

Presentación de Carteles del día viernes 07 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
V01	Valeria Suarez Herrera	HIDROGELES DE QUITINA UTILIZADOS PARA GERMINACIÓN DE LENTEJAS (LENS CULINARIS)
V02	Jesús Eduardo Domínguez Vásquez	COMPLEJOS DE COBRE(II) CON LIGANTES TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADOS DE L-HISTIDINA: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN
V03	Wiston Miguel Corral Valenzuela	SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE CROMO(III) CON LIGANTES BASE DE SCHIFF DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS COMO POTENCIALES AGENTES ANTIFÚNGICOS
V04	Anyelina Gutierrez Leon	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN COMPLEJO DE COBRE(II) CON UN LIGANTE TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADO DE L-HISTIDINA: UNA APROXIMACIÓN HACIA TERAPIAS CONTRA ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS
V05	Veronica Yazmin Villa Ruiz	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS DE SULFURO DE PLOMO INCORPORADAS EN FIBRAS DE CELULOSA
V06	Guillermo Eleazar Arteaga Mac Kinney	Rapid Estimation of Material Porosity Using Digital Microscopy and Artificial Intelligence
V07	Damarys Gracia Valle	PRODUCCIÓN VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA A PARTIR DE EXTRACTO BIOACTIVO DE NUEZ PECANERA (Carya illinoensis)
V08	IDANIA IVETTE ORTIZ CORELLA	EVALUATION OF NUTRACEUTICAL PROPERTIES OF PANCAKE FLOUR BASED ON DESI CHICKPEA (Cicer arietinum L.) AND RED SORGHUM (Sorghum bicolor L.)
V09	Jose Gerardo Patila Barraza	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES: EXTRACCIÓN ULTRASÓNICA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DESDE CÁSCARA DE NUEZ PECANERA (Carya illinoensis) CON POTENCIAL EN MATERIALES FUNCIONALES
V10	Jhosuar Torres Morato	DESARROLLO DE BIOMATERIALES FUNCIONALES PARA LA ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES FARMACÉUTICOS: ENFOQUE EN REMEDIACIÓN AMBIENTAL
V11	CHRIS ANTHONY JIMENEZ JIMENEZ	EFFECT OF CANDELILLA WAX (Euphorbia Cerifera) AND ADDITION OF LECITHIN OR TOCOPHEROL ACETATE ON THE OXIDATIVE STABILITY AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF ORGANOGELS
V12	Dalila Fernanda Canizales Rodríguez	ELECTROSPUN POLY (LACTIC ACID) NANOFIBERS INCORPORATING BETALAIN EXTRACT (STENOCEREUS THURBERI) FOR SMART FOOD PACKAGING
V13	Jimena Duarte Valdez	DESARROLLO DE UN CEREAL PARA DESAYUNO SALUDABLE: IMPACTO DE LA EXTRUSIÓN Y LA SUPLEMENTACIÓN CON FRIJOL NEGRO (Phaseolus Vulgaris L.)
V14	Sofía Nathaly González Gutiérrez	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y OPTOELECTRÓNICAS DE PEROVSKITAS $CS_2AGINCl_6$ LIBRES DE PLOMO SINTETIZADAS POR EL MÉTODO DE RECRISTALIZACIÓN CONTROLADA
V15	Susana Guerra Martinez	ENCAPSULACIÓN Y LIBERACIÓN DE 5-FLUOROURACILO DE NANOPARTÍCULAS DE PLGA CON POTENCIALES APLICACIONES BIOMÉDICAS.
V16	Pablo Roberto Duarte Zaragoza	Espumas densas como plataformas de confinamiento para la síntesis de nanopartículas de oro
V17	Temístocles Mendivil Reynoso	CHALCOGENIDE FILMS BY ION EXCHANGE IN SELENIUM ION SOLUTIONS IN A CdS SYSTEM
V18	Sofía Elena Navarro Espinoza	RARE EARTH ELEMENTS IN THREE-WAY CATALYSTS: FROM PERFORMANCE ENHANCERS TO ENVIRONMENTAL CONCERNS
V19	ABRAHAM MENDOZA CORDOVA	El uso de DRX en el Análisis del Empaquetamiento Cristalino Permite Entender por qué la Pirita (FeS ₂) Presenta Mayor Densidad que la Calcopirita (CuFeS ₂) a Pesar de Tener un Átomo Menos en su Fórmula
V20	Beatriz Alejandra Valle Caro	COMPARACIÓN DE LOS CAMBIOS PALEOAMBIENTALES DURANTE EL CUATERNARIO TARDIO EN DOS ECOSISTEMAS DISTINTOS DEL ESTADO DE SONORA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE POLEN FÓSIL Y GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS
V21	Gabriel Iván Herrera Acosta	ANÁLISIS GEOCRONOLÓGICO K–AR DEL MAGMATISMO CON AFINIDAD ADAKÍTICA DEL OLIGOCENO–MIOCENO EN SONORA: EVIDENCIAS TEMPORALES DE LA TRANSICIÓN ENTRE LOS CONTEXTOS DE ARCO Y RIFT EN EL NOROESTE DE SONORA
V22	Daniela Abigail Bojórquez Quintana	Caracterización Morfológica, Mineralógica y Geoquímica de Partículas Generadas en la Cantera de Minería Artesanal de Mármol en Hermosillo, Sonora, México.
V23	Luz Marilyn Nuñez Bourjac	CEMENTACIÓN DE COBRE EN MINERÍA ARTESANAL MEDIANTE UN EQUIPO EXPERIMENTAL: UNA ESTRATEGIA PARA MITIGAR LOS RIESGOS AMBIENTALES Y DE LA SALUD
V24	Diego Barajas Serna	Control estructural de la deformación dúctil en el centro de Hermosillo, Sonora, México.
V25	Ana Cristina Montijo Angulo	ESTABLECIMIENTO DEL FONDO GEOQUÍMICO A PARTIR DEL CONTROL GEOLÓGICO EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO: UNA REFERENCIA GEOGÉNICA CONFIABLE PARA ESTUDIOS AMBIENTALES
V26	Alma Patricia Sámano Tirado	La paligorskita como matriz vítrea para la fabricación de vidrios dopados con Yb
V27	Victoria Rodríguez Ramírez	Caracterización de elementos potencialmente tóxicos en polvo urbano interior de viviendas en Hermosillo, Sonora, México.
V28	Adriana Islas López	Mecanismo de emplazamiento de diques lamprófidico s en la región de Hermosillo, Sonora, México.
V29	Thanairi Gámez Rascón	APLICACIONES DEL ANÁLISIS DE POLEN ACTUAL Y FÓSIL PARA LA CARACTERIZACIÓN DE FLORA SONORENSE
V30	Casandra Maylee Moreno García	GEOCRONOLOGÍA K-AR DE ROCAS VOLCÁNICAS DEL TERCIARIO MEDIO EN EL NORTE DE CHIHUAHUA: UNA CLAVE PARA DISTINGUIR ENTRE EL RIFT DEL RÍO GRANDE Y LA SIERRA MADRE OCCIDENTAL
V31	Sofía Elena Navarro Espinoza	EXTRACTION AND CHARACTERIZATION OF NANOPOLLUTANTS FROM SOILS IN HERMOSILLO, SONORA
V32	GERARDO ALONSO LOPEZ VELARDE	PETROLOGICAL CHARACTERIZATION OF LITHIUM ENRICHMENT IN CLAYEY MARLS MATERIALS IN SONORA, MEXICO
V33	Daniela Hernandez Villamizar	EN BUSCA DE LA EVOLUCIÓN GEODINÁMICA Y PETROGÉNESIS DEL VULCANISMO DEL ÁREA CERRO MESITA ANDESITA, CAMPO VOLCÁNICO EL PINACATE, SONORA, MÉXICO

Presentación de Carteles del día viernes 07 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
V34	Diana Elizabeth Gonzalez Zayas	Control Petrologico y geoidentidad del Cerro Bayajorit, Etchojoa, Sonora: Un punto de emision basaltico relacionado al Basin and Range
V35	Marco Antonio Leal Mondragón	Geología de la Sierra la Madera de Moctezuma: Historia Térmica Mediante Fechamientos U/PB y Trazas de Fisión
V36	Andrea Paola Cota Burruel	CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS VOLCÁNICAS PARA ESTUDIOS GEOCRONOLÓGICOS K-AR EN LA ISLA SAN PEDRO MÁRTIR: IMPLICACIONES PARA LA CRONOLOGÍA DEL GOLFO DE CALIFORNIA
V37	Jesús Roberto Vidal Solano	GEOQUÍMICA Y FIRMA TECNOLÓGICA EN CERÁMICAS DE MATA ORTIZ, CHIHUAHUA, MÉXICO: COMPARACIÓN NAA-FRX PARA DEFINIR SU GEOIDENTIDAD COMPOSICIONAL
V38	Karen Yesenia Arias Murcia	IDENTIDAD FÍSICA Y QUÍMICA DE LAS ROCAS VOLCÁNICAS CUATERNARIAS DEL SECTOR ORIENTAL DEL VOLCÁN SANTA CLARA, CAMPO VOLCÁNICO EL PINACATE, SONORA, MÉXICO
V39	Jorge Alberto Santiago Bautista	Identificación de compuestos orgánicos preservados en roca caliza del Cretácico inferior al noreste de Sonora por medio de Cromatografía de Gases-Masas (GC-MS).
V40	Cecilia Santillana Villa	FORMACIÓN DEL PÓRFIDO DE BUENAVISTA DEL COBRE, SIMULANDO UN PROCESO MAGMÁTICO CON ASIMILACIÓN Y CRISTALIZACIÓN FRACCIONADA
V41	Alejandra Marisela Gómez Valencia	FRX Y CONTROL GEOLÓGICO DE LA OBSIDIANA DE SONORA: NUEVOS CONOCIMIENTOS SOBRE EL ESTUDIO DE LA PROCEDENCIA DE LAS OBSIDIANAS ARQUEOLÓGICAS EN MÉXICO
V42	Dayana Rabassa Rabassa	EVALUACIÓN DE BIOCARBONES NATURAL Y MODIFICADO CON ÁCIDO FOSFÓRICO PARA LA REMOCIÓN DE METALES DEL DRENAJE ÁCIDO DE MINA: ISOTERMAS Y CINÉTICA DE ADSORCION
V43	MARTÍN ANTONIO ENCINAS ROMERO	COMPARATIVE ANALYSIS ON THE NANOINDENTATION OF HYDROXYAPATITE-WOLLASTONITE SINTERED BIOCOMPOSITES USING ATOMIC FORCE MICROSCOPY
V44	Estela Margarita Llano Avilleira	EVALUACIÓN DE CRIOGEL PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES
V45	María Mercedes Salazar Campoy	ALTERNATIVE GOLD EXTRACTION FROM A COMPLEX COPPER–GOLD ORE USING SODIUM THIOSULFATE AND GLYCINE.
V46	Sebastián Jiménez Chavarín	Propiedades funcionales, sensoriales y nutrimentales de pastas de arroz tipo espagueti bajo diferentes condiciones de extrusión
V47	Jorge Arturo Montes Gutiérrez	De la cáscara al carbón: materiales sostenibles para la remoción de flúor en agua
V48	Maria Elena Zayas Saucedo	EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA MICROESTRUCTURA DEL SILICATO DE ZIRCÓN
V49	Luis Aflonso Torres Flores	Interacciones virtuales entre Sistemas Metálicos con Fragmentos Estructurales de las Cavidades de la Zeolita A4.
V50	Sael Beltran Torres	STUDY OF LITHIUM NICKEL OXIDE POWDERS SYNTHESIZED BY THE SOLUTION COMBUSTION METHOD FOR APPLICATION IN LI-ION BATTERIES
V51	Francisco Javier Arizaga Ayala	APPLICATION OF THE MODIFIED STEINMETZ EQUATION FOR PREDICTING LOSSES IN THE N87 FERRITE CORE
V52	Oscar Alan Sanders Gutiérrez	MOLECULAR DYNAMICS STUDY OF MONO AND MULTIMETALLIC 38-ATOM COINAGE METAL CLUSTERS
V53	Jesús Manzanares Martínez	COMPLEX BAND STRUCTURE OF TWO-DIMENSIONAL THERMAL WAVE CRYSTALS
V54	Marisol Andrea Paredes Gallardo	MICROTOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE RAYOS X DE LA ESTRUCTURA CALCÁREA DEL ERIZO DE MAR Echinometra vanbrunti
V55	Gibrán Alberto Mendivil Islas	Análisis termoluminiscente del fósforo ZnO:Cu
V56	Horacio Coronado Valenzuela	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE RECEPTORES BASADOS EN NAFTALENO Y POLIÉTERES PARA EL RECONOCIMIENTO DE LITIO
V57	Andrea Madueño Velarde	CARACTERIZACIÓN DE BIOCARBÓN A PARTIR DE BAGAZO DE MAGUEY: ALTERNATIVA PARA LA REMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS
V58	Claudia Nicole Laborin Rosas	PELÍCULAS DELGADAS DE BIO DEPOSITADAS POR SILAR EVALUANDO SUS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DURANTE LA INCORPORACIÓN DE COBRE
V59	Brenda Isela Berrelleza Felix	CHARACTERIZATION OF NATURAL CLAY MINERAL AS AN ADSORBENT FOR DYES FROM WASTEWATER
V60	Maria Alondra Trujillo Ramirez	PREPARACIÓN DE NANOFIBRAS DE PCL CARGADAS CON QUITOSANO Y UNA MEZCLA DE GELATINA-EUGENOL POR ELECTROHILADO COAXIAL
V61	Ricardo Medina Carreón	Potencial del Residuo Agroindustrial de Bacanora como Fuente de Compuestos Bioactivos
V62	Francisco Rodríguez Félix	INNOVACIÓN VERDE EN QUÍMICA DE MATERIALES: DESDE LA RECUPERACIÓN DE ORO HASTA LA SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA
V63	Roberto Nuñez Gonzalez	Cálculo de las Propiedades Electrónicas y Ópticas de la Zeolita LTA+S3
V64	Barbara Fox Vega	GREEN-ENGINEERED ALGINATE FILMS FUNCTIONALIZED WITH ZIF-67 NANOSTRUCTURES FOR ANTIBACTERIAL MEDICAL APPLICATIONS
V65	Eleazar León Sarabia	Evaluación de la síntesis y del impacto citotóxico de nanopartículas poliméricas funcionalizadas con bioactivos en modelos biológicos.
V66	Sebastian Alejandro Valencia Meza	Biogenicidad de Estromatolitos en la Tierra y Marte

Presentación de Carteles del día viernes 07 de noviembre de 2025

# Poster	Expositor	Título del trabajo
V67	Brianda Lizbeth Rodríguez Gámez	Intercambio iónico Zn(ii)-Montmorillonita como método de síntesis controlada de nanopartículas de ZnO con potencial en recubrimientos estructurales
V68	Jesus Eduardo Leal Perez	Optoelectrónica en perovskitas cerámicas sin plomo evaluada por Valence-EELS
V69	Carlos Osvaldo Duarte López	Estabilidad estructural de la zeolita A4 para la síntesis del óxido de zinc (ZnO).
V70	Conan Vargas Arana	EFFECT OF Zr DOPING ON THE ENHANCEMENT OF DIELECTRIC CONSTANT AND ENERGY STORAGE CAPACITY IN Ca0.2Sr0.8TiO3 CERAMICS
V71	Marco Antonio Orduño Izaguirre	Síntesis y evaluación fotocatalítica de nanopartículas de CuS en matriz de zeolita F9-NaX
V72	Adrián Bórquez Mendivil	Pastas de cemento modificadas con aditivo sintetizado a partir del reciclaje de botellas de PET