



Programa Final XXXV Congreso Nacional de la SPM 2022

LUNES 17 DE OCTUBRE, 2022

Hora	AUDITORIO CIBYN
15:00-15:30	Ceremonia de Inauguración
15:40-16:40	PLENARIA 1. Prof. Sanat Kumar <i>"Novel Mixed Matrix Polymer Membranes for Critical Gas Separations"</i> , Columbia University
16:40-17:40	Evento Cultural. Cuarteto de Cuerdas de la UANL
18:00-21:00	Cóctel de Bienvenida. Hotel Crowne Plaza Mty-Aeropuerto

MARTES 18 DE OCTUBRE, 2022

Hora	AUDITORIO CIBYN
9:00-10:00	PLENARIA 2. Prof. Carlos R. López Barrón <i>"Polyolefin Ionomers: Synthesis, rheology, and flow-induced crystallization"</i> , ExxonMobil Chemical Company
10:00-10:30	Plática Especial. Mtro. Martín Palacios, JEOL de México <i>"Técnicas y Nueva Instrumentación en Microscopía Electrónica para la observación y análisis de polímeros"</i>
10:30-10:50	Coffee Break (Se ofrece en CIBYN y en CIMAV). Tiempo para desplazarse a las salas de CIMAV.

SIMPOSIO SÍNTESIS DE POLÍMEROS (SP)

Hora	CIMAV-Sala Polivalente
10:50-11:10	ID-87. <i>"Nuevos polímeros aromáticos para aplicaciones avanzadas obtenidos por polihidroxiálquilación no estequiométrica"</i> . <u>Enoc Cetina Mancilla</u> . GANADOR MEJOR TESIS DE POLÍMEROS 2020-2021 NIVEL DOCTORADO
11:10-11:30	ID-13. <i>"Síntesis de láminas de silicón con respuesta dual por método químico y físico"</i> . <u>Yeeimi Aylin Esquivel Lozano</u> y Emilio Bucio Carrillo
11:30-11:50	ID-111. <i>"Estudio experimental de la polimerización en emulsión de farneseno a través de radicales libres <i>ví-a</i> convencional y determinación de relaciones de reactividad del copolí-mero Farneseno-Metacrilato de Glicidilo"</i> . <u>Nelson Jiménez Reyes</u> , Ramón Díaz de León Gómez y Enrique Saldívar-Guerra
11:50-12:10	ID-108. <i>"Análisis de Sistemas de Terpolimerización para la Obtención de Polímeros Técnicos"</i> . <u>Oscar Meza-Díaz</u> y Juan Carlos Tapia-Picazo
12:10-12:30	ID-112. <i>"Copolimerización en emulsión de mirceno con monómeros polares"</i> . <u>Ángel Pablo Morales</u> , Esther Treviño-Martínez y Enrique Saldívar-Guerra

12:30-12:50	ID-114. <i>"Pirólisis de desecho plástico de poliestireno"</i> . Antonio de Jesús Monroy Alonso, Jorge Carlos Ramírez, José Alejandro Dí-az Elizondo, Luis Villarreal Cárdenas y <u>Enrique Saldívar-Guerra</u>
-------------	---

SIMPOSIO POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS (PAA)

Hora	CIMAV-Sala de Videoconferencias
10:50-11:10	ID-96. <i>"Aminólisis total de PET de desecho asistida por ultrasonido para la obtención de tereftalohidrazida y su aplicación en la remoción de Cu (II) en agua vía un posible polímero de coordinación"</i> . <u>Luis Arturo Obregón Zúñiga</u>
11:10-11:30	ID-119. <i>"Comportamiento cinético en la regeneración electroquímica de NADH en la con producción enzimática de xilitol"</i> . <u>Mauro Jesús Reyes Rosas</u> , Julio Cesar Aguilar Cordero, María Monserrat Garcí-a Curiel, Damián Reyes Jáquez, Jesús Bernardo Paez Lerma, Nicolas Oscar Soto Cruz y Javier López Miranda
11:30-11:50	ID-49. <i>"Áreas de oportunidad para la producción de nanofibras en la construcción y diseño de dispositivos médicos"</i> . <u>Mayeli Estrada</u>
11:50-12:10	ID-31. <i>"Efecto de la adición de nanotubos de carbono PEI y Carboxilados en las propiedades de antiensuciamiento, rechazo de iones salinos y colorantes de membranas de fibra hueca de doble capa"</i> . <u>Mauricio Huhn</u>
12:10-12:30	ID-65. <i>"Síntesis de nuevos polímeros iónicos termo asociativos"</i> . <u>Enrique Javier Jiménez Regalado</u> , Claudia Cecilia Rivera Vallejo y Claude St Thomas.
12:30-12:50	ID-75. <i>"Nanogeles PEGilados para el cargado y liberación de extractos de jengibre (Zingiber officinale)"</i> . <u>Maria Alejandra Gonzalez Urias</u> , Jesus Rafael Loyola Gomez y Angel Licea Claverie
12:50-13:10	ID-95. <i>"Diseño de resinas quelantes para la eliminación del manganeso en agua potable"</i> . <u>Annabel Lee Tellez Gonzalez</u> , Judith Cardoso Martinez y Norma Casiano

SIMPOSIO BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS (BIO)

Hora	Auditorio CIBYN
10:50-11:10	ID-41. CONFERENCIA INVITADA <i>"Preparación y caracterización de complejos dendrímeros de poliamidoamina de baja generación /5-fluorouracilo: estudio de la liberación del fármaco"</i> . <u>José Manuel Cervantes Uc</u> , CICY
11:10-11:30	ID-34. <i>"Liberación de fármacos a través de nanogeles termosensibles galactofuncionalizados para terapia química-fototérmica contra el cáncer"</i> . <u>Mirian A. González Ayón</u> , Jacob Licea Rodríguez, Eugenio R. Méndez y ángel Licea Clavaríe
11:30-11:50	ID-77. <i>"Andamios poliméricos a base de colágena marina en la ingeniería del tejido dérmico"</i> . <u>Nayeli Rodríguez-Fuentes</u> , José M Cervantes-Uc, Jesús A. Claudio Rizo, Elda L. Pacheco-Pantoja, Wilberth A. Herrera-Kao, Angela F. Ku-González y Luz E. Alcántara-Quintana
11:50-12:10	ID-12. <i>"Injerto binario de N-Isopropilacrilamida y ácido metacrílico en gasas de algodón mediante método químico y radiación gamma"</i> . <u>David Romero Fierro</u> y Emilio Bucio Carrillo
12:10-12:30	ID-102. <i>"PLA-CMC crosslinked polymeric composite with potential use as scaffold for cell growth"</i> . <u>Giovanni Alfredo Sanchez Vega</u> y <u>Vladimir Alonso Escobar Barrios</u>

12:30-12:50	ID-36. <i>"Fabrication of a scaffold from modified PEI as a metal coating for prosthetic purposes"</i> . <u>Genesis Irais Salazar Fuentes</u> , Mayeli Estrada, Rosa Angeles Vazquez y Sofia Vazquez
-------------	--

Hora	AUDITORIO CIBYN
15:00-16:00	PLENARIA 3. Dr. Luis Alberto Bello Pérez <i>"Starch structure governs functionality and nutritional features"</i> , Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del IPN
16:00-16:20	Coffee Break (Se ofrece en CIBYN y en CIMAV). Tiempo para desplazarse a las salas de CIMAV.

SIMPOSIO ESPECIAL POLÍMEROS EN LA INDUSTRIA (PI)

Hora	CIMAV-Sala Polivalente
16:20-16:50	ID-139. CONFERENCIA INVITADA <i>"Polímeros en la Industria de Recubrimientos"</i> . <u>Leopoldo Vilchis Ramírez</u> , Architectural Coatings- PPG
16:50-17:10	ID-170. CONFERENCIA INVITADA <i>"Imprime. Inyecta. Disuelve. Impresión 3D en tiempo real de moldes para inyección"</i> . <u>Armando Roman</u> , AXIOMATEK
17:10-17:30	ID-109. <i>"Ionic liquids as vinyl monomer emulsion stabilizers: kinetic studies and characteristics of the obtained polymers"</i> . <u>Alondra G. Escobar Villanueva</u> , René D. Peralta Rodríguez, Enrique Saldívar Guerra.
17:30-17:50	ID-140. CONFERENCIA INVITADA <i>"Poliolefinas Grafteadas como Aditivos que Facilitan la Economía Circular del Plástico"</i> . <u>Leticia Flores Santos</u> , ADDICO
17:50-18:30	MESA REDONDA

SIMPOSIO ESPECIAL POLÍMEROS EN SISTEMAS ALIMENTICIOS (PSA)

Hora	CIMAV-Sala de Videoconferencias
16:20-16:50	ID-156. CONFERENCIA INVITADA <i>"Desarrollo de productos y procesos alimenticios aplicando técnicas de análisis de polímeros"</i> . <u>Alfonso Pérez Gallardo</u> , SIGMA-ALIMENTOS
16:50-17:10	ID-162. <i>"Sobrevivencia en almacenamiento y simulación oro-gastrointestinal de Lactobacillus casei y Bifidobacterium breve microencapsulados con Agavinas"</i> . Mariela Carolina Bueno Alba, Silvia Marina González Herrera, Tania Ernestina Lara Cenicerros, Luz Araceli Ochoa Martínez y <u>Olga Miriam Rutiaga Quiñones</u>
17:10-17:30	ID-1. <i>"Membranas Autoensambladas de Nanoplateletas de Celulosa de nopal con potencialidad en sistemas de empaque alimenticio"</i> . <u>Tania E. Lara-Cenicerros</u> , Elizabeth Hernández-Francisco, José Bonilla-Cruz.
17:30-17:50	ID-157. CONFERENCIA INVITADA <i>"Uso de la etil y metilcelulosa como agentes estructurantes en oleogel y geles emulsificados y su posible aplicación en alimentos"</i> . <u>José Alberto Gallegos Infante</u> , TecNM/ITD
17:50-18:10	ID-79. <i>"Complejos de quitosán y nanopartículas de quitosán yodados como bioestimulantes y biofortificantes de hortalizas"</i> . <u>Hortensia Ortega-Ortiz</u> , Germán Alvarado-Tenorio, Zureima Hernández-García y Eduardo Alfonso Treviño-López
18:10-18:30	ID-33. <i>"Influencia del proceso de extracción de cera de candelilla en las propiedades fisicoquímicas y estructurales y térmicas"</i> . <u>Itzel Núñez</u> , G. C. Martínez-Ávila, J. A. Gallegos-Infante, O.M. Rutiaga-Quñones

SIMPOSIO POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS (PAA)

Hora	Auditorio CIBYN
16:20-16:50	ID-23. CONFERENCIA INVITADA <i>“Sistemas fototérmicos basados alcohol de polivinilo, poli(vinil metil éter-alt-ácido maleico), poli(vinil metil éter) y nanotubos de carbono para la liberación controlada de fármacos”</i> . <u>Teresa del Castillo Castro</u> , Universidad de Sonora
16:50-17:10	ID-48. <i>“Fabrication of Poly Lactic Bimodal Scaffolds with embedded PLGA-PVA meshes for tissue engineering”</i> . Linda Katheryn Ortiz Girón y <u>Ricardo Vera Graziano</u>
17:10-17:30	ID-28. <i>“Estudio de la estabilidad de la mezcla poli(estireno)/ poli(ferrocenilmetilfenilsilano) como posible sensor de iones fluoruro en agua”</i> . <u>Nancy Lara Sánchez</u> , Maribel Arroyo Carranza y Armando Ramírez Monroy
17:30-17:50	ID-84. <i>“Estabilización de celdas solares de perovskitas híbridas por medio de cationes polimerizables”</i> . <u>Arián Espinosa-Roa</u> y Mayeli Estrada
17:50-18:10	ID-105. <i>“Electrodos serigrafiados a base de polímeros conductores para detección de diferentes analitos biológicos”</i> . <u>Enrique Pérez-Gutiérrez</u> , M. Judith Percino y Paulina Ceballos
18:10-18:30	ID-107. <i>“SMART” bottle-brushes: the potential application in contaminant removal processes”</i> . <u>Priscila Quiñonez Angulo</u> , Moises Salazar Gastelum, Sergio Perez Sicairos, Iván Zapata González y Ángel Licea Claverie

MIÉRCOLES 19 DE OCTUBRE, 2022

Hora	AUDITORIO CIBYN
9:00-10:00	PLENARIA 4. Prof. Denise Freitas Siqueira Petri. <i>"Natural polymers for environmental applications"</i> , Universidad de Sao Paulo
10:00-10:20	Coffee Break (Se ofrece en CIBYN y en CIMAV). Tiempo para desplazarse a las salas de CIMAV.

SIMPOSIO SÍNTESIS DE POLÍMEROS (SP)

Hora	CIMAV-Sala Polivalente
10:20-10:50	ID-55. CONFERENCIA INVITADA <i>"Síntesis de siloxanos para la estabilización de metilaluminoxano en la polimerización de HDPE"</i> . <u>Odilia Pérez Camacho</u> , CIQA
10:50-11:10	ID-74. <i>"Kinetic Modeling of Mircene Coordinative Chain Transfer Polymerization (CCTP)"</i> . <u>Iván Zapata-González</u> , <u>Andrés Ubaldo-Alarcón</u> y <u>Ramón Díaz de León</u>
11:10-11:30	ID-71. <i>"Síntesis y caracterización de copolímeros hidrosolubles asociativos reticulados de acrilamida y acrilato de laurilo"</i> . <u>Perfecto Ascencio Carvente</u> . GANADOR MEJOR TESIS DE POLÍMEROS 2020-2021 NIVEL LICENCIATURA
11:30-11:50	ID-43. <i>"Desarrollo y estudio de las propiedades ópticas y electroactivas de un sistema tipo cepillo de polianilina sobre un copolímero en bloque"</i> . <u>Alain Salvador Conejo Davila</u> , <u>Anayansi Estrada Monje</u> , <u>Alejandro Vega Rios</u> y <u>Armando Zaragoza Contreras</u>
11:50-12:10	ID-120. CONFERENCIA INVITADA <i>"Oligómeros derivados de la poli(L-lactida) con grupo terminal alifático y su comparación con un copolímero dibloque"</i> . <u>José E. Báez García</u> . Universidad de Guanajuato
12:10-12:30	ID-44. <i>"Cinética de polimerización vía radicales libres de ácido itacónico en medio acuoso iniciada por persulfato"</i> . <u>Jorge Herrera Ordóñez</u>
12:30-12:50	ID-62. <i>"Síntesis de copolímeros de itaconato de dibutilo y metacrilato de laurilo para el desarrollo de adhesivos sensibles a la presión"</i> . <u>Carlos Rafael Casas Soto</u> , <u>Alain Salvador Conejo Dávila</u> , <u>Sergio Gabriel Flores Gallardo</u> , <u>Velia Carolina Osuna Galindo</u> y <u>Alejandro Vega Rios</u>
12:50-13:10	ID-171. <i>"Síntesis de Polímeros por Plasma Como Una Síntesis Compleja con Resultados Prometedores: Una Aplicación Biomédica"</i> . <u>Estephanny Jocelyn Alvarado Muñoz</u> , <u>Roberto Olayo</u> , <u>María Guadalupe Olayo González</u> , <u>Guillermo Jesús Cruz Cruz</u> , <u>Carlos Enrique Orozco Barrios</u> y <u>Juan Morales Corona</u>

SIMPOSIO NANOCOMPÓSITOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS (NHP)

Hora	CIMAV-Sala de Videoconferencias
10:20-10:50	ID-3. CONFERENCIA INVITADA <i>"Preparation, Characterization, and Properties of biodegradable Poly(ester-urethane urea)s-functionalized Multiwalled Carbon Nanotubes Nanocomposites"</i> . <u>Antonio Martínez Richa</u> , Universidad de Guanajuato
10:50-11:10	ID-93. <i>"Materiales nanocompuestos flexibles de polietileno lineal y grafeno para dispositivos electrónicos"</i> . <u>Maricela García-Zamora</u> , <u>Odilia Pérez-Camacho</u> , <u>José J. Kuherrera</u> , <u>Gustavo Soria-Argüello</u> y <u>Víctor E. Comparán-Padilla</u>
11:10-11:30	ID-58. <i>"Estudio estructural y mecánico de nanocompuestos PEEK-BG45S5-TiO2-NPs para potenciales aplicaciones biomédicas"</i> . <u>Cecilia Rivera-Cano</u> , <u>Jorge Luis Cholula</u> y <u>Ana Arizmendi-Morquecho</u>

11:30-11:50	ID-6. "Obtención y caracterización de fibras de palma filifera e integración como componente biodegradable en polipropileno". <u>Francisco Medellín Rodríguez</u>
11:50-12:10	ID-98. "Desarrollo sustentable de un composito a partir de residuos de papel, zeolita y poliestireno con aplicación en la industria cerámica". <u>María Guadalupe Sánchez</u> , Juan Francisco Hernández, Antonio Alberto Zaldivar, Susana Thelma López y Eugenio Hernández
12:10-12:30	ID-122. "Síntesis de nanopartículas de oro a partir de un proceso in situ con poli(acrilamida parcialmente hidrolizada)". Nery G. Aguilar, Valeria González-Coronel, Teresa Zayaz Pérez, Miriam Vega Hernández, José Manuel Pérez, Brenda Sánchez Gaytán y <u>Guillermo Soriano-Moro</u>
12:30-12:50	ID-11. "Strong and Lightweight Stereolithographically 3D-Printed Polymer Nanocomposites with Low Friction and High Toughness". <u>Manuel Alejandro Ávila-López</u> , José Bonilla-Cruz, Tania Ernestina Lara-Ceniceros

SIMPOSIO BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS (BIO)

Hora	Auditorio CIBYN
10:20-10:50	ID-15. CONFERENCIA INVITADA "Nanogeles sensibles a estímulos como acarreadores de agentes contra el cáncer". <u>Ángel Licea Claverie</u> , Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Tijuana
10:50-11:10	ID-101. "Shape memory of chitosan-fibroin films obtained with a deep eutectic solvent". <u>Edgar Otocani Figueroa-Pérez</u> , Gonzalo Santos-Lopez, Maaya Tonantzin Oliver-Cadena, Miguel Chávez-Gutiérrez y Frank Manuel León-Martinez
11:10-11:30	ID-47. "Encapsulamiento y liberación de 5-fluorouracilo en microesferas de doble capa alginato-quitosano". Silvia Argelia Peraza Ku, José Manuel Cervantes Uc y <u>Jorge Alonso Uribe Calderón</u>
11:30-11:50	ID-26. "Síntesis y caracterización de hidrogel de poli(ácido-gamma-glutámico) con aplicación potencial en liberación controlada de fármacos". <u>Dora Evelia Rodríguez Félix</u> , Yaniris Garmendía Diago, Eleany Borges Hernández, María Mónica Castillo Ortega, Teresa Del Castillo Castro y Antonio Serguei Ledezma Pérez
11:50-12:10	ID-159. CONFERENCIA INVITADA "Desarrollo de nanocompuestos para la medicina y el medio ambiente". <u>Gabriel Luna Bárcenas</u> , CINVESTAV-QRO
12:10-12:30	ID-5. "Efecto de la radiación gamma en las propiedades físicas del poli(butilen succinato) (PBS) y el co-poli(butilen succinato/adipato) (PBSA)". Carlos Pérez-Valdez, Guillermina Burillo, Rodrigo Navarro, <u>Angel Marcos-Fernández</u>
12:30-12:50	ID-165. "Fluctuating Flexoelectric Membranes in Viscoelastic Media: Flow Generation and Force Transmission". <u>Edtson Emilio Herrera-Valencia</u>

ACTIVIDADES VESPERTINAS

Hora	LUGAR EDIFICIO REDONDO CIMAV, SC-SUBSEDE MONTERREY
15:00-15:30	Toma de Fotografía Grupal del Congreso
15:30-19:00	Sesión de Pósters Presenciales Y Modalidad Híbrida
15:30-19:00	Grabación de "POLI-CÁPSULAS: Un espacio de Divulgación de la Ciencia Macromolecular"

JUEVES 20 DE OCTUBRE, 2022

Hora	AUDITORIO CIBYN
9:00-10:00	PLENARIA 5. Dr. Antonio Flores Tlacuahuac. <i>"Applications of Deep Learning in Process System Engineering"</i> , ITESM-Campus Monterrey
10:00-10:20	Coffee Break (Se ofrece en CIBYN y en CIMAV). Tiempo para desplazarse a las salas de CIMAV.

SIMPOSIO NANOCOMPÓSITOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS (NHP)

Hora	CIMAV-Sala Polivalente
10:20-10:50	ID-54. <i>"Fabricación de sensores no-enzimáticos de glucosa a partir de la irradiación controlada de sustratos de poliimida"</i> . Eider Aparicio Martínez y <u>Rocio B. Dominguez</u>
10:50-11:10	ID-61. <i>"Hidrogeles de PHEMA y PNVCCL nanocompuestos con propiedades mejoradas"</i> . Yadira Denisse Cerda Sumbarda
11:10-11:30	ID-35. <i>"Modificación de nanofibras mediante la incorporación de nanopartículas opacificantes de la radiación infrarroja"</i> . <u>Giovanni Gonzalez Perez</u>
11:30-11:50	ID-51. <i>"Copolímeros fibroina de seda-g-polianilina como una plataforma biocompatible-biodegradable para el diseño de sensores electroquímicos"</i> . Verónica Flores-Vela, Alain Conejo-Dávila, Claudia A. Hernández-Escobar, Claudia Piñón-Balderrama, R. Berenice Dominguez, Alejandro Vega-Rios y <u>E. Armando Zaragoza-Contreras</u>
11:50-12:10	ID-164. <i>"Desarrollo de biocompuestos basados en poliolefinas y residuos de la industria cafetalera: Prototipado de perfiles y contenedores"</i> . <u>Adriana Berenice Espinoza Martinez</u> , Adan Herrera Guerrero, Jesus Rodriguez Velazquez Y Jose Lopez Rivera
12:10-12:30	ID-167. <i>"Membranas poliméricas fibrosas modificadas con polipirrol con su aplicación potencial en remoción de contaminantes"</i> . <u>Irela Santos Saucedo</u> , M. Mónica Castillo Ortega, D. Evelia Rodríguez Félix y Rafael Ramírez Bon

SIMPOSIO REOLOGÍA Y PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS (RPP)

Hora	CIMAV-Sala de Videoconferencias
10:20-10:50	ID-88. CONFERENCIA INVITADA <i>"Numerical Simulation of Complex Flows of Thixoviscoelastoplastic Fluids"</i> . <u>J. Esteban López Aguilar</u> , UNAM-Facultad de Química
10:50-11:10	ID-69. <i>"Modelación de copolimerizaciones controladas en dióxido de carbono supercrítico"</i> . <u>Porfirio López Domínguez</u> . MENCIÓN HONORÍFICA TESIS DE POLÍMEROS 2020-2021 NIVEL DOCTORADO
11:10-11:30	ID-22. <i>"Engrosamiento al corte discontinuo como efecto del confinamiento de la matriz en la reología de suspensiones concentradas de partículas sólidas"</i> . <u>Alan Rosales-Romero</u> , J. Esteban López-Aguilar, Adolfo Vazquez-Quesada, Sagaya S. Prasanna Kumar y Marco Ellero
11:30-11:50	ID-40. <i>"Extrusión-soplado de películas PLA-TPS con extensor de cadena y agente compatibilizante"</i> . <u>Daniel C. Licea-Saucedo</u> , Denis Rodrigue y Rubén González-Núñez
11:50-12:10	ID-134. CONFERENCIA INVITADA <i>"Reciclado de películas de polímeros mediante un ciclo cerrado"</i> . <u>Rubén González Núñez</u> , Universidad de Guadalajara-CUCEI
12:10-12:30	ID-166. <i>"Pulsating Electroosmotic flow of a structured fluid"</i> . <u>Edtson Emilio Herrera-Valencia</u> , Fausto Calderas García, Luis Antonio Ramirez-Torres y Mayra Luz Sánchez-Villavicencio

SIMPOSIO SUPERFICIES E INTERFASES POLIMÉRICAS (SIP) Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS (PAA)

Hora	Auditorio CIBYN
10:20-10:50	ID-2. CONFERENCIA INVITADA <i>"Superhydrophobic and Parahydrophobic Polymeric Surfaces. Revising the Cassie-Baxter Theory"</i> . <u>José Bonilla Cruz</u> , CIMAV, SC-Subsede Monterrey
10:50-11:10	ID-141. <i>"Síntesis y caracterización foto-física de copolímeros fluorescentes no conjugados emisores en el rojo y verde, obtenidos mediante RAFT y/o química click."</i> . <u>Erick Alfonso</u> , Ivana Moggio, Eduardo Arias, Roberto Yáñez, Hortensia Maldonado, Geraldina Rodríguez y Raquel Ledezma
11:10-11:30	ID-137. <i>"Transforming nature into the next generation of bio-based flexible devices aided by deep eutectic systems"</i> . <u>Josue D. Mota-Morales</u>
11:30-11:50	ID-53. <i>"The Bifunctionalization of Graphene Oxide as new route to obtain fast and ultrasensitive breath sensors based polymer matrix"</i> . <u>Edgar Homero Ramírez Soria</u> , Marcelo Ademir Martínez Puente, Tania Ernestina Lara Cenicerros y José Bonilla Cruz
11:50-12:10	ID-64. <i>"Evaluación de las propiedades electroquímicas de polímeros conductores electroactivos"</i> . <u>Claudia Pinón-Balderrama</u> y Erasto Armando Zaragoza-Contreras
12:10-12:30	ID-116. <i>"Superficies superhidrofóbicas impresas en 3D por μ-estereolitografía"</i> . <u>Julio César Gaxiola-López</u> . GANADOR MEJOR TESIS DE POLÍMEROS 2020-2021 NIVEL MAESTRÍA
12:30-12:50	ID-118. <i>"Pentametilciclopentasiloxano como un compuesto base en la preparación de elastómeros líquido-cristalinos foto-accionables"</i> . <u>Leticia Larios López</u> , Isaura Felix Serrano, Rosa Julia Rodríguez González y Denisse Moctezuma Delgado
12:50-13:10	ID-128. <i>"Estabilidad REDOX de películas del polímero conductor 3,4-dialcoxi durentetraoxiditiofeno (DTODT) electrodepositadas en diferentes materiales de electrodo"</i> . <u>Francisco Bravo-Plascencia</u>

Hora	Hotel Crowne Plaza Mty-Aeropuerto
13:30-14:30	Asamblea Ordinaria 2022 SPM (solo para miembros Profesores/Investigadores)

Hora	AUDITORIO CIBYN
15:00-16:00	PLENARIA 6. Dra. Judith Cardoso Martínez. <i>"Aplicaciones de Polímeros Iónicos en energía y tratamiento de agua residual"</i> . Universidad Autónoma Metropolitana
16:00-16:20	Coffee Break (Se ofrece en CIBYN y en CIMAV). Tiempo para desplazarse a las salas de CIMAV.
16:20-17:00	Plática Especial. M.C. Irving Fernández Cervantes, NANOCIENCIAS de México <i>"Principios básicos de reología de polvos y su aplicación en materiales poliméricos"</i>
17:00-19:00	Grabación de "POLI-CÁPSULAS: Un espacio de Divulgación de la Ciencia Macromolecular"

VIERNES 21 DE OCTUBRE, 2022

Hora	AUDITORIO CIBYN
9:00-11:30	CURSO: Análisis de polímeros mediante Espectrometría de Plasma (ICP-OES)/SEM y sus aplicaciones. Imparten: MC. Julio Rivera/CIMAV y Dra. Nayely Pineda/CIMAV
11:30-12:00	Coffee Break
12:00-13:00	PLENARIA 7. Dra. Graciela Morales Balado. <i>“Development of antibacterial and osteogenic biopolymer composites towards their use in medical devices”</i> , CIQA
13:00-13:20	Ceremonia de Clausura