



PROGRAMA

Saltillo, Coahuila - 7 al 11 Octubre

PROGRAMA

Saltillo, Coahuila - 7 al 11 Octubre



REGISTRO

10:00 - 14:30

Vestíbulo Paraninfo Ateneo Fuente

CEREMONIA DE INAUGURACIÓN

15:00 - 16:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

CONFERENCIA MAGISTRAL DRA. CONCEPCIÓN KEIKO SHIRAI

16:00 - 17:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

GRUPO TAKINKAI

17:15 - 17:45

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

COCKTEL DE BIENVENIDA

18:00-20:00

Pinacoteca Ateneo Fuente

PROGRAMA



REGISTRO

8:00 - 13:00

Vestíbulo Paraninfo Ateneo Fuente

PLENARIA 2 DR. FRANCIS AVILÉS CETINA

9:00 - 10:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

COFFEE BREAK

10:00 - 10:15

S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

10:15 - 11:30

Salón

S3 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELA- MIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS

10:15 - 11:30

Biblioteca

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

10:15 - 11:30

Auditorio

COFFEE BREAK

11:30 - 11:45

PROGRAMA

8
OCT.



S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

11:45 - 13:30

Salón

S3 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS

11:45 - 13:30

Biblioteca

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

11:45 - 13:30

Auditorio

COMIDA

13:30- 15:00

PLENARIA 3 DRA. LARISSA ALEXANDROVA

15:00 - 16:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

COFFEE BREAK

16:00 - 16:30

S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

16:30 - 17:15

Salón

PROGRAMA

8
OCT.



S3 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS

16:30 - 17:15

Biblioteca

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

16:30 - 17:15

Auditorio

COFFEE BREAK

17:15 - 17:30

S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

17:30 - 18:30

Salón

S3 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS

17:30 - 18:30

Biblioteca

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

17:30 - 18:30

Auditorio

PROGRAMA



REGISTRO

8:00 - 13:00

Vestíbulo Paraninfo Ateneo Fuente

PLENARIA 4 PROF. EUGENE CALDONA

9:00 - 10:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

COFFEE BREAK

10:00 - 10:15

S1 POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS

10:15 - 11:30

Biblioteca

S6 IMPRESIÓN EN 3D, SUPERFICIES E INTERFACES POLIMÉRICAS

10:15 - 11:30

Salón

S7 POLÍMEROS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE

10:15 - 11:30

Auditorio

COFFEE BREAK

11:30 - 11:45

PROGRAMA

9
OCT.



S1 POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS

11:45 - 13:30

Biblioteca

S6 IMPRESIÓN EN 3D, SUPERFICIES E INTERFACES POLIMÉRICAS

11:45 - 13:30

Salón

S7 POLÍMEROS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE

11:45 - 13:30

Auditorio

COMIDA

13:30- 15:00

ASAMBLEA MIEMBROS SPM

13:30 - 15:30

FOTOGRAFÍA GRUPAL

15:30 - 16:00

Explanada Paraninfo Ateneo Fuente

GRABACIÓN POLICÁPSULAS

16:00 - 17:30

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

SESIÓN DE PÓSTERS

16:00 - 19:30

Vestíbulo Ateneo Fuente

PROGRAMA



10
OCT.

REGISTRO

8:00 - 13:00

Vestíbulo Paraninfo Ateneo Fuente

PLENARIA 5 DR. OCTAVIO MANERO BRITO

9:00 - 10:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

COFFEE BREAK

10:00 - 10:15

S5 REOLOGÍA Y PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. OCTAVIO MANERO BRITO

10:15 - 11:30

Auditorio

S8 POLÍMEROS EN SISTEMAS ALIMENTARIOS

10:15 - 11:30

Biblioteca

PREMIO DOCTORADO (GABRIELA ROMERO)

10:15 - 10:45

Salón

S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

10:45-11:00

Salón

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

11:00-11:15

Salón

PROGRAMA



10
OCT.

S6 IMPRESIÓN EN 3D, SUPERFICIES E INTERFACES POLIMÉRICAS

11:15 - 11:30

Salón

COFFEE BREAK

11:30 - 11:45

PREMIO LICENCIATURA (ALONDRA ROCHÍN)

11:45 - 12:15

Salón

PREMIO MAESTRÍA (ALAN ROSALES)

12:15 - 12:45

Salón

PATROCINADOR ISASA

12:45 - 13:00

Salón

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

13:00 - 13:15

Salón

COMIDA

13:30 - 15:00

PLENARIA 6 PROF. SEYED TAGHAVI

15:00 - 16:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

PROGRAMA

10
OCT.



COFFEE BREAK

16:00 - 16:30

CURSO POLÍMEROS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

16:00- 18:30

Biblioteca

CENA BAILE

20:00 - 24:00

Hotel Voco

PROGRAMA

11
OCT.



PLENARIA 7 DRA. RUTH E. BELMARES

9:00 - 10:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

PLENARIA 8 DR. J. GUILLERMO SORIANO MORO

10:00 - 11:00

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

COFFEE BREAK

11:00 - 11:15

GRUPO AMERICANTO

11:15 - 12:15

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

CEREMONIA DE CLAUSURA

12:15 - 12:45

Auditorio del Paraninfo Ateneo Fuente

S1 POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS

Miércoles 9 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:15	PLATICA INVITADA	Francisco Rodríguez Félix	MICRO Y NANOMATERIALES BASADOS EN SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS CON APLICACIÓN EN EL SECTOR ALIMENTICIO Y SALUD
10:45	REGULAR	Cynthia Carolina Xix Rodríguez	PREPARACION DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS A PARTIR DE POLISULFONA y PIM-1 Y SU APLICACIÓN EN LA SEPARACIÓN SELECTIVA DE GASES
11:00	REGULAR	Daniel Alejandro González Palafox	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN NUEVO COPOLÍMERO DE INJERTO BASADO EN SULFATO DE CONDROITINA Y POLI(N-VINILCAPROLACTAMA) CON POTENCIALIDAD EN APLICACIONES BIOMÉDICAS
11:15	REGULAR	Dora Evelia Rodríguez Félix	BIOHIDROGELES DE REDES SEMI-INTERPENETRADAS BASADAS EN QUITOSANO Y POLI(ÁCIDO-G-GLUTÁMICO), CON APLICACIÓN POTENCIAL EN LA CURACIÓN DE HERIDAS
11:45	PLATICA INVITADA	Teresa del Castillo Castro	POLÍMEROS CONJUGADOS COMO SISTEMAS ELECTROACTIVOS Y FOTOTÉRMICOS PARA EL ÁMBITO BIOMÉDICO



S1 POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS

Miércoles 9 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
12:15	PLATICA INVITADA	José Antonio Sánchez Fernández	FIBRAS ELECTROHILADAS DERIVADAS DE UN MARCO ESTRUCTURAL METAL-ORGÁNICO DE COBALTO PARA LA EXTRACCIÓN EFICIENTE EN FASE SÓLIDA DE TAMOXIFENO A PARTIR DE PLASMA SANGUÍNEO HUMANO
12:45	REGULAR	Jesus Alejandro Ríos Arce	ELABORACIÓN DE MEMBRANAS ELECTROHILADAS COMPUESTAS DE POLI(METIL METACRILATO)/QUITOSANO/ZEOLITA NATURAL PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN EN LA ADSORCIÓN DE METALES PESADOS EN SOLUCIÓN ACUOSA
13:00	REGULAR	Francisco Javier Medellín Rodríguez	Método de incorporación de Grafeno en matrices de polipropileno en el estado fundido y su impacto en las propiedades morfológicas y mecánicas
13:15	REGULAR	Irela Santos Saucedá	HIDROGELES COMPUESTOS DE ALGINATO DE SODIO CON HIDROXIAPATITA-WOLLASTONITA CON SU APLICACIÓN POTENCIAL EN REGENERACIÓN DE TEJIDO ÓSEO



S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

Martes 8 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:15	PLATICA INVITADA	Luis Alfonso García Cerda	NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS PARA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
10:45	REGULAR	Octavio Vargas Franco	EFFECTO DEL PRETRATAMIENTO DE HUMECTACIÓN DE NITRURO DE BORO PARA SU EXFOLIACIÓN POR ULTRASONIDO Y SUS INTERACCIONES CON NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO.
11:00	REGULAR	Erasto Armando Zaragoza Contreras	MODIFICACIÓN DE HIDROXIAPATITA CON ÁCIDOS GRASOS PARA MEJORAR LA INTERACCIÓN SUPERFICIAL EN COMPOSITES CON POLILACTIDA
11:15	REGULAR	Olaolu Samuel Awobifa	PREPARATION, CHARACTERIZATION AND PHOTODEGRADATION OF METHYLENE BLUE BY BIODEGRADABLE NANOCOMPOSITE-MEMBRANES BY PHASE INVERSION METHOD
11:45	PLATICA INVITADA	Selene Sepúlveda	DESARROLLO DE MATERIALES HÍBRIDOS NANOESTRUCTURADOS Y SU APLICACIÓN COMO SENSORES



S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

Martes 8 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
12:15	REGULAR	Rodolfo Ramos González	AVANCES EN LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS MICROBIANOS Y ACTIVIDADES BIOLÓGICAS MEJORADAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS FUNCIONALIZADAS
12:45	REGULAR	Ivan Alziri Estrada Moreno	ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF POLYANILINE/rGO/Ag FOR THE DETECTION OF GLUCOSE
13:00	REGULAR	Maria Guadalupe Sanchez Anguiano	DESARROLLO DE UN ADITIVO MATEANTE A PARTIR DE PET DEGRADADO Y DIÓXIDO DE TITANIO
16:30	REGULAR	Luis Osvaldo García Molina	NANOMATERIALES HÍBRIDOS MAGNETO-TERMORESPONSIVOS DE FE PNIPAM OBTENIDOS MEDIANTE POLIMERIZACIÓN RAFT INICIADA EN LA SUPERFICIE: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN COMO SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE DOXORRUBICINA
16:45	REGULAR	Felipe Robles González	NANOCOMPUESTOS SEMICONDUCTORES A BASE DE TERPOLÍMEROS DE ACRILATOS Y MALEIMIDAS SINTETIZADOS IN SITU CON MWCNTs



S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HIBRIDOS POLIMERICOS

Martes 8 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
17:00	REGULAR	Jesus Roberto Villegas Mendez	INNOVACION EN LA ABSORCIÓN DE HUMEDAD PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE GASES CON MATERIALES COMPUESTOS
17:30	REGULAR	Antonio Martinez Richa	PREPARACIÓN DE MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN A PARTIR DE POLI(ESTER URETANO-UREA)S CONTENIENDO NANOCRISTALES DE CELULOSA
17:45	REGULAR	Víctor Eduardo Comparán Padilla	INCORPORACIÓN DE FIBRAS DE AGAVE MEDIANTE POLIMERIZACIÓN IN SITU DE COMONÓMEROS DE ACRILATOS
18:00	REGULAR	Adriana Berenice Arauz Solís	SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS FOTOTERMOSENSIBLES PANI/POLY (NIPAM-ALTA-AMA) COMO PLATAFORMAS ACTIVADAS DE FORMA INALÁMBRICA IN SITU PARA LA LIBERACIÓN DE FÁRMACOS
18:15	REGULAR	Sergio Antonio González Ortiz	SÍNTESIS IN SITU DE COPOLÍMEROS DE ACRILATOS Y MWCNT CON PROPIEDADES TERMORRESISTIVAS

Jueves 10 Octubre

HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:45	REGULAR	REGULAR	ELECTROLITOS COMPUESTOS SÓLIDOS BASADOS EN POLÍMEROS CONJUGADOS PARA BATERÍAS ION-LITIO

S3 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS



Martes 8 Octubre

HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:15	PLATICA INVITADA	Enrique Saldívar Guerra	MODELADO Y CONTROL DE LA COMPOSICIÓN DE COPOLÍMEROS USANDO EL MÉTODO DE LA PROPIEDAD INSTANTÁNEA EN DIFERENTES QUÍMICAS DE POLIMERIZACIÓN
10:45	REGULAR	Iván Zapata González	THE INFLUENCE OF DEPROPAGATION ON PEGMA9 SOLUTION RADICAL HOMOPOLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION WITH DEAEMA
11:00	REGULAR	Porfirio López-Domínguez	MODELING OF THE CONCURRENT TANDEM FREE-RADICAL POLYMERIZATION: COPOLYMERS VIA In-SITU MMA TRANSFORMATION FROM THE DEAEMA TRANSESTERIFICATION WITH ETHANOL
11:15	REGULAR	Iván Zapata González	TRANSESTERIFICATION OR POLYMERIZATION? MECHANISM AND KINETICS OF 2-(DIETHYLAMINO)ETHYL METHACRYLATE WITH METHANOL AND ITS COMPETITIVE EFFECT ON FREE-RADICAL POLYMERIZATION
11:45	PLATICA INVITADA	Manuel Aguilar-Vega	MEMBRANAS DE MALLAS MOLECULARES PARA SEPARACIÓN DE GASES



S3 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS

Martes 8 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
12:15	PLATICA INVITADA	Rodolfo Cruz Silva	DINÁMICA MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS
12:45	REGULAR	Juan José Martínez Tavitas	INCREMENTO DEL PERFIL SUSTENTABLE DE RESINAS POLIÉSTER INSATURADO DERIVADAS DE PET MEDIANTE EL USO DE MIRCENO COMO DISOLVENTE REACTIVO
13:00	REGULAR	Heriberto Rodríguez Tobías	HARNESSING TERPENES FOR THEMOSETTING POLYMERS DEVELOPMENT: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MYRCENE-MODIFIED UNSATURATED POLYESTER
13:15	REGULAR	Melisa Trejo	SÍNTESIS DE ADUCTOS BASE ALCOXIAMINAS HACIA LA OBTENCIÓN DE OLIGÓMEROS DE SECUENCIA DEFINIDA.
16:30	REGULAR	Francisco López-Serrano	INFERENCIA DE MECANISMOS BÁSICOS EN LA POLIMERIZACIÓN EN EMULSIÓN PICKERING



S3 SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS

Martes 8 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
16:45	REGULAR	Jorge Carlos Ramírez Contreras	INFLUENCIA DE LOS TENSOACTIVOS NO-IÓNICO Y MEZCLA NO-IÓNICO/ANIÓNICO SOBRE LA POLIMERIZACIÓN EN EMULSIÓN DE MONÓMEROS ACRÍLICOS
17:00	REGULAR	Rony Alexis Maldonado Carranza	(CO)POLIMERIZACIÓN EN MINIEMULSIÓN DE MONÓMEROS METACRÍLICOS: EFECTO DE LAS CONCENTRACIONES DE INICIADOR Y TENSOACTIVO
17:30	REGULAR	Elizabeth Reyes de la Cruz	“ NANOPARTÍCULAS DE COPOLÍMEROS ACRÍLICOS CARGADOS CON CURCUMINA MEDIANTE POLIMERIZACIÓN IN SITU; PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN COMO SISTEMAS DE LIBERACIÓN”
17:45	REGULAR	Mónica Stephen Correa Durán	MEMBRANAS ANIÓNICAS DE COPOLÍMEROS DE ACETATO DE VINILO Y EL LÍQUIDO IÓNICO VINIL-BUTIL IMIDAZOLIO (PVAC-CO-PVBIT): SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y CONDUCTIVIDAD IÓNICA
18:00	REGULAR	Manuel Aguilar-Vega	SÍNTESIS Y PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE GASES EN MEMBRANAS DE CARBONO DE MALLAS MOLECULARES DE ACENAFTENOQUINONA- FLUORENO



S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Martes 8 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:15	PLATICA INVITADA	Josue Mota-Morales	EUTECTOGELES: GELES POLIMÉRICOS SUSTENTABLES BASADOS EN DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS PARA LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE IONTRÓNICOS
10:45	REGULAR	Genesis Irais Salazar Fuentes	OBTENCIÓN DE FIBRAS DE PCL-GELATINA Y PCL-QUITOSANO SOPORTADAS A UN BIOCERÁMICO PARA SU POSTERIOR APLICACIÓN EN RECUBRIMIENTOS DE IMPLANTES ÓSEOS
11:00	REGULAR	Diana Micare Ramírez López	IMPROVED ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF 3D PRINTED PEEK/ZnO-m PROTOTYPES BY PLASMA SURFACE TREATMENT
11:15	REGULAR	Maria del Rosario Mejia-Cuero	ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF A CHICKPEA STARCH BIOPOLYMER FUNCTIONALIZED WITH CU-AG NANOSPHERES
11:45	PLATICA INVITADA	Jesús A. Claudio Rizo	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES DE REDES POLIMÉRICAS SEMI-INTERPENETRADAS BASADAS EN COLÁGENO-POLIURETANO-POLISACÁRIDOS PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA TISULAR



S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Martes 8 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
12:15	PLATICA INVITADA	Tania Lara-Ceniceros	VALORIZACIÓN DE CELULOSA AISLADA DE BIOMASAS NATIVAS MEXICANAS: DE MICRO A NANO PARA APLICACIONES AVANZADAS
12:45	REGULAR	Erick Omar Cisneros López	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UN BIOCOMPOSITO ANTIMICROBIANO PARA LA REGENERACIÓN DE HERIDAS CUTÁNEAS
13:00	REGULAR	Jael Arlen Briones Magallanes	BIO-ESPONJAS OBTENIDAS POR IMPRESIÓN 3D: DISEÑO DE UNA BIOTINTA DERIVADA DE NANOCELULOSA DE NOPAL
13:15	REGULAR	Liliana Sofia Valdes Rodriguez	NANOCOMPUESTO EN BASE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, QUITOSÁN, HIDROXIAPATITA DE CALCIO Y OXIDO DE ZINC PARA LA PREPARACIÓN DE UN PROTOTIPO DE PRÓTESIS CRANEAL.
16:30	REGULAR	Guillermo J. Cruz Cruz	RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE RECUBRIMIENTOS DE POLIANILINA SOBRE ACERO INOXIDABLE SOMETIDOS A FLUIDOS SALINOS



S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Martes 8 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
16:45	REGULAR	Francisco Rodríguez	EFFECTO DE LA RELACIÓN DE AMILOSA/AMILOPECTINA Y LA PRESENCIA DE NANOPARTÍCULAS DE CERA DE CANDELILLA SOBRE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE SUSPENSIONES DE ALMIDÓN RETROGRADADO.
17:00	REGULAR	Mirian Angelene González Ayón	LIBERACIÓN CONTROLADA DE 5FU-CURCUMINA POR MEDIO DE IRRADIACIÓN NIR A TRAVÉS DE NANOGELES MULTIFUNCIONALES PARA TERAPIA QUÍMICA-FOTOTÉRMICA
17:30	REGULAR	Luis Antonio Rivera Escobedo	MODIFICACIÓN QUÍMICA DE DEXTRANO CON METACRILATO DE GLICIDILO Y OBTENCIÓN DE HIDROGELES HÍBRIDOS PH-RESPONSIVOS MEDIANTE SU COPOLIMERIZACIÓN CON PMAA.
17:45	REGULAR	Perla Garcia	Sistemas nanoestructurados para la liberación de fármacos gastrointestinales
18:00	REGULAR	Maria Alejandra Gonzalez Urias	REDES POLIMÉRICAS SEMI-INTERPENETRADAS BASADAS EN PHEMA Y QUITOSANO MODIFICADO COMO POSIBLE HIDROGEL BACTERICIDA PARA LA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS
18:15	REGULAR	Miguel Alejandro Ocádiz Vázquez	EFFECTO DEL PESO MOLECULAR EN LA PROPIEDAD ANTIBACTERIANA DE POLÍMEROS CATIÓNICOS OBTENIDOS A PARTIR DE LA POLIMERIZACIÓN RAFT.



S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS



Jueves 10 Octubre

HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
11:00	REGULAR	Angel Marcos	EFFECTO DE LA RADIACIÓN GAMMA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL POLI(BUTILEN TEREFTALATO) (PBT)
13:00	REGULAR	Abril Fonseca-García	EFFECTO DE LA MALTODEXTRINA EN PELÍCULAS COMESTIBLES A BASE DE ALMIDÓN Y QUITOSANO



S5 REOLOGÍA Y PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. OCTAVIO MANERO BRITO



Jueves 10 Octubre

HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:15	PLATICA INVITADA	J. Esteban López-Aguilar	COLLABORATIVE ADVANCES ON NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS, COMPUTATIONAL RHEOLOGY AND CONSTITUTIVE MODELLING WITH PROF. OCTAVIO MANERO BRITO
10:45	REGULAR	Moisés Romero-Ureña	RHEO-OPTICS OF LIVING POLYMERS: SMALL-ANGLE LIGHT SCATTERING PATTERNS OF CETYLTRIMETHYLAMMONIUM TOSYLATE SOLUTIONS IN PRESENCE OF SODIUM BROMIDE
11:00	REGULAR	Michelle Figueroa Landeta	SIMILARITIES AND DIFFERENCES BETWEEN LIVING POLYMERS AND SEMISOLID METAL ALLOYS
11:15	REGULAR	Adriana Lopez	EFECTO DEL TIEMPO DE ACONDICIONAMIENTO DE UN PLASTIFICANTE EN LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE UN ALMIDÓN DE MAÍZ
11:45	PLATICA INVITADA	Rubén González Núñez	LA REOLOGÍA EN EL PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS MULTIFÁSICOS



S5 REOLOGÍA Y PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. OCTAVIO MANERO BRITO



Jueves 10 Octubre

HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
12:15	PLATICA INVITADA	Francisco Rodríguez	USOS DE LA REOLOGÍA DE SUSPENSIONES PARA EL DESARROLLO DE BIONANOCOMPUESTOS A PARTIR DE ALMIDÓN
12:45	REGULAR	Eric Chávez	EFFECTO DE LAS FIBRAS DE AGAVE Y COCO EN LAS MEZCLAS DE ELASTÓMEROS TERMOPLÁSTICOS VULCANIZADOS A BASE DE HULE NATURAL Y POLIPROPILENO
13:00	REGULAR	Israel Contreras Franco	BIOCOMPOSITO A BASE DE ÁCIDO POLILÁCTICO REFORZADO CON FIBRAS DE Agave angustifolia Haw OBTENIDO POR TECNOLOGÍA ADITIVA.
13:15	REGULAR	Luz Gabriela Moreno del Río	RECICLADO DE PELÍCULAS DE PLA Y PLA CON PCL; EN CICLO CERRADO Y EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES.



S6 IMPRESIÓN EN 3D, SUPERFICIES E INTERFACES POLIMERICAS

Miércoles 9 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:15	PLATICA INVITADA	José Bonilla-Cruz	3D PRINTING OF POLYMERS: CURRENT TRENDS AND ADVANCED APPLICATIONS
10:45	REGULAR	Melisa Trejo	IMPRESIÓN EN 3D DE COPOLÍMERO TRIBLOQUE (SBS) MEDIANTE DLP
11:00	REGULAR	Katia Dafne Daniela Martinez Lopez	OPTIMIZATION OF PRINTING PARAMETERS THROUGH SHORT BEAM SHEAR TESTING USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY FOR ENHANCING STRUCTURAL INTEGRITY IN 3D-PRINTED PEEK
11:15	REGULAR	Armando Edgar Castillo	IMPRESIÓN 3D DE PEG-PNIPAM MEDIANTE DLP EN MEDIO ACUOSO: HACIA LA CAPACIDAD DE IMPRESIÓN HIDROFÍLICA
11:45	PLATICA INVITADA	Lorena Farias Cepeda	FUNCIONALIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO Y ÓXIDOS METÁLICOS PARA REFORZAR DIFERENTES TIPOS DE RECUBRIMIENTOS
12:15	PLATICA INVITADA	Catalina M. Pérez Berumen	UTILIZATION OF SURFACE-MODIFIED NANOCELLULOSE DERIVED FROM OFFICE WASTE FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER.



S6 IMPRESIÓN EN 3D, SUPERFICIES E INTERFACES POLIMÉRICAS



Miércoles 9 Octubre

HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
12:45	REGULAR	Edgar Homero Ramirez Soria	IMPROVING THERMO-MECHANICAL PROPERTIES OF 3D PRINTOUTS VIA SLA BY TUNING GRAFT DENSITY OF BIFUNCTIONALIZED GO
13:00	REGULAR	Odilia Pérez Camacho	NANOCOMPUESTOS PIEZORRESISTIVOS Y TERMORRESISTIVOS A BASE DE LLDPE Y MWCNT
13:15	REGULAR	Ana Cristina Amparán Estrada	IMPRESIÓN EN 3D DE NANOCOMPOSITOS BASE GRAFENO FUNCIONALIZADO CON FOSFATOS/PVA-ACRILATO EN MEDIO ACUOSO MEDIANTE DLP



S7 POLÍMEROS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE



Martes 8 Octubre

HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
18:15	REGULAR	Claude St. Thomas	EFFECTO DE PESOS MOLECULARES Y ESTRUCTURAS QUÍMICAS DE POLÍMEROS IÓNICOS EN EL DESARROLLO DE BATERÍAS LITIO AZUFRE

Miércoles 9 Octubre

HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:15	PLATICA INVITADA	Gregorio Guzmán González	DISEÑO INTEGRAL DE MATERIALES PARA ELECTRODOS Y ELECTROLITOS EN DISPOSITIVOS ELECTROQUÍMICOS
10:45	REGULAR	Samuel Ebenezer Kayode	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE) (PEDOT) AND BIOWASTE-BASED ACTIVATED CARBON COMPOSITES FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY APPLICATIONS.
11:00	REGULAR	Eder Armando Caballero Moreno	ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO OBTENIDAS DE POLIOLES DE RESIDUOS DE CAFÉ PARA AISLAMIENTO TÉRMICO



S7 POLÍMEROS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE

Miércoles 9 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
11:15	REGULAR	Antonio de Jesus Monroy Alonso	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE PIRÓLISIS PARA OBTENCIÓN SELECTIVA DE ESTIRENO A PARTIR DE POLIESTIRENO COMERCIAL
11:45	PLATICA INVITADA	Antonia Martinez Luevanos	OBTENCIÓN DE HIDROGELES A BASE DE QUITOSANO Y SU EVALUACIÓN EN LA REMOCIÓN DE DICLOFENACO
12:15	PLATICA INVITADA	Judith Cardoso	POLÍMEROS DE IMPRESIÓN MOLECULAR EN LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA RESIDUAL
12:30	REGULAR	María Ortencia González Díaz	REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS DE UN SOLO USO PARA LA ELABORACIÓN DE MEMBRANAS DE FIBRA HUECA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA
12:45	REGULAR	Daniel Miranda Cruz	USO DE BIOPOLÍMERO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LAVANDERÍA: OPTIMIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN.
13:00	REGULAR	Victoria Graciano	ESTERIFICATION AND PLASTIFICATION OF BEAN WASTE STARCH TO IMPROVE COMPATIBILITY IN POLYBUTYLENE SUCCINATE (PBS)/STARCH BLENDS



S8. POLÍMEROS EN SISTEMAS ALIMENTARIOS

Jueves 10 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
10:15	PLATICA INVITADA	Cristóbal Noé Aguilar	CONDENSED TANNIN BIODEGRADATION AS TOOL FOR VALORIZATION OF TANNIN-RICH FRUIT WASTE
10:45	REGULAR	Azucena Rodriguez Mena	MICROENCAPSULATION OF ANTHOCYANINS FROM PURPLE SWEET POTATO (IPOMOEA BATATAS L.) WITH STARCH AND MALTODEXTRIN
11:00	REGULAR	Hortensia Ortega	SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSÁN YODADAS PARA MEJORAR LA CALIDAD NUTRICIONAL DEL TOMATE
11:15	REGULAR	Héctor Alejandro Luna Solís	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL, TÉRMICA Y TECNO-FUNCIONAL DE FRUCTANOS DE PENCAS DE AGAVE DURANGENSIS
11:45	PLATICA INVITADA	Saul Saucedo	BIOPOLÍMEROS: UNA ALTERNATIVA PARA REDUCIR EL USO DE PESTICIDAS EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS.
12:15	PLATICA INVITADA	Olga Miriam Rutiaga-Quiñones	PRODUCCIÓN MICROBIANA DE EXO-POLISÁCARIDOS: RETOS Y PERSPECTIVAS



S8. POLÍMEROS EN SISTEMAS ALIMENTARIOS

Jueves 10 Octubre



HORA	PRESENTACIÓN	PRESENTA	TEMA
12:45	REGULAR	Claudia Aguabella Valdés	POTENCIAL DE DULZURA DE AGAVINAS DE ALTO GRADO DE POLIMERIZACIÓN
13:15	REGULAR	Xochitl Ruelas-Chacon	EFFECT OF THE BIOACTIVE COATING BASED ON CHITOSANO-GUAR GUM-CINNAMON OIL-BEET EXTRACT ON THE POST-HARVEST QUALITY OF RED DELICIOUS APPLE



SESIÓN DE POSTERS

S1 POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S1-1	Gabriela Herrera Rodríguez	HIDROGELES COMPUESTOS DE PNIPAAm/PVA/PPY PARA APLICACIONES DE BIOELECTRÓNICA FLEXIBLE COMO SENSOR DE MOVIMIENTO Y/O TEMPERATURA
S1-2	Daniel Alejandro González Palafox	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES SENSIBLES A ESTÍMULOS NIR BASADO EN SC/PDA
S1-3	Lya Denisse Esquer López	HIDROGELES BASADOS EN GG/PVA/PDA SENSIBLES A ESTÍMULO NIR
S1-4	María Alejandra Valenzuela García	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES SENSIBLES A ESTÍMULO NIR BASADO EN GT/PVA/PDA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
S1-5	Ana Paula Lizarraga Symonds	EFFECTO FOTOTÉRMICO DE NANOPARTÍCULAS DE POLIANILINA (PANI NPS) PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
S1-5	Mirian Angelene González Ayón	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE NANOBASTONES DE ORO (GNRDS) USANDO COPOLÍMEROS CON DOBLE TERMO-RESPUESTA: EVALUACIÓN DE AUTO-ENSAMBLE Y ESTABILIDAD DE NANO-HÍBRIDOS.
S1-6	Stephania Santana	MEMBRANAS DE RESIDUOS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO SULFONADO PARA REMOCION DE COLORANTES



SESIÓN DE POSTERS

S1 POLÍMEROS PARA APLICACIONES AVANZADAS



Miércoles 9 Octubre

CLAVE	PRESENTA	TEMA
S1-7	Alan Christopher Delgado Ugalde	COMPÓSITO DE QUITOSANO-co-CÍTRICO Y POLIÉSTER (QCCP) PARA LA ADSORCIÓN DE MERCURIO EN AGUA.
S1-8	José Luis Pompa Ramos	EFEECTO DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE LAS SOLUCIONES FORMADORAS DE PELÍCULA DE QUITOSANO CON LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LAS PELÍCULAS OBTENIDAS POR CASTING
S1-9	Leopoldo Antonio de Quesada Iraizoz	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF A CHITOSAN-HPMC AND GLYCEROL HEMOSTATIC SPONGE FOR DENTAL APPLICATIONS
S1-10	Cristal Cabrera Miranda	DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS A PARTIR DE EMULSIONES DE ALTA FASE INTERNA (HIPES) A BASE DE TERPENOS CON APLICACIÓN POTENCIAL EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL



SESIÓN DE POSTERS

S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S2-1	Erasto Armando Zaragoza Contreras	MEJORA EN EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE LA PANI MEDIANTE LA FUNCIONALIZACIÓN CON GO Y RGO
S2-2	Gabriela Romero	MÉTODOS DE COMPARACIÓN EN LA SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSÁN CON YODO
S2-3	Guadalupe Tellez Barrios	NANOPARTÍCULAS DE COBRE ANCLADAS EN SOPORTES DE SiO
S2-4	Daniela Nataly Diaz Zepeda	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE NANOPARTICULAS DE CUO CON POLI(N-VINILCAPROLACTAMA-CO-4-VINILPIRIDINA) PARA SU USO COMO NANOACARREADOR DE FÁRMACOS PH-TERMO SENSIBLE
S2-5	Luis Osvaldo García Molina	PAPEL MAGNÉTICO MULTIFUNCIONAL: FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPUESTOS DE CELULOSA OXIDADA Y MAGNETITA
S2-6	Mónica Elvira Mendoza Duarte	"PROMOTING HYDROLYTIC DEGRADATION OF PLA/NATURAL WAX COMPOSITES WITH ZNO NANO-ADDITIVES FOR SUSTAINABLE SINGLE-USE PACKAGING"
S2-7	Alan Cruz-Cruz	SYNTHESIS OF POLYMERIC CHITOSAN MICROPARTICLES DOPED WITH CO NANOPARTICLES



SESIÓN DE POSTERS

S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S2-8	Miriam Carrasco Fernández	INNOVACIONES EN LAS MEZCLAS DE ÁCIDO POLILÁCTICO: LOS EFECTOS DEL ÁCIDO ITACÓNICO Y SUS ARQUITECTURAS QUÍMICAS
S2-9	Miriam Carrasco Fernández	EVALUACIÓN REOLÓGICA Y TERMO-MECÁNICA DE MEZCLAS POLIMÉRICAS CON POLI(VINIL-BUTIRAL) REUTILIZADO
S2-10	Melissa Nayeli Cano Gutierrez	ESTUDIO DEL DOPADO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE GRAFENO CON NITRÓGENO, NITRÓGENO-BORO Y NITRÓGENO-AZUFRE MEDIANTE MÉTODO SOLVOTÉRMICO ASISTIDO POR MICROONDAS
S2-11	Juan Guillermo Martinez Colunga	REFORZAMIENTO DE UNA MEZCLA DE MULTICOMPONENTES PLASTICOS CON NANOTUBOS DE CARBONO DE PARED MULTIPLE PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS.
S2-12	Angela E. Peña-Barrientos	NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS BIODEGRADABLES DE POLICAPROLACTONA Y POLIBRASILATO DE ETILENO REFORZADOS CON NANOFIBRAS DE CARBONO
S2-13	Camerina Janeth Guzmán Alvarez	SINTESIS DE NANOPARTICULAS DE ZNO LIBRE DE SURFACTANTES CON MORFOLOGÍA ESFERICA MEDIANTE EVAPORACIÓN DE DISOLVENTE



SESIÓN DE POSTERS

S2 NANOCOMPUESTOS Y MATERIALES HÍBRIDOS POLIMÉRICOS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S2-14	Johana Michelle Rodríguez	DESARROLLO DE ELECTROLITOS POLIMÉRICOS HÍBRIDOS CON PROPIEDADES DE CONDUCCIÓN ÚNICA DE IONES SODIO
S2-15	Victor Hugo Cruz de la Fuente	COMPUESTOS POLIMÉRICOS REFORZADOS CON FIBRAS NATURALES MODIFICADAS CON PLASMA
S2-16	Jose Luis Aceval-Dávila	NANOCOMPUESTOS DE DISULFURO DE MOLIBDENO-AZUL DE PRUSIA EN POLIURETANO: AUTORRECUPERACIÓN INDUCIDA POR RADIACIÓN INFRARROJA
S2-17	Claudia Ivone Piñon Balderrama	DESARROLLO DE UN SENSOR ELECTROQUÍMICO NO-ENZIMÁTICO PARA LA DETECCIÓN DE GLUCOSA A BASE DE UN NANOCOMPOSITO DE NEGRO DE HUMO/POLIANILINA/NANOPARTÍCULAS DE PLATA



SESIÓN DE POSTERS

S3. SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS



Miércoles 9 Octubre

CLAVE	PRESENTA	TEMA
S3-1	Porfirio López-Domínguez	SIMULACIÓN DE LA CINÉTICA DE LA POLIMERIZACIÓN POR RADICALES LIBRES EN EMULSIÓN CON LA AYUDA DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES
S3-2	Iván Zapata González	NEW METHOD FOR THE ESTIMATION OF REACTIVITY RATIOS FOR FREE-RADICAL COPOLYMERIZATION THROUGH THE TRACKING OF MONOMER CONCENTRATIONS VIA IN-SITU ¹ H-NMR
S3-3	Lluvia Azhalea Guerrero Hernández	POLIMERIZACIONES EN MICROEMULSIÓN EMPLEANDO UN DISOLVENTE VERDE COMO AGENTE ANFI-FÍLICO.
S3-4	Abner Isaías Nicanor Romero	OBTENCIÓN DE COPOLÍMEROS DE METIL METACRILATO Y 3-TRIMETOXISILO PROPIL METACRILATO MEDIANTE POLIMERIZACIÓN RADICÁLICA.
S3-5	Ismael Leon Gonzalez Maldonado	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLISULFONA UDEL MODIFICADA A TRAVÉS DEL PROCESO DE NITRACIÓN
S3-6	Eduardo Martínez Rivera	POLIMERIZACIÓN DE METACRILATO DE 2-(DIETILAMINO)ETILO (DEAEMA) Y METACRILATO DE POLI(ETILENGLICIOL) (PEGMA) EN TEMPERATURAS ALTAS VÍA RADICALES LIBRES.



SESIÓN DE POSTERS

S3. SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS



Miércoles 9 Octubre

CLAVE	PRESENTA	TEMA
S3-7	Paulina Coria	SÍNTESIS DE COPOLÍMEROS TERMOSENSIBLES PNVCL/PEDEGA VÍA POLIMERIZACIÓN RAFT
S3-8	Wilberth Antonio Herrera Kao	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES DENTALES ANTIBACTERIANOS
S3-9	Abigail Vasquez Mejorado	SÍNTESIS DE COPOLÍMEROS CATIONICOS VÍA POLIMERIZACIÓN RAFT Y ANÁLISIS DE SUS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS
S3-10	Marian Scarlett Hernandez Gamez	COLD PLASMA OLIGOMERIZATION IN ARGON ATMOSPHERE FROM CARVACROL: PRODUCT FORMATION AND CHARACTERIZATION
S3-11	Irma Núñez Méndez	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DEL COPOLÍMERO 4ACPh / 1,4PhDAC.
S3-12	Gabriela Ramos	NANOGELES A BASE DE PEGMA, DEAEMA CON Y SIN TBMA INTRINSECAMENTE FLUORESCENTES Y SI SENSIBILIDAD A PH.



SESIÓN DE POSTERS

S3. SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y MODELAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. RAMIRO GUERRERO SANTOS



Miércoles 9 Octubre

CLAVE	PRESENTA	TEMA
S3-13	José Bernardo García García García García	ESTUDIO COMPARATIVO DEL MODELADO DE LA MANIFESTACIÓN MECÁNICA DE LA TRANSICIÓN VÍTREA Y LA CRISTALIZACIÓN FRÍA EN ÁCIDO POLILÁCTICO
S3-14	Priscila González	EFFECTO DEL PESO MOLECULAR EN LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE LA ETIL CELULOSA.
S3-15	Ilse Ivonne Magaña Rivera	APPLICATION OF BIO-BASED POLY(BUTADIENE-MYRCENE) COPOLYMERS IN THE SYNTHESIS OF HIGH IMPACT POLYSTYRENE: EVALUATING THE INFLUENCE OF THE TERPENIC UNIT ON THE MORPHOLOGICAL AND MECHANICAL PROPERTIES
S3-16	Alvaro Leonel Robles Grana	RAFT-FUNCTIONALIZED;POLY (2-ALQUIL-2-OXAZOLINES) REACHED BY NOVEL DUAL AGENT



SESIÓN DE POSTERS

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S4-1	José Agustín Tapia Hernández Tapia Hernández	NANOENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS DE RESIDUO DE CÁRTAMO (CARTHAMUS TINCTORIUS L.) EN UNA MATRIZ DE ZEÍNA POR ELECTROSPRAYING Y EVALUACIÓN DE SU BIODISPONIBILIDAD IN VITRO
S4-2	Beatriz Elvira Reyes Vielma	PROPIEDADES EMULSIFICANTES DEL QUITOSANO PARA LA PREPARACIÓN DE PARTÍCULAS DE POLI(ÁCIDO LÁCTICO) CARGADAS CON CURCUMINA
S4-3	Leslie Lariza Sánchez Salazar	NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE TIPO NÚCLEO-CORAZA: OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DEL DIÁMETRO DE PARTÍCULAS; MEDIANTE SÍNTESIS EN MEDIO ÁCIDO
S4-4	Cassandra Mariel Ramos Linares	DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS ÓPTIMOS PARA EL ENCAPSULADO DE FITOFÁRMACOS POR LOS MÉTODOS DE ANTISOLVENTE Y SONICACIÓN
S4-5	María Ileana León Campos	DESARROLLO DE RETICULANTES BASADOS EN POLIURETANOS CON GRUPOS IONÓGENOS Y SU APLICACIÓN EN HIDROGELES PARA HERIDAS CRÓNICAS
S4-6	Lluvia Azhalea Guerrero Hernández	LÍQUIDO IÓNICO C1EG COMO ESTABILIZADOR DE MICROEMULSIONES CON PACLITAXEL Y ACEITE ESENCIAL DE MENTA CON RECUBRIMIENTO BIOPOLIMÉRICO DE QUITOSANO Y QUITOSANO MODIFICADO CON ÁCIDO FÓLICO. CONJUGACIÓN, FORMULACIÓN, CARACTERIZACIÓN, CINÉTICA DE LIBERACIÓN Y EVALUACIÓN CITOTÓXICA.



SESIÓN DE POSTERS

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S4-7	Dora Angelica Guerrero Najera	APÓSITOS SUPERABSORBENTES E INTELIGENTES DERIVADOS DE BIOPOLÍMEROS DE KAPPA-CARRAGENINA Y POLI(2-(DIETILAMINO)ETIL METACRILATO): SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIOS IN VITRO DE CARGA-LIBERACIÓN DE CIPROFLOXACINO.
S4-8	Nadia González Téllez	SYNTHESIS OF BIOFILM BASED ON STARCH FROM THE MATLALXÓCHITL TUBER
S4-9	Hector Mael Gálvez Limón	COPOLÍMEROS EN BLOQUES TERMOSENSIBLES Y FLUORESCENTES ACOPLADOS A NANOBARRAS DE ORO: MATERIALES CON APLICACIÓN POTENCIAL EN TERANÓSTICA
S4-10	Andrea Paola Castro Cortez	NANOGELES FLUORESCENTES COMO TRANSPORTADORES DE METOTREXATO Y SU POSIBLE APLICACIÓN EN LA TERAPIA DEL CÁNCER DE MAMA
S4-11	Ma. Guadalupe Olayo González	COMPARACIÓN ENTRE ENERGÍA DE SÍNTESIS, ESTRUCTURA QUÍMICA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE POLIPIRROLES ELECTRO-POLIMERIZADOS
S4-12	Fernando G. Flores Nava	SÍNTESIS POR PLASMA DE PARTÍCULAS DE POLIALILAMINA MEDIANTE LA INDUCCIÓN DE CAMPOS MAGNÉTICOS



SESIÓN DE POSTERS

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S4-13	Jose Abraham Gonzalez Lopez	DESARROLLO DE RESINAS POLIMÉRICAS CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA APLICACIONES EN ODONTOLOGÍA RESTAURATIVA MEDIANTE DOPAJE CON CARVACROL Y GERANIOL
S4-14	Lesly Katleya Usme Duque	EVALUATION OF THE BIOCOMPATIBILITY OF FLOURENSIA CERNUA EXTRACTS IMMOBILIZED IN HYDROGELS FORMED BY SEMI-INTERPENETRATED NETWORKS OF COLLAGEN AND POLYURETHANE FOR TISSUE ENGINEERING APPLICATIONS.
S4-15	Melanie Guadalupe Franco Martinez	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA Y BIOLÓGICA IN VITRO DE HIDROGELES DE COLÁGENO-HIDROXIETILCELULOSA PARA INGENIERIA TISULAR
S4-16	Valeria Gisell Oyervides Guajardo	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES A BASE DE ALBÚMINA, COLÁGENO Y POLISACÁRIDOS, CON POTENCIAL APLICACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR.
S4-17	Omar Martinez	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE EL USO DE PROCESOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE
S4-18	Ana Jazmin Montes Hernandez	COLD PLASMA COPOLYMER WITH ANTIMICROBIAL ACTIVITY DEPOSITED ON THREE DIFFERENT SUBSTRATES



SESIÓN DE POSTERS

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S4-19	Sofía Elena Esparza Herrera	SÍNTESIS DE HIDROGELES DE QUITOSANO CARGADOS CON ZNO Y SU APLICACIÓN COMO APÓSITOS ANTIMICROBIANOS
S4-20	Damian Francisco Plascencia Martinez	ANDAMIOS ELECTROHILADOS BASADOS EN GELATINA, PLA Y MUCÍLAGO DE ALOE VERA CON POTENCIAL APLICACIÓN EN REGENERACIÓN DE TEJIDO DÉRMICO.
S4-21	Miguel Angel Quintero Romero	DESARROLLO DE COMPLEJOS POLIELECTROLÍTICOS NANOPARTICULADOS A BASE DE POLISACÁRIDOS Y SU APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL CARCINOMA DUCTAL INFILTRANTE.
S4-22	Hermelinda Salgado-Ceballos	CITOTOXICIDAD, MUTAGENICIDAD Y GENOTOXICIDAD DEL POLIPIRROL/YODO SINTETIZADO EN PLASMA, DISPOSITIVO MÉDICO CON POSIBLE APLICACIÓN TERAPÉUTICA EN LESIONES DE LA MÉDULA ESPINAL
S4-23	Jocelyn Millan Seaman	DESARROLLO DE NANOFIBRAS DE GELATINA Y PLA (ÁCIDO POLILÁCTICO) CON CURCUMINOIDES PARA TERAPIAS DE CURACIÓN DE HERIDAS
S4-24	Eneida Azaret Montaña Grijalva	DESARROLLO DE NANOFIBRAS COAXIALES DE ZEÍNA/GELATINA PARA LA LIBERACIÓN PROLONGADA DE METFORMINA: EVALUACIÓN DE LA COMPOSICIÓN, ESTRUCTURA SECUNDARIA Y CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



SESIÓN DE POSTERS

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S4-25	Diego Méndez Cepeda	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN ANTIMICROBIANA DE HIDROGELES DE QUITOSANO CARGADOS CON AGUA ACTIVADA POR PLASMA/CARVACROL
S4-26	Teresa del Castillo Castro	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE PELÍCULAS BASADAS EN PVA/GG/PDA PARA EL RECUBRIMIENTO DE DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS
S4-27	Alejandra Catalina Velez Perez	OBTENCIÓN DE BIOHIDROGELES DE QUITOSANO/CURCUMINA
S4-28	José Carmelo Encinas Encinas	APÓSITO BIOACTIVO ELABORADO CON FIBRAS DE POLIÁCIDO LÁCTICO CARGADAS CON ACEITE DE ORUJO DE UVA
S4-29	Dulce María Pérez Prado	DESARROLLO DE HIDROGELES HÍBRIDOS BASADOS EN COLÁGENO Y NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS PARA LA REGENERACIÓN DE TEJIDOS BLANDOS Y DUROS
S4-30	Claudia Patricia Martínez Torres	FUNCIONALIZACIÓN DE NANOLÁMINAS DE GRAFENO Y SU EFECTO EN HIDROGELES DE COLÁGENO-POLIURETANO: EVALUACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS



SESIÓN DE POSTERS

S4 BIOPOLÍMEROS Y POLÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S4-31	Adan Cuevas	SÍNTESIS DE POLI(E-CAPROLACTONA) (PCL) MEDIANTE EL USO DE AMINOÁCIDOS COMO ORGANOCATALIZADORES
S4-32	Evangelina Cardenas	ESTUDIO DE LA POLIMERIZACION EN EMULSION DE MIRCENO UTILIZANDO PECTINA COMO BIO-TENSOACTIVO
S4-33	Ariadna Irais Gonzalez Nuñez	PREPARATION OF POLYMERIC NANOPARTICLES BASED ON CHITOSAN MODIFIED WITH FOLIC ACID AND LOADED WITH ESSENTIAL OILS FOR THEIR POTENTIAL USE AS NANOCARRIERS OF ANTICANCER AGENTS
S4-34	Francisca Fabiola Ramirez Arismendez	EVALUACIÓN DE NANOPARTICULAS DE TIOEN HIDROGELES A BASE DE COLÁGENO PARA SU USO EN INGENIERÍA TISULAR.



SESIÓN DE POSTERS

S5 REOLOGÍA Y PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS. SIMPOSIO EN HONOR DEL DR. OCTAVIO MANERO BRITO

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S5-1	Bryan Giovanni Martínez Bernal	EFEECTO DEL CONTENIDO DE FIBRA DE PINO EN COMPOSITOS ESPUMADOS DE POLIPROPILENO CON AZODICARBONAMIDA COMO AGENTE ESPUMANTE
S5-2	Jonathan Godínez	EL EFECTO “MOLCAJETE” EN LA FABRICACIÓN DE CONCENTRADOS DE COLORES PERLADOS QUE DESTRUYE LAS PERLAS DURANTE SU FABRICACIÓN
S5-3	Jacqueline Bocarando Chacón	SUSTAINABLE FILAMENT FOR 3D PRINTING BASED ON TIO ₂ /PLA NANOCOMPOSITE: DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION
S5-4	Roberto Valenzuela	INFLUENCE OF ULTRASOUND PARAMETERS ON THE MECHANICAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF PLA/PBAT BLENDS COMPATIBILIZED WITH AN EPOXY-BASED CHAIN EXTENDER
S5-5	Julieta Ibarra Maldonado	EFEECTO DEL PESO MOLECULAR Y LA TASA DE CALENTAMIENTO EN LA MOVILIDAD MOLECULAR DEL PVB MEDIANTE ANÁLISIS MECÁNICO DINÁMICO
S5-6	Ana Sofía González Sánchez	RECICLAJE MECÁNICO DE UN BIOCOMPOSITO A BASE DE PLA FIBRA DE PINO Y CARBONATO DE CALCIO



SESIÓN DE POSTERS

S6 IMPRESIÓN EN 3D, SUPERFICIES E INTERFACES POLIMÉRICAS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S6-1	Armando Edgar Castillo	SÍNTESIS DE POLIHIDROXIURETANOS LIBRES DE ISOCIANATOS PARA IMPRESIÓN 3D
S6-2	Adriana Ventolero Hernández	PULVERIZACIÓN CATÓDICA DE BICAPAS CUO Y SOBRE PET PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS
S6-3	Jessica Chavez Gonzalez	MODIFICACIÓN QUÍMICA DE POLIALILAMINA POR MOLIENDA
S6-4	Emmanuel Cortes Roos	NOVEL 3D PRINTED NANOCCELLULOSE DERIVED FROM OPUNTIA FICUS INDICA AS BIOTEMPLATES FOR ZnO IN SITU GROWING
S6-5	Ana Maria Bautista Hernández	ÓPTICA DE LAS RESINAS; CLEAR Y HIGHT CLEAR EN IMPRESIÓN 3D
S6-6	Luis Carlos Rodriguez Pacheco	NOVEL 3D PRINTING FILAMENTS: PLA AND ZINC CARBONATE BASIC COMPOSITES FOR LASER-ASSISTED THERMAL DECOMPOSITION



SESIÓN DE POSTERS

S6 IMPRESIÓN EN 3D, SUPERFICIES E INTERFACES POLIMÉRICAS



Miércoles 9 Octubre

CLAVE	PRESENTA	TEMA
S6-7	Karla Louise Segura Méndez	EFFECTO DE LA RAPIDEZ DE DEFORMACIÓN EN LA RESPUESTA MECÁNICA Y LA SUPERFICIE DE FRACTURA DEL POLIPROPILENO.
S6-8	Jael Arlen Briones Magallanes	EVALUATION OF PRINTABILITY OF CELLULOSE GELS, USING GUAR GUM AND I-CARRAGEENAN AS RHEOLOGICAL MODERATOR
S6-9	Edgar Homero Ramirez Soria	MEJORA DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y TÉRMICAS DE COMPÓSITOS IMPRESOS EN 3D VÍA DLP CON CARGAS ULTRA BAJAS UTILIZANDO GRAFENO FUNCIONALIZADO CON FOSFATO
S6-10	Jesus Armando Zuñiga Estrella	REFUERZO DE PET RECICLADO CON POLVO DE CÁSCARA DE NUEZ: ANÁLISIS DE PROPIEDADES MECÁNICAS Y MORFOLÓGICAS DE FILAMENTOS.
S6-11	Mariana L. Luján-Aguilar	IMPRESIÓN 3D DE ANDAMIOS COMPLEJOS CON PLA/BT/G PARA APLICACIONES MULTIDISCIPLINARIAS



SESIÓN DE POSTERS

S7 POLÍMEROS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE



Miércoles 9 Octubre

CLAVE	PRESENTA	TEMA
S7-1	Ricardo Mirón-Velázquez	IMPACTO DE LA ESTRUCTURA MOLECULAR DE AGLUTINANTES DE BATERÍAS DE Li-S: COPOLÍMEROS DE PSSNa-b-PEGA DIBLOQUE Y TIPO ESTRELLA CON NÚCLEO ENTRECruzADO
S7-2	Eder Armando Caballero Moreno	BIODEGRADABILIDAD EN SUELO DE ESPUMAS DE POLIURETANO OBTENIDAS DE RESIDUOS DE CAFÉ
S7-3	Erick Rodolfo Rocha Vazquez	HIDROGELES DE COLÁGENO-CARBOXIMETILCELULOSA EN LA ADSORCIÓN DE AZUL DE METILENO
S7-4	Erwin Antonio Coraza Limon	BIO-FLUIDOS DE CORTE ECO-AMIGABLES Y SUSTENTABLES A BASE DE NANOFIBRILLAS DE QUITINA
S7-5	Abraham Fuentes Villagomez	ELUCIDACIÓN DE LOS MECANISMOS DE TRANSPORTE IÓNICO EN ELECTROLITOS CON DIFERENTES ESTADOS DE AGREGACIÓN, DESARROLLADOS A BASE DE GRUPOS ETÓXIDO
S7-6	Julio Alfredo Garcia Beltran	ELABORACIÓN DE HIDROGELES A BASE DE ALMIDÓN-MUCILAGO Y SUS CAPACIDADES DE HINCHAMIENTO



SESIÓN DE POSTERS

S7 POLÍMEROS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S7-7	Judith Cardoso	REMOCIÓN DE MN(II) UTILIZANDO QUITOSANO ENTRECruzADO
S7-8	Elisa Taiana Ruiz Robles	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS EXTRUIDAS DE POLIETILENO CON QUITOSANO Y ZEOLITA NATURAL PARA REMEDIACIÓN AMBIENTAL.
S7-9	Omar Resendiz Hernandez	DETERMINATION OF COMPOSTABILITY AND/OR BIODEGRADABILITY IN COMMERCIAL POLYMERS
S7-10	Luis Javier Salazar Gastelum	ENERGÍA DEL FUTURO: IONÓMEROS DE POLISULFONA CUATERNIZADA COMO ALTERNATIVA AL NAFION EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE LÍQUIDO DIRECTO
S7-11	María Gorety Contreras Hernández	ELIMINACIÓN DE HIERRO EN SOLUCIONES ACUOSAS MEDIANTE BIOADSORBENTES DE HOJAS DE AGAVE AMERICANO
S7-12	Fernando Ramirez-Luna	PREPARACIÓN DE COPOLÍMEROS ANFIFÍLICOS CATIONICOS A PARTIR DE PROCESOS AMIGABLES AL MEDIO AMBIENTE Y LA EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES



SESIÓN DE POSTERS

S7 POLÍMEROS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE



Miércoles 9 Octubre

CLAVE	PRESENTA	TEMA
S7-13	Maria Jose Ibarra Gutierrez	PELÍCULAS BIOSORBENTES DE ALGINATO Y QUITOSANA PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA DE CONSUMO.
S7-14	Daniel Alcalá Sánchez	OBTENCIÓN DE FIBRAS BIODEGRADABLES MEDIANTE HILATURA EN HÚMEDO PARA GEOTEXILES DE USO AGRÍCOLA
S7-15	Mariana Geronis	Análisis de membranas porosas de PVDF con hBN para el tratamiento del agua
S7-16	Claudia A. Hernández Escobar	PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA DEL HIDRÓXIDO DE MAGNESIO EN COMPUESTOS BASADOS EN RESIDUO DE CELULOSA



SESIÓN DE POSTERS

S8 POLÍMEROS EN SISTEMAS ALIMENTARIOS

Miércoles 9 Octubre



CLAVE	PRESENTA	TEMA
S8-1	Ricardo Montañez Dominguez	EVALUATION OF THE TECHNO-FUNCTIONAL PROPERTIES OF DIETARY FIBER EXTRACTED FROM ORANGE PEEL USING MICROWAVE-ASSISTED AND CONVENTIONAL EXTRACTION
S8-2	M. Sc. Víctor Adan Cepeda Tovar	EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO DE BIOPOLÍMEROS PROVENIENTES DE BIOMASA ALGAL APROVECHANDO HIDROLIZADOS DE MANZANA REGIONAL
S8-3	Lorena Yarabi Arroyo Nevárez	EVALUACIÓN DE AGAVINAS EN LA OBTENCIÓN DE PERLAS PREBIÓTICAS MEDIANTE GELACIÓN IÓNICA
S8-4	Teresa Darlen Carrillo Castillo	PELÍCULA BIODEGRADABLE DE QUITOSANO Y EXTRACTO DE GRANADA PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS EN EL EMPACADO DE LA FRESA
S8-5	Cynthia Carolina Vázquez-Vargas	EVALUACIÓN DE FUENTES DE CARBONO PARA LA PRODUCCIÓN DE EXOPOLISACÁRIDOS POR BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS
S8-6	Cielo Estefania Figueroa Enriquez	RECUBRIMIENTO COMESTIBLE A BASE DE ALGINATO DE SODIO CON LA INCORPORACIÓN DE NANOPARTÍCULAS CON EXTRACTO DE PITAYA (STENOCEREUS THURBERI) PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y ANTIOXIDANTES



SESIÓN DE POSTERS

S8 POLÍMEROS EN SISTEMAS ALIMENTARIOS



Miércoles 9 Octubre

CLAVE	PRESENTA	TEMA
S8-7	Itza Nallely Cordero Soto	EVALUACIÓN DE BACILLUS SUBTILIS PARA LA PRODUCCIÓN DE EXOPOLISACÁRIDOS A PARTIR DE RESIDUOS DE AGAVE
S8-8	Berenice Araceli García Ríos	MODIFICACIÓN QUÍMICA CON ÁCIDO CÍTRICO DE ALMIDÓN DE JÍCAMA DE DESCARTE (PACHYRHIZUS EROSUS): EVALUACIÓN DE SUS CAMBIOS ESTRUCTURALES.

