



Sesión de pósters

Viernes 10 de noviembre

# Póster	Expositor	Título del trabajo
V-01	Daniela Abigail Bojorquez Quintana	ANÁLISIS POR FRX DE PARTÍCULAS DE SUELO DE LA CANTERA LAS MINTAS HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO.
V-02	Angel Bulmaro Bracamontes Soto	TÉCNICAS ANALÍTICAS DE CARACTERIZACIÓN PETROLÓGICA PARA MUESTRAS ROCOSAS DE MAGMAS DE EMPLAZAMIENTO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO.
V-03	Andrea Paola Cota Burruel	CARACTERIZACIÓN DE LAS ROCAS MAGMÁTICAS DE LA ISLA SAN PEDRO MÁRTIR EN EL GOLFO DE CALIFORNIA
V-04	Aracely Del Ángel De la Cruz	CARACTERIZACIÓN DRX, FRX Y SEM-EDS DE EFLORESCENCIAS DE INVIERNO Y PRIMAVERA DE LA CONCENTRADORA VIEJA DE CANANEA SONORA, MÉXICO
V-05	José Antonio Enríquez Navarro	ESTUDIO GEOQUÍMICO Y PETROLÓGICO DENTRO DEL COMPLEJO VOLCÁNICO DE LA SIERRA LIBRE: EVIDENCIAS DE DIFERENTES AMBIENTES DE EMPLAZAMIENTO, COMPOSICIÓN Y CONTENIDO EN TIERRAS RARAS LIJERAS.
V-06	Melissa Alejandra Escalante Bujanda	SÍNTESIS DE CHALCONAS COMO POTENCIALES AGENTES ANTIBACTERIANOS
V-07	Jaime Estrada Sánchez	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS DE AL ₂ O ₃ PARA APLICACIONES EN CAPACITORES MIM
V-08	Gabriel Iván Herrera Acosta	ANÁLISIS POR ICP-MASAS Y FRX DEL MAGMATISMO CON AFINIDAD ADAKÍTICA OLIGOCENO-MIOCENO DE LA REGIÓN DEL CERRO LA ESPUELA, FÉLIX GÓMEZ, SONORA, MÉXICO.
V-09	David Absalón Lucero Acosta	RECONOCIMIENTO GEOLÓGICO DEL MATERIAL ROCOSO DE LA ISLA SAN PEDRO NOLASCO Y SUS IMPLICACIONES ESTRUCTURALES.
V-10	Miguel Martínez Gil	EFFECT OF ANNEALING TEMPERATURE ON THE THERMAL TRANSFORMATION TO COBALT OXIDE OF THIN FILMS OBTAINED VIA CHEMICAL SOLUTION DEPOSITION
V-11	Abraham Mendoza Cordova	PARÁMETROS UTILIZADOS EN DRX PARA DETERMINAR LAS FASES CRISTALINAS CONTENIDAS EN MATERIALES VÍTREOS
V-12	Casandra Maylee Moreno García	IDENTIDAD PETROLÓGICA DE LAS ROCAS FÉLSICAS ANOROGÉNICAS DEL EOCENO-OLIGOCENO EN CHIHUAHUA, MÉXICO
V-13	Mariana Navarro Real	DEVELOPMENT OF AN IMMUNOTHERAPY BASED ON BIOPOLYMERIC NANOPARTICLES FOR THE TREATMENT OF BREAST CANCER
V-14	Manuel Robles Ceceña	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOFIBRAS ELECTROHILADAS DE ARABINOXILANO DE TRIGO
V-15	Frank Romo García	ARC BASADOS EN NANOLAMINADOS DE ZNO Y ALÚMINA PARA APLICACIONES EN CELDAS SOLARES DE SILICIO
V-16	Alan Gustavo Ruiz Navarro	ACOPLAMIENTO DE NANOPARTÍCULAS DE ORO A SUPERFICIES HÍBRIDAS BASE SiO ₂ CON POTENCIALES APLICACIONES EN BIOSENSORES.
V-17	Cynthia Araceli Ruiz Pardo	CHITOSAN HYDROGELS BASED ON THE DIELS-ALDER CLICK REACTION: RHEOLOGICAL AND KINETIC STUDY

**XXVI REUNIÓN UNIVERSITARIA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES
HERMOSILLO SONORA, DEL 8 AL 12 DE NOVIEMBRE DE 2023**



Sesión de pósters

Viernes 10 de noviembre

# Póster	Expositor	Título del trabajo
V-18	Hylse Aurora Ruiz Veldeucea	APROVECHAMIENTO DEL BAGAZO DE AGAVE ANGUSTIFOLIA PARA LA REMOCIÓN DE IBUPROFENO DE SOLUCIONES ACUOSAS
V-19	Sayra Guadalupe Ruvalcaba Manzo	NANOPARTÍCULAS DE CU ₂ SE: SÍNTESIS QUÍMICA Y EXPLORACIÓN DE SUS PROPIEDADES ÓPTICAS, ESTRUCTURALES Y DE COMPOSICIÓN QUÍMICA.
V-20	Luis Armando Salas Rivera	ASOCIACIÓN ISÓMERO ESPECÍFICO DE LA D-GLUCOSAMINA Y EL ANIÓN ACETATO
V-21	Jesus Rolando Salazar Acosta	ANALYSIS OF CDS AND AG-DOPED CDS THIN FILMS DEPOSITED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION METHOD
V-22	Christian Guillermo Sanchez Arroyo	SÍNTESIS DE UN POLÍMERO CON GRUPO TIUREA CON CAMBIOS DE COLOR AL INTERACCIONAR CON LOS IONES FLUORURO Y ACETATO
V-23	Jeisson Javier Solís Mosquera	SYNTHESIS OF LEAD IODIDE POLYTYPES FROM CHEMICAL METHODS, WITHOUT ORGANIC SOLVENTS: A VIABLE ALTERNATIVE FOR OBTAINING STABLE AND EFFICIENT PEROVSKITES
V-24	Jesús Fernando Tapia Trinidad	GEOBAROMETRÍA ELÁSTICA RAMAN PARA DETERMINAR LAS CONDICIONES P/T DEL METAMORFISMO DE CONTACTO EN "EL RENACIMIENTO", SAN CARLOS SONORA MÉXICO.
V-25	Angel Roberto Torres Duarte	COMPARATIVE STUDY OF STRUCTURAL AND OPTICAL PROPERTIES OF ZNO FILMS SYNTHESIZED VIA SOL-GEL, SINGLE DOPED WITH ALUMINUM AND BORON, AND CO-DOPED WITH AL/IN, AL/B AND AL/GD.
V-26	Ana Valeria Torres Figueroa	POLYSACCHARIDE BASED HYDROGELS AS POTENTIAL SYSTEM FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS
V-27	Leidy Vanessa Trujillo Sánchez	INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE MATERIALES PLÁSTICOS NO BIODEGRADABLES (PET) EN LA RECUPERACIONES DE RESIDUOS DE ENASES A BASE DE PLA
V-28	Andrés Gabriel Uriarte Velenzuela	SYNTHESIS BY GRINDING METHOD TO OBTAIN A SCHIFF BASES LIGAND AND STUDY THEIR PROPERTIES AS POSSIBLE SENSORS FOR CATION METAL
V-29	Miguel Ángel Urias Torres	OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS A BASE DE PROTEÍNA Y ALFA-TOCOFEROL UTILIZANDO EL SUBPRODUCTO DE LA INDUSTRIA DEL ACEITE DE CÁRTAMO (CARTHAMUS TINCTORIUS L.): EVALUACIÓN DE SU CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y FORTIFICANTE
V-30	Lamberto Abel Valenzuela Corral	CICLO CERRADO DE PRODUCCIÓN DE FILAMENTOS DE PLA PARA IMPRESIÓN 3D
V-31	Gerardo Valenzuela Hernández	ESTUDIO DE LOS EFECTOS PLASMÓNICOS DE NANOPARTICULAS DE ORO EN UNIONES PN BASADAS EN NITRURO DE GALIO PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS
V-32	Beatriz Alejandra Valle Caro	GEOQUÍMICA DE LA FUENTE ROCOSA Y LOS SEDIMENTOS EN LA REGIÓN CENTRAL DEL DESIERTO SONORENSE (FÉLIX GÓMEZ): IMPLICACIONES PALEOAMBIENTALES PARA EL CUATERNARIO
V-33	Daniel Vallejo Leyva	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ANÁLOGOS DE CHALCONA DERIVADOS DE SALICILALDEHIDOS
V-34	Jesús Ricardo Valles Hernández	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FIBRAS COMPOSITAS ELECTROHILADAS DE PLA E HIDROXIAPATITA DE ORIGEN BIOGENICO



Sesión de pósters

Viernes 10 de noviembre

# Póster	Expositor	Título del trabajo
V-35	Fernanda Guadalupe Vega Panduro	SÍNTESIS DE PELÍCULAS DELGADAS DE NICO2O4 PARA SU APLICACIÓN COMO ELECTRODO EN BATERÍAS DE IÓN LITIO
V-36	Luis Alonso Velderrain Rojas	TEXTURAS Y ESTRUCTURAS DE EMPLAZAMIENTO SOMERO EN MATERIAL ROCOSO ÍGNEO: IMPLICACIONES GEOLÓGICAS
V-37	Jesús Roberto Vidal Solano	ANÁLISIS GEOQUÍMICO DE UNA CERÁMICA DE DON JUAN QUEZADA: POTENCIAL ANALÍTICO BAJO UN EQUIPO DE FRX-ED
V-38	Ana Hayme Wong Durán	SINTESIS DE PELÍCULAS DELGADAS SOBRE ITO FLEXIBLE DE FES2 POR DEPOSICIÓN DE BAÑO QUÍMICO Y SUS POSIBLES APLICACIONES EN ELECTRÓNICA FLEXIBLE
V-39	Edgar Guadalupe Zamorano Noriega	EFECTOS DE LA INCORPORACIÓN DE ÓXIDOS DE MOLIBDENO A SULFURO DE ESTAÑO OBTENIDO MEDIANTE DEPOSICIÓN QUÍMICA EN SOLUCIÓN
V-40	Beatriz Guadalupe Zaragoza Palacios	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS NANOESTRUCTURADAS DE PbS ELABORADAS POR CBD.
V-41	Carmen Daniela Zavala Moreno	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE UN HORNO SOLAR DE DISCO PARABÓLICO DE 2KW
V-42	Alan Felipe Zúñiga Ibarra	SINTESIS DE NANOFIBRAS DE POLIOXIDO DE ETILENO COMBINADAS CON QUITOSANO Y K-CARRAGENINA MEDIANTE ELECTROHILADO PARA POSIBLES APLICACIONES BIOMÉDICAS
V-43	Nancy Jovaana Zúñiga Rivera	SINTESIS Y EVALUACIÓN LUMINISCENTE DE GALATO DE MAGNESIO DOPADO CON CROMO SINTETIZADO POR EL MÉTODO DE COMBUSTIÓN