra (Centro de Investigación en Química Aplicada) Jorge Puig Arévalo (Universidad de Guadalajara) Miguel Eguiluz Senior (Universidad Nacional Autónoma de México) Judith Cardoso Martínez (Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa) Oliverio Rodríguez Fernández (Centro de Investigación en Química Aplicada) Roberto Alexander Katz-Kauffmann (Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa) Antonio Martínez Richa (Universidad de Guanajuato) Juan Manuel Lemus Soto (CONACYT) Ricardo Vera Graziano (Universidad Nacional Autónoma de México) Roberto Olayo González (Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa)</p>	
20:00-21:00 h Brindis	



Sociedad Polimérica
de México, A.C.

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015

Jueves 5 de Noviembre

Hora	Salón A	Salón B	Salón C
	TEMA 1: Síntesis de polímeros con arquitectura o función especial	TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales	TEMA 3: Polímeros y medio ambiente: Reciclamiento, remediación
9:00 - 9:30	Conferencia Invitada Odilia Pérez Camacho Centro de Investigación en Química Aplicada, México <i>"Métodos de soporte de aluminohidruros de zirconocenos"</i>	Conferencia Invitada Juan Valerio Cauich Rodríguez Centro de Investigación Científica de Yucatán, México <i>"Materiales poliméricos sustitutos de tejido blando: Sustitutos de piel biosintéticos"</i>	Conferencia Invitada Beatriz García Gaitán Instituto Tecnológico de Toluca, México <i>"Efecto del plasma de descarga luminiscente en la adsorción del colorante rojo no. 2"</i>
9:40 - 10:00	ID:33. <i>Síntesis y caracterización de nanohidrogeles preparados por irradiación gamma de micelas termosensibles de poli(N-vinilcaprolactama)-b-poli(acrilato de hexilo).</i> Oscar Ruiz-Galindo, Norma Aidé Cortez-Lemus, Angel Licea-Claverie, Emilio Bucio	ID:10. <i>Andamios de poli(caprolactona) funcionalizada y colágeno para liberación controlada de fármacos</i> Pedro Javier Salas Ambrosio Ricardo Vera Graziano	ID:94. <i>Estudio preliminar de adsorción de colorante amarillo 5 con esferas de criogel Q-C.</i> Alfredo García-González Pedro Ávila-Pérez Beatriz García-Gaitán José Luis García-Rivas María De La Luz Jiménez-Núñez Rosa Elvira Zavala-Arce
10:00 - 10:20	ID:86. <i>Dispersion polymerization through simultaneous RAFT and NMP techniques to prepare stable nanoparticles.</i> Claude St Thomas Ramiro Guerrero-Santos Hortensia Maldonado-Textle Judith Cabello-Romero	ID:61. <i>Absorción y liberación de heparina en polipirrol para dosificación de medicamentos</i> Maribel González-Torres, Ma. Guadalupe Olayo, Guillermo J. Cruz, Lidia Ma. Gámez Francisco González-Salgado, Rodrigo Mondragón-Lozano	ID:26. <i>Remoción de Dodecibenceno sulfonato de sodio mediante producto de la degradación de PET vía aminólisis.</i> Noé Cuauhtémoc Gaspar María Guadalupe Sánchez Nancy Adriana Pérez Perla Elizondo
10:20 - 10:40	ID:56. <i>Síntesis y Caracterización de Copolímeros en Bloque Sulfonados Para Membranas de Intercambio Protónico en Celdas de Combustible.</i> Claudia Piñon-Balderrama Javier Revilla-Vázquez José Bonilla-Cruz Román Torres Carlos Guerrero-Sánchez	ID:62. <i>Recubrimientos por plasma de polianilina sobre implantes metálicos sometidos a flujos similares a los del sistema circulatorio.</i> Lidia Ma. Gómez, Guillermo J. Cruz, Ma. Guadalupe Olayo, Maribel González-Torres, Francisco González-Salgado Rodrigo Mondragón-Lozano	ID:30. <i>Influencia del pH y el tamaño de partícula sobre la adsorción de Cromo (VI) en resinas macroporosas.</i> José Antonio Arcos Casarrubias, Manuel Alejandro Gutiérrez González, Miguel Ángel Martínez Ruiz, Judith Cardoso Martínez



Sociedad Polimérica
de México, A.C.

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015

Jueves 5 de Noviembre

Hora	Salón A TEMA 1: Síntesis de polímeros con arquitectura o función especial	Salón B TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales	Salón C TEMA 3: Polímeros y medio ambiente: Reciclamiento, remediación
10:40 - 11:00	ID:49. <i>Diseño de polímeros electrolitos a partir de la copolimerización de un derivado sulfobetaínico con acrilonitrilo.</i> Gregorio Guzmán Guzmán, Ignacio González Judith Cardoso, Hugo Ávila	ID:81. <i>Caracterización de materiales derivados de colágeno modificado con oligouretanos y sílice.</i> Pedro Ulises Muñoz González José Jorge Delgado García Birzabith Mendoza Novelo	ID:55. <i>Estudio del hinchamiento en agua y en solución de Cu (II) de hidrogeles, en función del tiempo de contacto, tamaño de grano y concentración.</i> Humberto Daniel Jiménez Torres, María de Jesús Medina Ledesma, Sergio Gómez Salazar, Eulogio Orozco Guareño
11:00 - 11:30 Coffee-break			

11:30-12:30 h Plenaria 2 (Salón A)

Roberto Olayo González

Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México

"Interacción celular de polímeros sintetizados por plasma"

Hora	Salón A TEMA 1: Síntesis de polímeros con arquitectura o función especial	Salón B TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales	Salón C TEMA 3: Polímeros y medio ambiente: Reciclamiento, remediación
12:30 - 12:50	ID:78. <i>Síntesis y caracterización de redes poliméricas multifuncionales</i> Humberto Vázquez Torres, Eduardo Vivaldo Lima, Patricia Pérez Salinas, Alberto Rosas Aburto, Leticia Flores Santos, Carlos Hipólito Antonio Hernández	ID:85. <i>Interacciones electrostáticas entre polielectrolitos catiónicos y la membrana exterior de bacterias: parámetros para explicar la actividad antibacteriana.</i> Ferdinando Tristán López Gerardo Pérez Hernández Vincent Semetey	ID:100. <i>Neutral acid form of the complex molecule among chitosan and azoic dye reaction sites.</i> Juan Horacio Pacheco-Sánchez, Beatriz García-Gaitán, Rosario Suárez-Reyes, Rosa Elvira Zavala-Arce.
12:50 - 13:10	ID:83. <i>Electrostatic and steric influence of anionic and non-ionic polymerizable surfactants in the miniemulsion polymerization of styrene, divinyl benzene and acrylic acid</i> Sergio A. Zertuche Martínez, Tania Segura Moctezuma, Alba N. Estrada Ramírez, Gladis Y. Cortez Mazatán, Odilia Pérez Camacho, René D. Peralta Rodríguez	ID:116. <i>Andamios poliméricos en el sistema glandular.</i> Juan Morales-Corona, Omar Uribe, Rafael Godínez-Fernández Roberto Olayo-Valles, Atlántida Raya-Rivera, Diego Esquilano-Rendón, Roberto Olayo.	ID:131. <i>Caracterización mecánica de mezclas LDPE/reciclado de cables eléctricos.</i> Edgar Adrián Franco Urquiza Maria Lluisa MasPOCH Ruldua



Sociedad Polimérica
de México, A.C.

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015

Jueves 5 de Noviembre

Hora	Salón A	Salón B	Salón C
	TEMA 1: Síntesis de polímeros con arquitectura o función especial	TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales	TEMA 3: Polímeros y medio ambiente: Reciclamiento, remediación
13:10 - 13:30	ID:74. <i>Preparación y caracterización del poliéster de ácido ricinoleico.</i> Martín Montiel de Gante Shirley Carro Sánchez Humberto Vázquez Torres Pedro García Morán	ID:126. <i>Interacción de nanopartículas de polipirrol con líneas celulares para aplicaciones biomédicas.</i> Omar Uribe-Juárez, Rafael Godínez- Fernández, Juan Morales-Corona, Roberto Olayo	ID:144. <i>Adsorción del colorante rojo 40 utilizando compositos de poliuretano-quitosana y poliuretano-sulfato de quitosana.</i> Horacio López Márquez, Martha Patricia Macías Pérez, Nely Ríos Donatos, Eduardo Mendizábal, Porfirio Rafael Pérez Cisneros.
13:30 - 13:50	ID:103. <i>Polimerización por precipitación de ácido acrílico reticulado con monómeros hidrofóbicos.</i> José Hernández Barajas, Ana Laura Mendoza Arellano, Roberto Ponce, Antonio Martínez Richa	ID:123. <i>Andamios electrohilados basados en PLA con hidroxiapatita y nanotubos de carbón multipared.</i> Ramón Román Doval, Juan Morales Corona, Roberto Olayo, Mauricio Ortega-López	<i>Conceptos Básicos de Refractometría y Polarimetría: Usos y aplicaciones en polímeros</i> Jesús Chávez González ANTON PARA MÉXICO
13:50 - 14:10	ID:134. <i>Modelo matemático de la polimerización en emulsión mediada por nitróxidos en proceso semicontinuo.</i> Andrés Cano Valdez, Roberto González Blanco, Michael Cunningham, Enrique Saldívar-Guerra	ID:122. <i>Andamios basados en PLA-PCL-PPy-I-AG para la regeneración de cartilago articular.</i> Nancy C. Islas-Arteaga, Xinah Herón Gutiérrez García, Atlántida Raya Rivera, Roberto Olayo, Juan Morales-Corona	
14:10-16:00 h Comida			

Hora	Salón A	Salón B	Salón C
	TEMA 1: Síntesis de polímeros con arquitectura o función especial	TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales	TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales
16:00 - 16:30	Conferencia Invitada Graciela Elizabeth Morales Balado. Centro de Investigación en Química Aplicada <i>“Electrospinning technology for production of multifunctional fibers based on biopolymers and ZnO nanoparticles”</i>	Conferencia Invitada Georgina Coral Sandoval Fabián Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco. <i>“Enzimas en la síntesis y modificación de biopolímeros”</i>	Conferencia Invitada Manuel de Jesús Aguilar Vega Centro de Investigación Científica de Yucatán, México <i>“Aplicación de membranas poliméricas para producción de biocombustible”</i>



Sociedad Polimérica
de México, A.C.

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015

Jueves 5 de Noviembre

Hora	Salón A	Salón B	Salón C
	TEMA 6: Materiales compuestos poliméricos	TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales	TEMA 7: Tópicos generales en ciencia y tecnología de polímeros.
16:40 - 17:00	ID:82. <i>Use of Natural Polymer Waxes to Achieve Graphite Exfoliation through Ultrasound Irradiation.</i> José Roberto López-Muñoz, Carlos Espinoza-González, Oliverio Rodríguez-Fernández, Salvador Fernández-Tavizón, José Alberto Rodríguez-González	ID:120. Efecto de los productos de biodegradación en el crecimiento celular para andamios de piel. Graciela Ruiz-Velazco Francisco Martínez-Flores Juan Morales-Corona Roberto Olayo	ID:23. <i>Control del frente de polimerización de ácido acrílico en una mezcla eutéctica.</i> Mario Zorilla Valtierra, Roberto Becerra Olivares, Carlos Villaseñor, Brisa Arenas Gómez, Birzabith Mendoza Novelo, Arturo Vega González, Jorge Delgado García, Iraís A. Quintero Ortega
17:00 - 17:20	ID:60. <i>Fotoconductividad en compuestos híbridos de TiOx-politiofeno obtenidos por plasma.</i> Francisco González-Salgado Guillermo J. Cruz, Ma. Guadalupe Olayo, Genoveva García-Rosales, Maribel González	ID:119. <i>Nanomateriales embebidos en matrices de policaprolactona para modificar-potenciar su uso en ingeniería de tejidos.</i> Erika Fragoso-Pérez, Roberto Olayo-Valles, Juan Morales Corona	ID:143. <i>Estudio de la cinética de reacción de los grupos termolábiles en una membrana polimérica en el estado sólido.</i> Suzanne Sánchez García, Alberto Ruiz Treviño, Mikhail G. Zolotukhin, Manuel Aguilar Vega.
17:20 - 17:40	ID:16. <i>Efecto de la concentración de fibras naturales y su modificación química en las propiedades mecánicas de materiales compuestos producidos por rotomoldeo</i> Erick Omar Cisneros López, Martín Esteban González López, Aida Alejandra Pérez Fonseca, Rubén González Nuñez, Denis Rodrigue, Jorge Ramón Robledo Ortíz	ID:117. <i>Uso de matrices de PLA/HA cubiertas con polipirrol para cultivar células óseas in vivo en conejo: caracterización biológica mediante pruebas de viabilidad celular.</i> María G. Flores-Sánchez Roberto Olayo, Atlántida M. Raya-Rivera, Diego Esquiliano-Rendón, Juan Morales-Corona	ID:88. <i>Propiedades piezoresistivas de elastómeros recubiertos con polímeros electroconductores.</i> José Carmelo Encinas, Jorge Urrea Peralta
17:40 - 18:00 Coffee-break			
18:00-19:00 h <u>Plenaria 3 (Salón A)</u> Antonio Martínez Richa Universidad de Guanajuato, México <i>"Synthesis, characterization and degradable behavior of polyesterurethanes obtained by a chemoenzymatic route"</i>			
19:00 - 19:30 Receso			
19:30 - 20:30 ASAMBLEA GENERAL MIEMBROS SPM			



Sociedad Polimérica
de México, A.C.

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015

Viernes 6 de Noviembre

Hora	Salón A	Salón B	Salón C
9:00 - 9:30	<p>Conferencia Invitada Ángel Licea Claverie Instituto Tecnológico de Tijuana, México "<i>Preparación de nanogeles nucleo-coraza sensibles a la temperatura por polimerización en emulsión sin tensoactivo y su aplicación en el suministro controlado de fármacos contra el cáncer</i>"</p>	<p>Conferencia Invitada Eduardo Vivaldo Lima Universidad Nacional Autónoma de México "<i>On the modeling of microwave activated reversible deactivation radical polymerizations (RDRP)</i>"</p>	<p>Conferencia Invitada Francisco Javier Medellín Rodríguez. Universidad Autónoma de San Luis Potosí "<i>Mecanismos de degradación de polímeros termoplásticos semicristalinos. Límites de comportamiento</i>"</p>
Hora	Salón A	Salón B	
	TEMA 4: Polímeros y nanotecnología	TEMA 6: Materiales compuestos poliméricos	
9:40 - 10:00	<p>ID:159. <i>Nanocomposites multifuncionales con memoria de forma.</i> Laura Peponi, Valentina Sessini, Iván Navarro-Baena, José M. Kenny.</p>	<p>ID:11. <i>Empleo de un modelo teórico para el diseño de compuestos poliméricos con mayor conductividad térmica.</i> Yeraldín Olivares Maldonado, Eduardo Ramírez Vargas, Luis Francisco Ramos De Valle, Sandra Corasaniti, Fabio Gori.</p>	
10:00 - 10:20	<p>ID:44. <i>Modificación de las propiedades de hidrogeles de PHEMA mediante el relleno con nanogeles de PHA:PEGMA.</i> Yadira Denisse Cerda Sumbarda, Ángel Licea Chaverie, Arturo Zizumbo López, Luis Francisco Ramos de Valle, Adriana Berenice Espinoza Martínez</p>	<p>ID:15. <i>Efecto de tratamientos térmicos sobre materiales compuestos PLA-fibras naturales.</i> Aida Alejandra Pérez Fonseca, Erick Omar Cisneros López, Rubén González Núñez, Jorge Ramón Robledo Ortiz, Daniel Edén Ramírez Arreola, Denis Rodriguez</p>	
10:20 - 10:40	<p>ID:111. <i>Evaluación de la incorporación del polialcohol vinílico sobre las Propiedades Físicas del Bionanocompósito Quitosano/Montmorillonita Nanotubos de Carbono.</i> Ma. Elena Calixto Olalde, Karla Vanessa López Solís, Gladis Judith Labrada Delgado, Norma González Rojano.</p>	<p>ID:67. <i>Oxidación superficial de nanocompuestos de NYLON-6/Grafeno obtenidos mediante polimerización in-situ por microondas.</i> Maribel Navarro-Rosales, Ma. Guadalupe Neira, Carlos A. Ávila-Orta, Ma. Guadalupe Olayo, Guillermo J. Cruz</p>	
10:40 - 11:00	<p>ID:28. <i>Influencia de nanopartículas inorgánicas en la conductividad iónica de polímeros electrolitos.</i> Alfonso Meyran, Issis Romero Dora Nava, Judith Cardoso.</p>	<p>ID:157. <i>Cinética de hinchamiento de EVA entrecruzado utilizado en la fabricación de paneles solares.</i> Felipe Avalos Belmontes, María Maura Tellez Rosas, Martha Elena Castañeda Flores, Alma Ortiz Ozuna</p>	
11:00 - 11:30 Coffee-break			



Sociedad Polimérica
de México, A.C.

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015



Viernes 6 de Noviembre

11:30-12:30 h Plenaria 4 (Salón A)		
Pedro Jesús Herrera Franco		
Centro de Investigación Científica de Yucatán, México		
“Caracterización interfacial y transferencia de esfuerzos en materiales compuestos jerárquicos”		
Hora	Salón A	Salón B
	TEMA 4: Polímeros y nanotecnología	TEMA 6: Materiales compuestos poliméricos
12:30 - 12:50	ID:39. <i>Estudio de la incorporación de nanomateriales funcionales en resinas poliéster y su uso potencial en pinturas electrostáticas.</i> Edgar Arellano-Archán, José Bonilla-Cruz, Leopoldo Vilchis-Ramírez	ID:165. <i>Polymeric monoliths synthesized using nanoaqueous high internal phase emulsions</i> Josue Mota Morales Arturo Carranza M. Guadalupe Pérez García John A. Pojman
12:50 - 13:10	ID:41. <i>Polimerización térmica de estireno en presencia de nanopartículas de SiO₂. Estudio experimental y de simulación.</i> José Bonilla-Cruz, Elías Servín-Hernández Judith Percino, Victor Chapela, Guillermo Soriano, Enrique Saldívar.	ID:43. <i>Incorporation of Poly(ethylene-co-vinyl acetate) (EVA) and ZnO Nanoparticles to Improve UV Resistance of Polypropylene Copolymers.</i> Carlos José Espinoza-González, Guadalupe García-Sánchez, Oliverio Rodríguez-Fernández, Graciela Morales, Adriana García-Hernández, Isaura Yañez-Flores.
13:10 - 13:30	ID:161. <i>Pd soportado en nanopartículas de sílice para la síntesis de polímeros conjugados.</i> Luis Daniel Malegón Osornio, Eduardo arias, Ivana Moggio, Ramiro Guerrero Santos, Valente Gómez Benítez, María Guadalupe Neira Velázquez, José Ramón Torres Lubián	ID:57. <i>Síntesis de compositos funcionales grafeno/polímero: Membranas & Aerografenos.</i> Andrea Angélica Güemez Hernández, Ana Claudia Lara Cenicerros, José Bonilla Cruz, Rubén García Braham, Uriel Márquez Lamas
13:30 - 13:50	ID:132. <i>Efecto del método de preparación en la microestructura y las propiedades mecánicas de recubrimientos bicapa de Ppy/Ni depositados sobre acero al carbono.</i> Aidé Minerva Torres-Huerta, Miguel Antonio Domínguez-Crespo, Deyanira Del Angel-López, Edgar Onofre-Bustamante	ID:96. <i>Nanocompuestos Inteligentes de Policaprolactona: Un Estudio Simultáneo por WAXS y SAXS.</i> Bonifacio Alvarado Tenorio, Angel Romo Uribe, Patrick T. Mather
13:50 - 14:10	ID:51. <i>Microemulsion Polymerization of 1,3-Butadiene: Understanding Polymer-Liquid-Gas Phases Monomer Partition.</i> Oscar Robles Vázquez, Alejandro González Álvarez, Jorge E. Puig Arévalo, Francisco López-Serrano	<i>Mapeo por microscopia de infrarrojo en polímeros</i> Bernabé Rico PERKIN-ELMER DE MÉXICO



Sociedad Polimérica
de México, A.C.

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015

Viernes 6 de Noviembre

<p>16:00-17:00 h <u>Plenaria 5</u> José M. Kenny European Center for Nanostructured Polymers Universidad de Perugia, Italia <i>"Biopolymer nanotechnologies for packaging applications"</i></p>
<p>17:00-20:00 h Sesión de POSTERS (todos los temas) <i>Dimensiones: 90 cm ancho X 120 cm alto</i></p>
<p>20:30 h Cena-Baile</p>

Sábado 7 de Noviembre

Hora	Salón A	Salón B
	<p>TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales</p>	<p>TEMA 5: Reología e ingeniería de polímeros</p>
10:00 - 10:30	<p><i>Conferencia Invitada</i> María Mónica Castillo Ortega Universidad de Sonora, México <i>"Efecto de las interacciones moleculares en la liberación de fármacos"</i></p>	<p><i>Conferencia Invitada</i> Ángel Marcos Fernández Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, España. <i>"Efecto de la irradiación con electrones y con rayos gamma sobre las propiedades físicas de la policaprolactona"</i></p>
10:30 - 10:50	<p>ID:115. <i>Efectos de reforzamiento de nanocelulosa funcionalizada sobre poliuretanos biodegradables.</i> Víctor Hugo Antolín Cerón, Karla Barrera, Sergio Manuel Nuño Donlucas, Antonio Martínez Richa</p>	<p>ID:65. <i>The mechanical and thermodynamic potentials derived from a kinetic network model</i> Octavio Manero Brito.</p>



Sociedad Polimérica
de México, A.C.

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD POLIMÉRICA DE MÉXICO

San Miguel de Allende, Guanajuato · 2015



Sábado 7 de Noviembre

Hora	Salón A TEMA 2: Polímeros para aplicaciones biomédicas y biomateriales	Salón B TEMA 5: Reología e ingeniería de polímeros
10:50 - 11:10	ID:142. <i>Elaboración de nano-partículas biodegradables de diferente composición DL-láctido/glicólido estabilizadas estérica y electroestéricamente.</i> Jorge Carlos Ramírez Contreras, Héctor Martínez Martínez	ID:14. <i>Innovaciones tecnológicas para la caracterización termofísica- reológica de materiales.</i> Abel Gaspar-Rosas TA-INSTRUMENTS/WATERS
11:10 - 11:30	ID:138. <i>Andamios celulares de estructura mixta para aplicaciones ortopédicas.</i> Josué Austria, Juan Morales-Corona, Roberto Olayo	ID:73. <i>Polimerizaciones en masa vía radicales libres de metacrilato de metilo y acetato de vinilo: un estudio comparativo.</i> David Victoria-Valenzuela, Jorge Herrera-Ordoñez
11:30 - 11:50	ID:112. <i>Modelo electro-reológico basado en membranas flexo-eléctricas inmersas en fluidos viscoelásticos con aplicación a las células ciliadas externas del oído interno.</i> Edtson Emilio Herrera Valencia, Mayra Luz Sánchez Villavicencio, Fausto Calderas García, Mariano Pérez Camacho, Raúl Ramón Mora Hernán	ID: 92. <i>Cálculo del peso molecular en la polimerización por adición.</i> José Ramiro Infante-Martínez, Enrique Saldívar-Guerra, Odilia Pérez-Camacho, Víctor Comparán-Padilla, Maricela García-Zamora
12:00 h Sala B Ceremonia de Clausura		



Sociedad Polimérica
de México, A.C.