

Presentación de Carteles del día jueves 06 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
J01	Myrse Carolina Terrazas Aguirre	ENCAPSULACIÓN DE CARVACROL EN NANOPARTÍCULAS DE PLGA CON OLIGOQUITOSANO PARA TRATAMIENTO DE CANCER COLORRECTAL
J02	Marisol Quintero Díaz	ELECTROCHEMICAL IMMUNOSENSOR PLATFORM FOR RAPID DETECTION OF INFLUENZA VIRUS
J03	Jimena Abigail Figueroa Valenzuela	Estudio del Efecto Fitotóxico de Quitosano Funcionalizado con Ti3C2-MXene
J04	Dannia Paola Gurrola Cota	RESIDUOS CERVECEROS COMO MATERIA PRIMA FUNCIONAL: EXTRACCIÓN ULTRASÓNICA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE MALTA ARTESANAL
J05	Hyzmene Dayanna Flores Nava	Síntesis y estudio de coordinación metálica en solución de un nuevo ligante derivado de EDTA y 2-aminobenzotiazol
J06	Arely Patricia Rubio Gámez	Elaboración de biopelículas de alginato de sodio y su posible uso en la industria biomedica
J07	Leislíe Adamari Romero Carrillo	Desarrollo y caracterización de un derivado de EDTA con 2-aminobenzoxazol: potencial antioxidante y antimicrobiano
J08	Sthefanya Duarte Andrade	BIOVALORACIÓN DE RESIDUOS CERVECEROS: EXTRACCIÓN VERDE DE MATERIALES FUNCIONALES A PARTIR DE MALTA DE CERVEZA ARTESANAL
J09	Gustavo Morales Palomares	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN NUEVO QUIMIOSENSOR FLUORESCENTE DERIVADO DEL ÁCIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO FUNCIONALIZADO CON UNIDADES BENZOTIAZOL, PARA LA DETECCIÓN DE CADMIO Y ZINC, EN SOLUCIÓN ACUOSA
J10	Rubén Fernando Iribe Carmelo	HACIA LA OPTIMIZACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ANTIPARASITARIOS DERIVADOS DE DIHIDROBERBERINA
J11	Jesús Cruz Valdez	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL BIOACTIVO EN MIELES ENDÉMICAS DE SONORA
J12	Diana Isabella Meza Portillo	EXTRACCIÓN DE COLÁGENO A PARTIR DE PIEL DE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) COMO BIOMATERIAL EN MEDICINA REGENERATIVA
J13	Ivanna Nicole Salas Cota	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN KOMBUCHAS ELABORADAS CON INFUSIONES TÉ VERDE Y GUANÁBANA
J14	Lilian Lizbeth Salcido Hernandez	IMPACTO DE LAS INFUSIONES VEGETALES EN LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE BEBIDAS TIPO KOMBUCHA
J15	Denisse Guadalupe Ruiz Paz	APROVECHAMIENTO DEL BAGAZO DE MALTA PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS ANTIOXIDANTES Y LA GENERACIÓN ECOAMIGABLE DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA
J16	Vivian Alejandra Figueroa Leon	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLGA PARA LA ENCAPSULACIÓN DEL FÁRMACO ENROFLOXACINA
J17	José Julián Labandera Rodríguez	Análisis geométrico del efecto fototérmico inducido a profundidad por haces convergentes en maniqués ópticos tejido equivalentes
J18	Miguel Eduardo Sanchez Tellechea	ACQUIRING THERMOSENSIBLE CHITOSAN NANOPARTICLES BY MICROFLUIDICS METHODS AND THEIR CAPABILITY AS NANOCARRIERS FOR DRUG DELIVERY
J19	Juan Pablo Fería Valenzuela	DEVELOPMENT OF TETRACYCLINE-LOADED PLGA NANOPARTICLES BY SINGLE EMULSION – SOLVENT EVAPORATION
J20	Jesús Alfonso Morales Ávila	MORPHOLOGICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF NANOCOMPOSITES OF CARBON NANOTUBES/ZnO FOR AEROSPACE ENVIRONMENTS
J21	Cassandra Aguirre Rosas	EFFECTO DEL CALENTAMIENTO FOTOTÉRMICO SOBRE PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL NANOCOMPÓSITO A BASE DE POLIPIRROL-PLGA
J22	Alejandra Josseline Cordova Rubio	Synthesis and optical characterization of ZnO/ZnS quantum dots for applications in lighting and photonics.
J23	Claudia Vásquez López	FROM WASTE TO HEALING: HYALURONIC ACID AND CHITOSAN OLIGOMER BIOPOLYMERS FOR REGENERATIVE MEDICINE
J24	Omar Emmanuel Paredes Gallardo	ACOPLAMIENTO PLASMON-EXCITON EN PELÍCULAS DE ENITRURO DE GALIO MEJORADO POR NANOPARTÍCULAS DE ORO Y PLATA: SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN
J25	Sofía Elena Navarro Espinoza	MECHANISMS OF POLYSTYRENE PHOTODEGRADATION AND THEIR ROLE IN MICROPLASTIC FORMATION IN ARID ZONES
J26	Zaid Alejandro Luzanilla Meléndrez	ESTABILIDAD DE FASES DEL IGZO INDUCIENDO UN INCREMENTO EN LA ENTROPÍA CONFIGURACIONAL POR SUSTITUCIÓN EN EL SITIO OCTAÉDRICO.
J27	Omar Peñuñuri Miranda	ELABORACION Y CARACTERIZACIÓN DE UN NANOCOMPÓSITO DE POLIPIRROL Y PLGA CON POTENCIALES APLICACIONES EN TERAPIAS SINÉRGICAS
J28	Mario Alberto Campbell Hidalgo	LIBERACIÓN CONTROLADA DE ISOTOCIANATO DE ALCIL ENCAPSULADO EN NANOPARTÍCULAS DE ÁCIDO POLI(LÁCTICO-CO-GLICÓLICO) CON OLIGOQUITOSANO CONTRA EL CÁNCER DE MAMA
J29	Ramses Adrián Valdez Morales	Efecto del tiempo de ultrasonido en la obtención de nanopartículas de almidón mediante nanoprecipitación
J30	Gloria Alexa Campos Mendoza	OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ALMIDÓN MEDIANTE NANOPRECIPITACIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO
J31	Juan Daniel Biurquez Valadez	ADSORCION DE AZUL DE METILENO EN BIOCARBON DE ORUJO DE UVA
J32	Angélica Michelle Ruiz Sánchez	Formulation of Therapeutic Emulsions Based on Lavender and Calendula Essential Oils for Potential Application in Skin Tissue Regeneration
J33	Mario Juan García Talla	PELÍCULAS BASADAS EN DERIVADOS DE QUITOSANA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS

Presentación de Carteles del día jueves 06 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
J34	Maria Mercedes Salazar Campoy	Pre-Treatment of a Refractory Ore Using SO ₂ Prior to Gold and Silver Recovery with Sodium Cyanate
J35	Rafael Félix Contreras	COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL ACERO ASTM A210-G1 EN SAL SOLAR FUNDIDA BAJO DIFERENTES CONDICIONES TÉRMICAS
J36	Cittali Marquez Guzman	DEVELOPMENT OF AN ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR THE DETECTION OF AFLATOXIN B1 USING MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS
J37	Beatriz Evadina Gaxiola Arguelles	Detección de hormonas proteicas empleando nanoestructuras de ZnO impurificadas.
J38	Sayra Guadalupe Ruvalcaba Manzo	ESTUDIO DE PROPIEDADES ÓPTICAS, MORFOLÓGICAS Y COMPOSICIONALES DE PELÍCULAS DELGADAS DE SULFURO DE ZINC
J39	José Roman Contreras Muñoz	ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR Pb DETECTION IN BLOOD EMPLOYING GOLD NANOPARTICLES MODIFIED SCREEN-PRINTED CARBON ELECTRODES
J40	Karina Paola Tapia Sierra	ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR SIMULTANEOUS ANTIBIOTIC DETECTION BASED ON AuNP-MODIFIED SCREEN-PRINTED CARBON ELECTRODES
J41	URIEL ISLAS CANALES	COPPER-MODIFIED ZINC OXIDE FOR THE DEVELOPMENT OF ELECTRONIC DEVICES
J42	Bizmara Itzel Carranza Frasquillo	Encapsulación y liberación controlada de gentamicina en nanoparticulas de PLGA y almidón: un estudio comparativo
J43	Abel Fernando Martínez Cruz	Thermoluminescence of MgO Chemically Modified with Nd and Li Ions, Obtained by Glycine-based Solution Combustion Synthesis
J44	URIEL ISLAS CANALES	ZINC OXIDE FUNCTIONALIZED WITH COPPER FOR THE DEVELOPMENT OF ELECTRONIC DEVICES
J45	Luis Enrique Alvarado Vargas	OPTICAL EFFECT OF ZNO INTERPHASE MODIFICATION WITH ZN INTENDED FOR GRÄTZEL CELLS PHOTOANODES
J46	Jimena Eliserio Flores	ESTUDIOS DE AG, TL Y OSL EN NaCl IRRADIADOS CON BETAS
J47	Jesus Adrian Cano Salazar	Caracterización óptica y XPS de películas delgadas de GaN en fase hexagonal sintetizadas mediante deposición por láser pulsado.
J48	SABINNE MICHELLE RIVERA ARCE	DEVELOPMENT OF A PORTABLE ELECTROCHEMICAL IMMUNOSENSOR FOR SNAKEBITE DIAGNOSIS
J49	José Daniel García Flores	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN TERMOLUMINISCENTE DE NUEVOS FÓSFOROS DE ZNO:ER
J50	Jessica Alejandra Hernández Camarena	PROPIEDADES DE RELAJACIÓN Y CITOCOMPATIBILIDAD DE COMPLEJOS DE GADOLINIO DERIVADOS DE DTPA: IMPLICACIONES EN AGENTES DE CONTRASTE PARA RMI
J51	Guadalupe de Jesús Bojorquez Guerrero	FIBRAS ELECTROHILADAS HÍBRIDAS PLA/COLÁGENO TIPO I: EVALUACIÓN MORFOLÓGICA, MECÁNICA Y BIOLÓGICA PARA SU POTENCIAL USO EN REGENERACIÓN DE HERIDAS POR QUEMADURAS
J52	Jonathan Moreno Urbalejo	SÍNTESIS DE CICLOPROPANOS QUIRALES MEDIANTE CATALISIS ASIMÉTRICA POR COMPLEJOS DE COBRE(II) CON LIGANTES TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS
J53	Claudia Georgina Ramírez Mendoza	SENSOR BASADO EN MEMBRANAS DE PLA/POLIPIRROL PARA MONITOREAR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN LECHE
J54	LUIS ANGEL BARRERAS CONTRERAS	SÍNTESIS Y ACTIVIDAD CATALÍTICA DE COMPLEJOS DE COBRE(II) CON LIGANTES BASE DE SCHIFF REDUCIDAS DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS
J55	Denia Alessandra Castro Campoy	SYNTHESIS AND EVALUATION OF FE/SBA-15 CATALYSTS FOR THE DEGRADATION OF IBUPROFEN AND PARACETAMOL UNDER UV IRRADIATION
J56	José Israel Soria Hernández	ESTUDIO DE LA RESPUESTA TERMOLUMINISCENTE DEL MATERIAL BIOCARBÓN EXPUESTO A RADIACIÓN IONIZANTE
J57	José Humberto Rivera Ruiz	Caracterización termoluminiscente de CaF ₂ y evaluación de su potencial como dosímetro.
J58	Jesús Martín Muñoz Bautista	EFECTO PROTECTOR DE C-FICOCIANINA EN ERITROCITOS EXPUESTOS A ESTRÉS OXIDATIVO GENERADO POR EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS
J59	Cinthia Jael Gaxiola Calvo	Efecto Eritroprotector de Ficobiliproteínas Frente al Estrés Oxidativo Ocasionado por Radicales Peroxilo: Hacia el Diseño de Biomateriales Funcionales para Aplicaciones Hemocompatibles
J60	Andrea Grijalva Molina	NANOLIPOSOMAS DE FICOCIANINA DE SPIRULINA PLATENSIS ELABORACIÓN, CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y ESTABILIDAD
J61	Emely Guadalupe Rivera López	Desarrollo de Películas de Celulosa Bacteriana y Extracto de Cáscara de Nuez Pecan (Carya illinoensis) plastificadas: Efecto antibacteriano y antioxidante
J62	Isabel Haydée Chacón Figueroa	MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL BAGAZO DE CAFÉ EN CÉLULAS DE LEVADURA Saccharomyces cerevisiae: CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA
J63	Gabriela Guadalupe Barraza Guido	FUNCIONALIZACIÓN COVALENTE DE BIOPOLÍMEROS DE ZEÍNA CON QUERCETINA PARA EL INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE
J64	Adrian Eduardo Amparano Robles	COMPARATIVE EVALUATION OF IN SITU AND EX SITU INCORPORATION OF CARBON QUANTUM DOTS IN CELLULOSE ACETATE NANOFIBERS FOR DYE REMOVAL
J65	Danna Valeria Salguero Ibarra	REMOVAL OF WATER POLLUTANTS VIA ADSORPTION AND PHOTOCATALYTIC DEGRADATION USING ACTIVATED CARBON AND ZNO FUNCTIONALIZED NANOFIBERS
J66	Valeria Lapizco Arguelles	DEVELOPMENT OF BIOCOMPATIBLE ALGINATE-BASED HYDROGELS FOR CONTROLLED DRUG DELIVERY APPLICATIONS

Presentación de Carteles del día jueves 06 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
J67	Reina Vianey Quevedo Robles	GREEN-SYNTHESIZED ZINC OXIDE NANOPARTICLES USED FOR THE DEGRADATION OF DYES AND PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
J68	Nidia Yamileth Mendoza Fernández	Sintonización de plasmones en nanopartículas esféricas de oro mediante deformación geométrica
J69	Kristell Vanessa Moreno Gamez	Análisis de la respuesta óptica en nanoestructuras metal@dieléctrico: influencia del tamaño y la capa metálica
J70	Rafael Sandoval Robles	PROPUESTA NUTRICIONAL Y ACEPTACIÓN DEL PRODUCTO ARTESANAL DE MAÍZ NIXTAMALIZADO (ZEA MAYS) CON FRIJOL PINTO (PHASEOLUS VULGARIS) Y CHILE DE ÁRBOL (CAPSICUM ANNUUM)
J71	Iván de Jesús Tolano Villaverde	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES DE LAS PROTEÍNAS DE <i>Drosophila</i> gigas, POR EFECTO DE LA TEMPERATURA Y SUS APLICACIONES
J72	Mirena Cecilia Cordova Robles	HIGH -RESOLUTION MICROCONTACT PRINTING (MCP) FOR MEDICAL APPLICATIONS