

Presentación de Carteles del día viernes 8 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
V01	Diego Barajas Serna	CONTROL GEOLÓGICO DEL CERRO DE LA CAMPANA, HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO: METAMORFISMO Y EVIDENCIA DE UNA OROGENIA PRECENOZOICA
V02	Beatriz Alejandra Valle Caro	GEOQUIMICA DE SEDIMENTOS Y PALINOLOGÍA
V03	David Absalón Lucero Acosta	COMPOSICIÓN MINERALÓGICA Y DEFORMACIÓN DE LOS VESTIGIOS ROCOSOS MAGMÁTICOS DE LA SIERRA EL HIMALAYA, SONORA: ¿UN CASO TÍPICO O ATÍPICO?
V04	Sofía Elena Navarro Espinoza	ELECTROCHEMICAL DETECTION OF ARSENIC IN WATER USING GOLD NANOPARTICLES MODIFIED SCREEN-PRINTED CARBON ELECTRODES
V05	Gabriel Iván Herrera Acosta	ANÁLISIS SEM Y FRX EN ANFÍBOLES: IMPLICACIONES PETROGÉNICAS EN ROCAS CON AFINIDAD ADAKÍTICA OLIGOCENO- MIOCENO EN SONORA
V06	Luis Alonso Velderrain Rojas	ESTUDIO GEOQUÍMICO, DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA Y FÁBRICA MAGNÉTICA EN UN DIQUE LAMPRÓFÍDICO DE LA REGIÓN DE HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO: DINÁMICA DE EMPLAZAMIENTO
V07	Belem González Grijalva	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO PHENOM PRO-X Y SU APLICACIÓN EN LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES
V08	Victoria Rodríguez Ramírez	CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EN POLVO URBANO DE INTERIOR
V09	Luz Marilyn Nuñez Bourjac	PROPUESTA DE PROTOTIPO DE EQUIPO PARA CEMENTACIÓN DE COBRE EN MINERA ARTESANAL: UN MEDIO DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE LA SALUD LABORAL
V10	Andrea Paola Cota Burruel	Caracterización geoquímica de elementos traza del magmatismo félsico de la Isla San Pedro Mártir, Golfo de California
V11	Ana Cristina Montijo Angulo	CONTROL GEOLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE LA FUENTE ROCOSA EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO: UNA CONTRIBUCIÓN PARA ESTUDIOS AMBIENTALES
V12	Kevin Ramos Hurtado	DETECCION DE FUENTES GEOGENICAS DE METALES PESADOS TOXICOS EN EL POBLADO DE SAN JOSE DE GRACIA, SONORA, MEXICO. CONTRIBUCIÓN A LA DETERMINACIÓN DEL FONDO GEOQUÍMICO
V13	Casandra Maylee Moreno García	EL RIFT DEL RÍO GRANDE EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, MÉXICO: ANÁLISIS PETROLÓGICO DEL MAGMATISMO SILÍCICO ANOROGÉNICO DEL OLIGOCENO
V14	Thanairi Gámez Rascón	Registro paleoambiental en base al estudio multidisciplinario de sedimentos del Cuaternario en la provincia Sierra Madre Occidental del Estado de Sonora, México
V15	Luis Alonso Velderrain Rojas	MAGMATISMO Y DEFORMACIÓN EN EL RIFT DEL RIO GRANDE, CHIHUAHUA, MÉXICO: IMPLICACIONES TECTONICAS EN LOS SISTEMAS DE PLOMERÍA ÍGNEA
V16	Daniela Hernández Villamizar	EVOLUCIÓN GEODINÁMICA Y PETROGÉNESIS DEL VULCANISMO DEL ÁREA CERRO MESITA ANDESITA, CAMPO VOLCÁNICO EL PINACATE, SONORA MÉXICO
V17	Mahli Jasmin Soto López	CARACTERIZACIÓN VEGETAL Y ROCOSA DEL CERRO JONHSON: IDENTIDAD GEOBIOLÓGICA DEL PARQUE CENTRAL DE HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO
V18	Reina Vianey Quevedo Robles	PHOTOCATALYTIC WATER TREATMENT: THE ROLE OF NATURAL EXTRACTS IN THE SYNTHESIS AND PROPERTIES OF ZnO NANOPARTICLES

Presentación de Carteles del día viernes 8 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
V19	Marcos Alan Cota Leal	NANOPARTICLES SUPPORTED ON POLYMER NANOFIBERS FOR WATER REMEDIATION: EVALUATING DYE DEGRADATION AND CYTOTOXIC EFFECTS
V20	Claudia Vásquez López	BIOMATERIALES EN MEDICINA REGENERATIVA A PARTIR DE RESIDUOS AVICOLAS
V21	Sael Beltran Torres	NEW SYNTHESIS ROUTE AND CHARACTERIZATION OF LITHIUM MANGANATE POWDERS FOR APPLICATION IN LI-ION BATTERIES
V22	Amed Gallegos Tabanico	DEVELOPMENT OF AN ELECTROCHEMICAL IMMUNOSENSOR FOR RATTLESNAKE VENOM DETECTION USING GOLD NANOPARTICLE-MODIFIED SCREEN-PRINTED CARBON ELECTRODES
V23	Jesus Alberto Solís Gómez	Síntesis y Caracterización de Puntos Cuánticos Para Su Aplicación en Recubrimiento para Mejorar la Eficiencia en Celdas Solares
V24	Martha Anahi Iñiguez Beltrán	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA RADIACIÓN GAMMA EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA POR MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA
V25	Raúl García Llamas	ESTUDIO DE LAS ANOMALIAS DE KLEIN USANDO PAQUETES DE ONDA
V26	Sara Lizbeth Franco Amaya	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF 1D STRUCTURES OF ZNO INTENDED FOR GLUCOSE BIOSENSORS
V27	Susana Borges Dorén	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZNO NANOPARTICLES APPLICABLE TO THE DEVELOPMENT OF FLEXIBLE TRANSISTORS
V28	Jesús Manzanares Martínez	Complex band structure of two-dimensional thermal wave crystals
V29	Gloria Sarahi Flores León	Propiedades termoluminiscentes de micro-diamante HPHT sometido a rayos X
V30	Esmeralda Sarahí Vejar Quihuis	Diseño y optimización del cajón colmena para el confort térmico en colmenas de abejas (<i>Apis Mellifera</i>) mediante aplicación del pozo provenzal en épocas de clima extremo en Hermosillo, Sonora
V31	Sofía Carolina Benítez Valenzuela	FUNCIONALIZACIÓN DE ALMIDÓN DE TRIGO CON LIGANTES TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS
V32	María Rosario Sánchez Macías	OBTENCIÓN DE SB2S3 A PARTIR DE EFLUENTES METALÚRGICOS Y SULFUROS BIOGÉNICO PARA APLICACIÓN EN FOTOCATALISIS
V33	Juan Pablo Feria Valenzuela	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS PÓLIMÉRICAS DE ÁCIDO POLI(D,L-LÁCTICO-CO-GLICÓLICO) CARGADAS CON RIBOFLAVINA
V34	Martín Cortés Arenas	Obtención de películas delgadas de SnO ₂ mediante spin coating e incorporación de Mxenos
V35	Maria Fernanda Piña Espinoza	ADVANCES IN THE SYNTHESIS OF THICK POLYCRYSTALLINE LEAD IODIDE FILMS: AN EFFICIENT STRATEGY VIA CHEMICAL BATH DEPOSITION
V36	Alejandra Marisela Gómez Valencia	ANÁLISIS SEM, FRX Y DRX DE MINERALES DE EFLORESCENCIAS DEL PASIVO AMBIENTAL MINERO DE LA CONCENTRADORA VIEJA DE CANANEA, SONORA, MÉXICO

Presentación de Carteles del día viernes 8 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
V37	Eduvier Domínguez Rosas	CAPTURA Y REACCIÓN DEL CO ₂ CON EL CLÚSTER DE HIDRÓXIDO DE LITIO 2LiOH
V38	Francisca Monge Amaya	EL MÁRMOL, UN MATERIAL INDUSTRIAL DE LA MINERÍA ARTESANAL DE APOYO EN LA ALIMENTACIÓN
V39	Ramses Adrian Valdez Morales	DESIGN AND FABRICATION OF A MICROFLUIDIC DEVICE FOR THE SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES
V40	Carlos Fernando Córdova Juárez	MULTIENCAPSULACIÓN DE RIFAMPICINA E ISONIACIDA EN NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE PLGA
V41	Edwin Alain Ruelas Estrada	ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR LEAD (Pb ²⁺) DETECTION IN BLOOD USING GOLD NANOPARTICLE-MODIFIED SCREEN-PRINTED CARBON ELECTRODES
V42	Ana María Espinoza Martínez	Caracterización de un mineral refractario y evaluación de la influencia de un pretratamiento oxidativo en la eficiencia de la extracción metalúrgica
V43	Omar Peñuñuri Miranda	NANOCOMPOSITES OF POLYPYRROLE-PLGA AND MATHEMATICAL NEAR-INFRARED HEATING ANALYSIS
V44	Jesús León Trujillo	Prototipo de un reactor fotovoltaico de 8 electrodos para la generación de hidrógeno por Electrólisis
V45	Dayana Rabassa Rabassa	CARACTERIZACIÓN DE BIOCARBÓN DE MEZQUITE, NATURAL Y MODIFICADO CON ÁCIDO FOSFÓRICO, OBTENIDO A PARTIR DE PIRÓLISIS SOLAR
V46	Diana Laura Rendon Moreno	Estudio de adsorción de quitosano modificado en modelo de membrana