



Sesión de pósters

Miércoles 08 de noviembre

# Póster	Expositor	Título del trabajo
M-01	Mijaela Acosta Gentoiu	APPLICATION OF MARABOU CARBON BLACK AS AN ADSORBENT FOR POLLUTING GASES
M-02	María Elena Anguiano Lizárraga	DISEÑO DE NANOPARTICULAS DE PLGA FUNCIONALIZADAS CON POLI-L-LISINA Y OLIGOQUITOSANO PARA USO DE ENTREGA DE FÁRMACOS
M-03	Guadalupe Daniel Avila Rubio	EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURAL DE LA ALEACIÓN ALX(COCRMNMO)100-X (X=15, 30, 45 Y 60) PRODUCIDA POR ALEADO MECÁNICO
M-04	Luis Angel Barreras Contreras	COMPLEJOS DE COBRE(II) CON LIGANTES TIPO BASE DE SCHIFF CON SIMETRÍA C ₂ , DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS Y SU ACTIVIDAD COMO CATALIZADORES ASIMÉTRICOS
M-05	Sael Beltran Torres	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF LITHIUM COMPLEX OXIDE POWDERS FOR APPLICATION IN LI-ION BATTERIES
M-06	Sofía Carolina Benítez Valenzuela	SÍNTESIS DE HIDROGEL A PARTIR DE ALGA MARINA
M-07	Christian Bernabe Rivera	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN, EVALUACIÓN ANTIOXIDANTE Y CATALÍTICA DE COMPLEJOS DE COBRE(II), NIQUEL(II) Y ZINC(II) CON EL LIGANTE TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADO DEL AMINOÁCIDO L-ISOLEUCINA
M-08	Hector Javier Bofill Pérez	HIDROGEL COMPUESTO DE ALCOHOL DE POLIVINILO, POLI (VINIL METIL ÉTER-ALT-ANHÍDRIDO MALEICO) Y NANOTUBOS DE CARBONO CON POTENCIALIDAD EN APLICACIONES DE BIOELECTRÓNICA FLEXIBLE
M-09	Guadalupe de Jesús Bojórquez Guerrero	MEMBRANAS ELECTROHILADAS DE POLI ÁCIDO LÁCTICO Y POLI ÁCIDO ACRÍLICO CON NANO PARTÍCULAS DE PLATA Y ALOE VERA PARA POTENCIALES APLICACIONES ANTIMICROBIANAS
M-10	Igor Borges Doren	PHOTODETECTOR BASED ON CHEMICALLY SYNTHESISED INORGANIC LEAD PEROVSKITE
M-11	Eleany Borges Hernández	GELLAN GUM AND POLY (G-GLUTAMIC ACID) HYDROGELS WITH POTENTIAL APPLICATION IN TISSUE ENGINEERING AND THE CONTROLLED RELEASE OF DRUGS
M-12	Adrián Bórquez Mendivil	SÍNTESIS DE RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO HÍBRIDA A PARTIR DEL RECICLAJE DE BOTELLAS DE PET PARA SU APLICACIÓN COMO RECUBRIMIENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO
M-13	Cristian Eduardo Bracamonte Estrada	TERMOLUMINISCENCIA EXCITADA POR IRRADIACIÓN CON PARTÍCULAS BETA DE FÓSFOROS DE NAF Y NAF:TM
M-14	Héctor Guillermo Bustamante Armenta	PREPARACIÓN DE MEMBRANAS ELECTROHILADAS DE PLA, AC, PCL Y ACICLOVIR PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS
M-15	Ana Daymi Cabrera González	ELABORACIÓN DE PELÍCULAS POLIMÉRICAS DE POLI (ÁCIDO LÁCTICO) RECUBIERTAS CON POLIANILINA, CON POTENCIAL APLICACIÓN EN SISTEMAS DE ADSORCIÓN DEL HERBICIDA ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO PRESENTE EN SOLUCIÓN ACUOSA
M-16	Humberto Camacho Guillén	ONDAS TÉRMICAS EN UNA BARRA: RESULTADOS EXPERIMENTALES Y ANÁLISIS DE FOURIER DE ONDAS DE DIFUSIÓN
M-17	Jesus Adrian Cano Salazar	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE GAN EN POLVO PARA UTILIZARSE EN MÉTODOS DE DEPÓSITOS FÍSICOS PARA APLICACIONES EN DISPOSITIVOS



Sesión de pósters

Miércoles 08 de noviembre

# Póster	Expositor	Título del trabajo
M-18	Michell Carolina Cañez Morales	EFFECTO DE LA MOLIENDA MECÁNICA EN LAS PROPIEDADES TERMOLUMINISCENTES DE FÓSFOROS DE OXIDO DE ZINC DOPADO CON SODIO
M-19	Francisco Javier Caro León	DEAE/CATECHOL-CHITOSAN CONJUGATES AS BIOACTIVE POLYMERS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND POTENTIAL APPLICATIONS
M-20	Denia Castro Campoy	KINETIC STUDY OF IBUPROFEN BY HETEROGENEOUS PHOTO FENTON PROCESS
M-21	María Guadalupe Celaya Valenzuela	DISEÑO DE UN NUEVO QUIMIOSENSOR FLUORESCENTE PARA LA DETECCIÓN METALES PESADOS
M-22	Blas Emilio Cervantes Rojo	PREPARACIÓN DE $\text{Bi}_0.9\text{La}_0.1\text{Fe}_0.9\text{Tl}_0.1\text{O}_3$ MEDIANTE SOL-GEL Y ESTADO SÓLIDO: COMO IMPACTA EL MÉTODO DE SÍNTESIS EN SU ESTRUCTURA CRISTALINA
M-23	Isabel Haydeé Chacón Figueroa	MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DEL BAGAZO DE CAFÉ EN CÉLULAS DE LEVADURA <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> Y SU BIOACCESIBILIDAD IN VITRO INCORPORADO COMO UN ADITIVO FUNCIONAL EN CERVEZA
M-24	Helena Areli Chávez Duarte	NANOESTRUCTURAS DE MnFe_2O_4 CARGADAS CON DOX PARA EL TRATAMIENTO DUAL DEL CÁNCER DE MAMA
M-25	José Javier Coca Hidalgo	STUDY OF THE THERMAL TRANSITION OF POLY(N,N-DIETHYLACRYLAMIDE-CO-N-ETHYLACRYLAMIDE) RANDOM COPOLYMERS IN AQUEOUS SOLUTIONS
M-26	Karen Yerithzia Contreras García	SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE COBRE(II), NÍQUEL(II), COBALTO(II) Y ZINC(II) CON EL LIGANTE TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADO DEL AMINOÁCIDO L-ALANINA Y SU ACTIVIDAD CATALÍTICA
M-27	Alan Coronado	COMPUTATIONAL EVALUATION OF MONOSACCHARIDES SOLUBILITY
M-28	Yubia Berenice De Anda Flores	ADVANCES IN ARABINOFURANOSIDASE TREATED FERULATED ARABINOXYLANS: EXPLORING COVALENTLY CROSS-LINKED MICROSPHERE FABRICATION
M-29	Miriam Nicole de la Riva Mendoza	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE HIDROGELES DE PVA Y PDA CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACO
M-30	Leopoldo Antonio de Quesada Iraizoz	ESPONJA HEMOSTÁTICA BIODEGRADABLE DE QUITOSANO-HPMC-GICERINA CON PROPIEDADES MECÁNICAS MEJORADAS PARA SU APLICACIÓN EN ODONTOLOGÍA
M-31	Eduvier Domínguez Rosas	CLÚSTERES DE LIOH EN LA CAPTURA DE CO_2 ; UN ANÁLISIS QUÍMICO COMPUTACIONAL
M-32	Ilse Guadalupe Encinas Osuna	SYNTHESIS AND PERSISTENT LUMINESCENCE CHARACTERIZATION OF BaZrO_3 PHOSPHORS
M-33	Martín Antonio Encinas Romero	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE BIOMATERIALES COMPUESTOS DE FOSFATO DE CALCIO BIFÁSICO
M-34	José Eulalio Erro Quiñonez	STUDY OF THE GAP CARRIER LAYER IN PEROVSKITE HYBRID SOLAR CELLS: OPTIMIZING SPIN COATING VARIABLES



Sesión de pósters

Miércoles 08 de noviembre

# Póster	Expositor	Título del trabajo
M-35	Ismael Espinoza Arias	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PUNTOS CUÁNTICOS DE ZNO Y SI CON APLICACIONES EN TECNOLOGÍAS FOTOVOLTAICAS
M-36	Juan Jazziel Favela Lopez	ESTUDIO DE PELÍCULAS DELGADAS DE ZNO DEPOSITADAS POR ALD PARA PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA EN LAS CELDAS SOLARES DE SILICIO POLICRISTALINO
M-37	Cintha Paola Felix Navarro	ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR DETECTING HISTAMINE THROUGH COMPLEXATION WITH CHELATING AGENTS
M-38	Carlos Figueroa Navarro	EXPLICANDO LOS MATERIALES MAGNÉTICOS CON EL MAGNETÓN DE BOHR
M-39	Bryan Flores Arreola	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS POLIMERICAS ELECTROCONDUCTORAS CON APLICACIÓN POTENCIAL EN SENSORES PARA COLESTEROL
M-40	José Ramón Flores León	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF PANI AND PPY COATED PLA FILMS FOR HEXAVALENT CHROMIUM REMOVAL IN AQUEOUS SOLUTION
M-41	Jesús Francisco Fraijo Hernandez	IMPROVEMENT OF CONDUCTIVE PROPERTIES OF POLYLACTIC ACID MEMBRANES USING POLYPYRROLE
M-42	Rafael García Gutierrez	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF GE-MG CO-DOPED GAN POWDERS
M-43	Mario Juan García Talla	PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE B-CICLODEXTRINA MEDIANTE EL MÉTODO DE NANOPRECIPITACIÓN
M-44	Jorge Alberto García Valenzuela	ESTUDIOS SISTEMÁTICOS SOBRE LOS MITOS Y REALIDADES DE LA HIDRÓLISIS ALCALINA DE LA TIUREA EN EL CONTEXTO DE LA SÍNTESIS DE CDS POR BAÑO QUÍMICO
M-45	Viviana Guadalupe García García	ANÁLISIS MORFOLÓGICO Y TÉRMICO DE MEMBRANAS FIBROSAS A BASE DE POLIMETILMETACRILATO Y POLIÁCIDO LÁCTICO CON SU APLICACIÓN POTENCIAL COMO SOPORTE DE ZEOLITAS
M-46	Mónica Paulina García Sañudo	POTENCIAL ZETA DE ARABINOXILANOS FERULADOS DE UN SUBPRODUCTO DEL MAÍZ: EFECTO DE VALORES DE PH DEL TRACTO GASTROINTESTINAL HUMANO
M-47	Yaniris Garmendía Diago	REDES POLIMÉRICAS SEMI-INTERPENETRADAS DE QUITOSANO Y Γ-PGA
M-48	Erick Gastellou Hernández	HEXAGONAL NANOCRYSTALS GROWTH OF MG OR ZN INTO INCORPORATION IN GAN POWDERS OBTAINED BY PYROLYSIS OF A VISCOUS COMPLEX COMPOUND AND ITS NITRIDATION
M-49	Guadalupe Johanna Góngora Chi	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS COMPUESTAS CON EXTRACTO DE YUCCA BACCATA RICO EN SAPONINAS Y QUITOSANO
M-50	Estela Margarita Llano Avilleira	EFEECTO DEL PH SOBRE EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL TITANIO EN SALIVA ARTIFICIAL