

Presentación de Carteles del día miércoles 05 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
M01	Viridiana Rossett Gallegos Miranda	EVALUACIÓN ANTIBACTERIANA Y ANTIBIOPELÍCULA DE COMPLEJOS DE Cu ²⁺ Y Zn ²⁺ CON LIGANTES TIPO PODANDO DERIVADOS DE EDTA EN BACTERIAS DE INTERÉS CLÍNICO PATÓGENAS Y RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS
M02	Jesús Roberto Moreno Bustamante	SÍNTESIS DE NUEVOS COMPLEJOS DE Mn(II) Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES RELAXOMÉTRICAS PARA APLICACIONES EN RMI
M03	Douglas Geovanny Lanphar Bojorquez	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS CHALCONAS Y EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA
M04	Mauricio Alberto Ayala Yocupicio	Caracterización de materiales poliméricos y nanocompuestos para implantes valvulares aórticos
M05	Victoria Durazo Sotomayor	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN ANTIDIABÉTICA DE COMPLEJOS DE ZINC CON LIGANTES TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADOS DE L-FENILALANINA
M06	Melina Janeth Reyna Navarro	ANDAMIOS POLIMÉRICOS NANOCOMPUESTOS: PLATAFORMAS MULTIFUNCIONALES PARA LA CURACIÓN DE HERIDAS Y CONTROL BACTERIANO
M07	Alejandra María Durazo García	Bases de Schiff Derivadas de Aminoácidos y sus Complejos de Cobre(II): Evaluación de la Potencialidad Antibacteriana
M08	Ana Itzel García Flores	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE DERIVADOS DEL ALCALOIDE TETRANDRINA CON INTERÉS FARMACOLÓGICO
M09	Pedro Jancarlo Gomez Vega	HM FIT UNA SOLUCIÓN SIMPLE PARA PROBLEMAS DE EQUILIBRIOS QUÍMICOS COMPLEJOS
M10	Melissa Alejandra Escalante Bujanda	FACTORES QUE DETERMINAN LA ADHERENCIA DE PELÍCULAS DE SULFURO DE CADMIO DEPOSITADAS EN SOLUCIÓN QUÍMICA: ÉNFASIS EN LA MARCA Y LOTE DE LOS SUSTRATOS DE VIDRIO
M11	Danna Paulina Camargo Verdugo	Reconocimiento Molecular en Solución Acuosa hacia Putrecina y Cadaverina
M12	Jesus Manuel Gaona Ochoa	Hidrogeles Biopoliméricos Cargados con Agentes Fototérmicos y Antimicrobianos
M13	Ishia Denisse Méndez Hernández	Near-Infrared Upconversion in ZnO/RE ₂ O ₃ (RE = Nd, Yb) Composites Prepared by Thermal Decomposition
M14	Juan Manuel Molina Jiménez	REPURPOSING SPENT FLUORESCENT POWDER INTO SUSTAINABLE LUMINESCENT GLASS FROM RECYCLED BEER BOTTLES
M15	Luis Manuel Jaime Ortega	Síntesis y Caracterización de Puntos Cuánticos de Ag ₂ -3xBi ₂ S Con Potenciales Aplicaciones Biomédicas
M16	Gabriel Enrique Montoya Leyva	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE GERMANIO A PARTIR DE GeO ₂ Y SUS PROPIEDADES ÓPTICAS EN MEDIO ACUOSO
M17	Alan Gustavo Ruiz Navarro	INTEGRATING METALLIC NANOPARTICLES WITH FUNCTIONAL 3D PRINTING FOR BIOSENSING: SURFACE BIOFUNCTIONALIZATION, ELISA-LIKE SERS, AND IN-MATRIX AUNP GROWTH
M18	Elias Salazar Burgos	CRYSTALLINE B-GA ₂ O ₃ DIRECTLY FROM WATER-BASED THERMAL ALD.
M19	Aristide Ramón Mesa Ciz	Nanotexturización de celdas solares para incrementar su eficiencia usando AL ₂ O ₃ como ARC y SiNPs como emisores de luz.
M20	José Luis Guerrero Carrillo	DISEÑO EXPERIMENTAL PARA EVALUAR EL ENVEJECIMIENTO DE PELÍCULAS DE FIBRAS DE CELULOSA OBTENIDAS A PARTIR DE PAPEL RECICLADO Y QUITOSANO
M21	María Rosario Sánchez Macías	COMPÓSITO BIOCARBÓN-SULFUROS MIXTOS DERIVADO DE EFLUENTES METALÚRGICOS: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN EN FOTOCATÁLISIS SOLAR PARA ELIMINACIÓN DE SULFAMETOXAZOL.
M22	David Samaniego Camberos	SÍNTESIS DE COMPLEJOS POLIELECTROLÍTICOS BASADOS EN QUITOSANO-DEAE, ULVAN Y ÁCIDO HIALURÓNICO EN SUSPENSIÓN ACUOSA Y CARACTERIZACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA
M23	Luis Ramon Gonzalez Betanzos	Estudio fotocatalítico de películas de ZnO para la degradación de azul de metileno bajo irradiación ultravioleta.
M24	Jiapsi Hadit Ramirez Matus	BIOVALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LA NUEZ PECANA EN LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CON APLICACIÓN EN MEDICINA
M25	Nadia Alexia Baigo Reyna	Biovalorización del bagazo de café
M26	Paulina Guadalupe Limón Hernández	Obtención de fibras de TPU mediante electrohilado para la aplicación en reemplazo de válvulas cardiovasculares
M27	Luis Alberto Nuñez Rodriguez	EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD DE BIO CERÁMICOS DE HIDROXIAPATITA UTILIZANDO OSTEÓBLASTOS HUMANOS hFOB 1.19
M28	Sofía Carolina Benítez Valenzuela	EFFECTOS DE LA FUNCIONALIZACIÓN CON BASES DE SCHIFF EN LA CRISTALINIDAD Y MORFOLOGÍA DEL ALMIDÓN DE TRIGO
M29	Jesús Francisco Fraijo Hernández	MEMBRANA ELECTROHILADA DE ACETATO DE CELULOSA CON ZEOLITA PARA LA REMOCIÓN FOTOCATALÍTICA DE BISFENOL A (BPA) EN AGUA
M30	Andrés Ung Ibarra	PELÍCULAS DE ALGINATO DE SODIO Y POLIPIRROL CON USO POTENCIAL EN ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA
M31	Jesus David Sanchez Morales	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE ACETATO DE CELULOSA POR NANOPRECIPITACIÓN ASISTIDA CON MICROFLUÍDICA
M32	María Fernanda Savin Urbatejo	BIOPELÍCULAS DE QUITOSANO Y FIBRAS DE CELULOSA PRODUCIDAS DE PAPEL RECICLADO
M33	Elda Iveth Torres Flores	PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y BACTERIOLÓGICAS DE NANOPARTICULAS METÁLICAS Y ÓXIDO-METÁLICAS EN ZEOLITAS NATURAL Y SINTÉTICA.

Presentación de Carteles del día miércoles 05 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
M34	Octavio Ruiz Miranda	CORRELATION BETWEEN THERMAL TREATMENT TIME IN THE GROWTH OF CADMIUM-SULFATE THIN FILMS VIA CBD AND THEIR OPTOELECTRONIC PROPERTIES
M35	Juan Jazziel Favela Lopez	ESTUDIO DE PELÍCULAS DE ZNO:AL2O3 CRECIDAS POR ALD PARA RECUBRIMIENTO SOBRE CELDAS DE SILICIO POLICRISTALINO
M36	Pablo Alan Coronado López	A computational study of pyrimidine-based molecules as potential OLEDs
M37	Abel Fernando Martínez Cruz	Thermally Stimulated Luminescence of Chemically Modified Magnesium Oxide with Gd3+ and Li+, Obtained by a Glycine-based Combustion Process
M38	Hector Guillermo Bustamante Armenta	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS COAXIALES ELECTROHILADAS PARA LA LIBERACIÓN TRANSDÉRMICA CONTROLADA DE ACICLOVIR
M39	Luis Armando Urias Zavala	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS INTERCALADAS DE PBI2/BII3 POR LA TÉCNICA DE SPIN-COATING
M40	Diana Carolina González González	ELABORACIÓN DE MEMBRANAS ELECTROHILADAS DE GELATINA/QUITOSANO CON APLICACIÓN BIOMÉDICA
M41	DANIELA PATRICIA DE LA VEGA SILVA	DISEÑO DE FORMULACIONES BASADAS EN ALGINATO, GELATINA Y CARBOXIMETILCELULOSA PARA BIOIMPRESIÓN 3D.
M42	Ana Fernanda Montaño Luebbert	Actividad fotoprotectora del extracto de la raíz de Solanum rostratum
M43	Carlos Julián Rosas Dominguez	Síntesis y caracterización de partículas de sulfuro de estaño en fibras flexibles
M44	Kenia Guadalupe Nuñez Maldonado	CARACTERIZACIÓN NANOMÉTRICA DE EMULSION DE ACEITE DE GERMEN DE TRIGO Y CALÉNDULA POR DISPERSIÓN DE RAYOS X DE ÁNGULO PEQUEÑO (SAXS)
M45	Ana Hayme Wong Durán	Influencia de los precursores en la obtención de CuFe2O4 por mecanosíntesis
M46	Ana Paula Franco Martínez	BIOCARBÓN DE CÁSCARA DE NUEZ: UN NANOMATERIAL CON ALTA SUPERFICIE PARA LA REMOCIÓN EFICIENTE DE BISFENOL A
M47	José Luis Pompa Ramos	Desarrollo de películas biodegradables de quitosano con nanopartículas de plata sintetizadas por vía verde a partir de extracto de nuez pecana.
M48	Obed Ricardo Madrid Zayas	ANÁLISIS COMPARATIVO DE RECUPERACIÓN DE BISMUTO CON TÉCNICA DE ABSORCIÓN ATÓMICA MEDIANTE PIM ´S DE PVC Y PLA CON MISMAS CARACTERISTICAS Y CONDICIONES.
M49	Brenda Karime Gutiérrez Colín	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPLEJOS DE ZN(II) Y CD(II), CON UN LIGANTE DERIVADO DE DIETILENTRIAMINA CON GRUPO DITIOCARBAMATO.
M50	Cristian Eduardo Bracamonte Estrada	EFFECTO DEL TIEMPO DE TRATAMIENTO TÉRMICO SOBRE LA ESTABILIDAD TERMOLUMINISCENTE DE SrZrO3 SINTETIZADO POR REACCIÓN EN ESTADO SÓLIDO
M51	José Ramón Flores León	Remoción de cromo hexavalente en solución acuosa utilizando películas extruidas de PLA recubiertas con polianilina o polipirrol
M52	ANGEL ULISES OROZCO VALENCIA	ENERGÍAS DE ASOCIACIÓN EN RECEPTORES DE TIPO BIS (SALICIL) SALICIL HIDRAZONA CON ANIONES MONO Y POLIATÓMICOS
M53	Enrique Moreno Fierro	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE COMPLEJOS DE Mn(II) COMO POTENCIALES AGENTES DE CONTRASTE PARA RESONANCIA MAGNÉTICA POR IMAGEN
M54	Valeria Victoria Gutiérrez Perez	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACION DE MEMBRANAS ELECTROHILADAS DE QUITOSANO Y GELATINA INCORPORADAS CON TETRACICLINA.
M55	Ana Victoria Tapia Gastélum	AVANCES EN LA SINTESIS DE ZnO:Tb PARA APLICACIONES TERMOLUMINISCENTES
M56	Dora Evelia Rodríguez Félix	BIOHIDROGELES CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS E INGENIERÍA DE TEJIDOS
M57	Cielo Estefanía Figueroa Enríquez	Estabilidad fisicoquímica y microbiológica de carne de cerdo recubierta con alginato de sodio incorporando nanopartículas con extracto de pitaya (Stenocereus thurberi)
M58	Danya Elizabeth Estrella Osuna	Efecto de un recubrimiento comestible de gelatina y extracto de tomate sobre la calidad y vida útil de carne de res refrigerada
M59	Eneida Azaret Montaño Grijalva	Nanofibras Coaxiales de Zeína/Gelatina Como Sistema de Liberación de Metformina: Correlación Entre Composición y Liberación In Vitro
M60	Diana Coryna Woolfolk Chávez	EFFECTO DE LAS CONDICIONES DE GERMINACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN FITOQUÍMICA, BIOACCESIBILIDAD Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL AMARANTO
M61	Christian Bernabe Rivera	Nuevos complejos metálicos de Cu(II), Ni(II) y Zn(II) con ligantes tipo base de Schiff: una aproximación hacia antioxidantes aplicables en ciencia de alimentos
M62	Ailin Robles López Cuéllar	Efecto antioxidante y antimicrobiano de películas de quitosano con nanopartículas de plata, obtenidas mediante síntesis verde, en filetes de sierra (Scomberomorus sierra)
M63	Christian Yael García Rodríguez	SURFACE PLASMON RESONANCE BIOSENSORS: ADVANCED MATERIALS FOR VIRAL DETECTION
M64	Nayely Desireth Mendivil Ramirez	Synthesis of Y ₂ O ₃ nanophosphors and evaluation of their thermoluminescent response for use in radiation dosimetry
M65	Emma Lucia Valenzuela Solano	Fabricación y Caracterización de membranas electrohiladas basadas en Alcohol polivinílico (PVA) y Agar
M66	Daniela Denisse Castro Enríquez	INFLUENCIA DE LAS FRACCIONES CROMATOGRÁFICAS RICAS EN PROTEÍNAS Y ARABINOXILANO DEL SALVADO DE TRIGO EN EL ENSAMBLAJE DE NANOPARTÍCULAS MEDIANTE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE GLU-C (V8) EN PRESENCIA DE CALCIO

Presentación de Carteles del día miércoles 05 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
M67	Nadía Amina Yahia Keith	Síntesis de nanopartículas de oro empleando quitosano como agente reductor y estabilizante
M68	Karla G Martínez Robinson	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA UTILIZANDO EXTRACTOS DE PLANTA SOSA (SOLANUM MYRIACANTHUM DUNAL)
M69	Maynor Adolfo Cruz Flamenco	Síntesis y caracterización de películas de sulfuro de plata por el método de baño químico
M70	Jaime Alejandro Mada Ainza	Repostería Funcional: Brownies a base de Harina de Garbanzo (Cicer arietinum L.)- Betabel (Beta Vulgaris L.)