

Presentación de Carteles del día miércoles 6 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
M01	Elisa Taiana Ruiz Robles	Preparación y caracterización de películas extruidas de polietileno con quitosano y zeolita natural para remediación ambiental
M02	Iván Fernando Chávez Urías	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CATALYTIC EVALUATION OF COPPER(II) COMPLEXES WITH SCHIFF BASE LIGANDS DERIVED FROM ALANINE
M03	Edgar Paredes Sotelo	Calculation of the Optical Injection of Electric Currents in $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbX}_3$ (X = I, Br, Cl) Perovskites for Solar Cells
M04	Cristian Eduardo Bracamonte Estrada	Luminiscencia térmicamente estimulada de SrZrO_3 sintetizado por reacción en estado sólido
M05	Viridiana Rossell Gallegos Miranda	EVALUACIÓN ANTIBACTERIANA Y ANTIBIOPELÍCULA DE COMPLEJOS DE Cu^{2+} Y Zn^{2+} CON LIGANTES DERIVADOS DE EDTA EN BACTERIAS DE INTERÉS CLÍNICO CON MECANISMOS DE PATOGENICIDAD Y RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS
M06	José Alfredo Verdugo Oyama	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS ELECTROHILADAS DE PMMA CON ZEOLITA NATURAL PARA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES
M07	Gibrán Alberto Mendivil Islas	Modificación de ZnO con Tm_2O_3 como un material para dosimetría de radiaciones ionizantes
M08	Ana Victoria Tapia Gastélum	SÍNTESIS Y PROPIEDADES TERMOLUMINISCENTES DE ZNO MODIFICADO CON TERBIO
M09	Ruben Orlando Grijalva Saavedra	Efecto del dopado de Cobalto en las propiedades ópticas y eléctricas de películas CZTS sintetizadas mediante depósito por baño químico
M10	Hector Guillermo Bustamante Armenta	CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS ELECTROHILADAS DE PLA, AC, PCL Y ACICLOVIR PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN DISPOSITIVOS BIOMÉDICOS
M11	Cintha Paola Felix Navarro	ELECTROCHEMICAL IMMUNOSENSOR FOR SPHINGOMYELINASE-D DETECTION FROM BROWN RECLUSE SPIDER VENOM (<i>Loxosceles</i> spp.)
M12	Jeisson Javier Solis Mosquera	Implementation of the Chemical Bath Deposition Method for the Synthesis of Efficient and Stable Perovskites for Solar Cell Development
M13	Leymé Calderón Hernández	Photodegradation of methylene blue on ZnO films
M14	Kelly Johana Obando Hurtado	Hidrogeles compuestos de sulfato de condroitina y poli(L-DOPA) con enfoque al área biomédica
M15	Miguel Angel Quintero Romero	Desarrollo de complejos polielectrolíticos nanoparticulados a base de polisacáridos naturales y su aplicación en el tratamiento del cáncer de mama
M16	Ilse Guadalupe Encinas Osuna	PHOTOLUMINESCENCE OF BaZrO_3 AND $\text{BaZrO}_3:\text{Dy}$ PHOSPHORS SYNTHESIZED BY SOLID STATE REACTION
M17	Manuel Leonardo Contreras Chávez	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE HIDROGELES DE GOMA GELLAN Y GOMA GELLAN-UREA EN LA REMOCIÓN DE PLOMO EN SOLUCIÓN ACUOSA
M18	Maria Alondra Trujillo Ramirez	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE MEMBRANAS ELECTROHILADAS BASADAS EN POLICAPROLACTONA Y ACEITE ESENCIAL DE TOMILLO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Presentación de Carteles del día miércoles 6 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
M19	Edgar Guadalupe Zamorano Noriega	SULFURO DE BISMUTO: SÍNTESIS EN SOLUCIÓN, PROPIEDADES Y SU POTENCIAL EN OPTOELECTRÓNICA
M20	Kenia Guadalupe Nuñez Maldonado	INFLUENCE OF WHEAT GERM OIL AND CALENDULA OIL CONCENTRATIONS ON THE PARTICLE SIZE OF TWEEN 80-STABILIZED EMULSIONS FOR THE TREATMENT OF RADIODERMATITIS
M21	José Luis Pompa Ramos	Relación de las Propiedades Reológicas de las Soluciones Formadoras de Película de Quitosano con las Propiedades Mecánicas de las Películas Obtenidas por Casting
M22	Humberto Eduardo Meza Ruiz	LUMINISCENCIA TÉRMICAMENTE ESTIMULADA DE FÓSFOROS DE NaF y NaF:Dy EXPUESTOS A IRRADIACIÓN CON PARTÍCULAS BETA
M23	Eleany Borges Hernández	NATURAL POLYMER HYDROGELS WITH POTENTIAL BIOMEDICAL APPLICATIONS
M24	Abraham Rivera Vega	FACE CENTERED TETRAGONAL CRISTALLINE STRUCTURE OF IRON BASED ALLOY INDUCED BY ANNEALING HEAT TREATMENT
M25	Guadalupe Bojorquez Guerrero	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYLACTIC ACID AND POLYACRYLIC ACID MEMBRANES ELECTROSPUN WITH NANOPARTICLES AS POSSIBLE WOUND DRESSINGS
M26	Alan Coronado López	CHARGE EFFECT ON FUKUI FUNCTIONS INDEXES
M27	Obed Ricardo Madrid Zayas	PROPUESTA DE OPTIMIZACIÓN DE RECUPERACIÓN DEL BISMUTO MEDIANTE MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE INCLUSIÓN, SOLUCIÓN DE HORNO
M28	Carlos Julián Rosas Domínguez	OPTIMIZACION DE UNA FORMULACION PARA EL DEPOSITO QUIMICO DE PELICULAS DELGADAS DE SULFURO DE CADMIO SOBRE SUSTRATOS DE VIDRIO NO FLOTADOS
M29	Jessica Alejandra Hernández Camarena	Evaluación de complejos derivados de DTPA para su aplicación como agentes de contraste en resonancia magnética de imagen
M30	Yulissa García Sanabria	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN ANTIMICROBIANA DE COMPLEJOS DE COBRE(II) CON LIGANTES TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADOS DE GLICINA Y ALANINA
M31	Luis Angel Barreras Contreras	COPPER(II) COMPLEXES WITH C2 SYMMETRIC SCHIFF BASE LIGANDS DERIVED FROM AMINO ACIDS AND THEIR ACTIVITY AS ASYMMETRIC CATALYSTS
M32	Denia Alessandra Castro Campoy	VARIATION OF PHOTOCATALYTIC ACTIVITY IN THE DEGRADATION ACETAMINOPHEN BY UV AND SOLAR IRRADIATION
M33	Abel Fernando Martínez Cruz	THERMOLUMINESCENCE OF NEW MgO-Nd2O3 SYSTEM OBTAINED BY GLYCINE-BASED SOLUTION COMBUSTION SYNTHESIS
M34	Abel Fernando Martínez Cruz	THERMALLY STIMULATED LUMINESCENCE OF NOVEL MgO:Gd3+, Li+ OBTAINED BY SOLUTION COMBUSTION SYNTHESIS, USING GLYCINE AS FUEL
M35	Alejandra Yamelith Díaz Ortiz	Fabrication Of Gold Nanoparticles By The Laser Ablation Method
M36	Dania Marisol Esparza Espinoza	CARACTERIZACIÓN QUÍMICO-ESTRUCTURAL DE BIOPELÍCULA ACTIVA GELATINA-QUITOSANO-GLICEROL

Presentación de Carteles del día miércoles 6 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
M37	Isabel Haydée Chacón Figueroa	Uso de células de levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i> como material encapsulante de compuestos bioactivos del bagazo de café
M38	Gabriela Guadalupe Barraza Guido	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE FERULATO DE ETILO INMOVILIZADO QUÍMICAMENTE EN UNA MATRIZ DE QUITOSANO
M39	Diana Coryna Woolfolk Chávez	EVALUACION DE LAS CONDICIONES DE GERMINACION SOBRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL GRANO DE AMARANTO
M40	Melanie Sophia Nídez Miranda	Uso de Harina de Garbanzo Germinado por Hidroponia en la Elaboración de un Producto de Panificación
M41	Cielo Estefania Figueroa Enriquez	ELABORACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE A BASE DE ALGINATO DE SODIO CON NANOPARTÍCULAS INCORPORANDO EXTRACTO DE PITAYA (<i>Stenocereus thurberi</i>): CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS Y PROPIEDADES ANTIOXIDANTES
M42	Mónica Mayté Vásquez Alfaro	CHITOSAN FUNCTIONALIZED MXENE COMPOUNDS: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIFUNGAL ACTIVITY
M43	Milagros Guadalupe Alvarez Moreno	Release kinetics of a zein-phosphate slow release fertilizer by nanoprecipitation
M44	Dalila Fernanda Canizales Rodríguez	ESTUDIO DE LA CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE LAS SOLUCIONES Y PARÁMETROS DE ELECTROHILADO EN LA ELABORACIÓN DE NANOFIBRAS DE ÁCIDO POLILÁCTICO DE GRADO ALIMENTARIO
M45	Cristian Tonopomea Aragón	EFFECTOS ANTIMICROBIANOS IN VITRO DEL CARVACROL LIBRE E INMOVILIZADO EN PECTINA CONTRA BACTERIAS QUE PROVOCAN INFECCIONES GASTROINTESTINALES
M46	Alondra Acuña Juarez	Efecto del pH sobre la actividad antimicrobiana de emulsiones con aceites esenciales de canela, clavo y árbol de té