



# II Congreso de Ciencia, Tecnología, Academia Y Humanidades

|Patrocinadores|



**EL CRISOL**  
S.A. de C.V.



## PROGRAMA 27 DE OCTUBRE DEL 2025 VIRTUAL

Hora	Título de la ponencia	Expositor
15:40-16:00	Evaluación de una remediación ambiental para un desarrollo sustentable comunitario	Sergio Agustín Elizondo Castellanos
16:00-16:20	Metodología para la detección de cimas geológicas a boca de pozo	Buenaventura Paz Gonzalez
16:20-16:40	Residuos plásticos comerciales en mexicali: estrategia local para reducir contaminación mediante su aplicación en concretos sustentables	Jhovanny Alejandro Arias Ortiz
16:40-17:00	Desarrollo de recubrimientos a base de tio2/sio2 modificados con ácidos carboxílicos y polianilina para evitar la corrosión.	Johanna Estefania Rivera Puentes
17:00-17:20	Membranas poliméricas a base de pva para remoción de contaminantes	Ilsy Anabel Juarez Sanchez
17:20-17:40	Funcionalización de TIO2/SIO2 con aminos renovables mediante sonoquímica.	Monica Abigail Muñiz Castaño
17:40-18:00	Clasificación y cuantificación granulométrica a partir de imágenes sintéticas utilizando enfoques no supervisados de visión por computadora.	Fernando Clemente Covarrubias Velazquez
18:00-18:20	Fotodegradación de azul de metileno con BiVO4 con irradiación solar	Sofía Elena Esparza Herrera
18:20-18:40	PRODUCCIÓN DE CELULOSA BACTERIANA POR GLUCONACETOBACTER ENTANNI	María Teresa Salazar Ramírez
18:40-19:00	MODELO CLÍNICO DE PREDICCIÓN DE ÚLCERAS DE PIE DIABÉTICO BASADO EN CATBOOST CON INTERPRETABILIDAD MEDIANTE SHAP	Valeria Maeda Gutiérrez



# II Congreso de Ciencia, Tecnología, Academia Y Humanidades

**PROGRAMA 28 DE OCTUBRE DEL 2025  
VIRTUAL**

|Patrocinadores|



Hora	Título de la ponencia	Expositor
15:40-16:00	Uso de Quitosano y Selenato en la Biofortificación de Germinados de Trigo ( <i>Triticum spp.</i> ) para la Sustentabilidad Agroalimentaria	Jazmin Montserrat Gaucin Delgado
16:00-16:20	Evaluación de una heteroestructura de TIO <sub>2</sub> – CUS para la descontaminación del agua	Miguel Angel Becerril Solano
16:20-16:40	Concreto sustentable incorporando plástico hdpe, un análisis del desempeño general	Mario Erubey Soriano Ruelas
16:40-17:00	Avances en sistemas de control y monitoreo de la calidad del agua: revisión bibliométrica	Erick Jair Santamaría Vara
17:00-17:20	Protección adaptativa en sistemas eléctricos de potencia: un análisis bibliométrico con scopus	Ruben Vidal Garcia
17:20-17:40	Coordinación del aislamiento en líneas de transmisión de alta tensión: una revisión bibliométrica (2010-2025)	Saúl Aldair Ozuna Castrejón
17:40-18:00	Producción fotocatalítica de ácido fórmico a partir de CO <sub>2</sub> mediante perovskitas de Cs <sub>2</sub> TiCl <sub>x</sub> Br <sub>6-x</sub> en matriz EVA: caracterización estructural mediante análisis Hirshfeld	Miguel Angel Amado Briseño
18:00-18:20	Evaluación del impacto ambiental de pastas cementantes supersulfatadas aplicadas a viviendas en entornos marítimos	Kenson Noel
18:20-18:40	Deforestación, cambio de uso del suelo y gestión del agua en ecosistemas áridos: análisis desde una perspectiva interdisciplinaria	Edgar Eduardo Tolentino Armendariz
18:40-19:00	Estimación y armonización de concentraciones de gas metano en una mina siniestrada y/o abandonada para garantizar condiciones seguras de ingreso	Héctor Noé Caballero Ramos

# II Congreso de Ciencia, Tecnología, Academia Y Humanidades

|Patrocinadores|



## PROGRAMA 29 DE OCTUBRE DEL 2025 VIRTUAL

Hora	Título de la ponencia	Expositor
15:40-16:00	La participación de los padres en el uso saludable de pantallas. Estudio piloto	Leticia Trejo Espíndola
16:00-16:20	Resiliencia y supervivencia: el estrés económico en las microempresas de ocozocoautla de espinosa, chiapas	Jorge Alberto Esponda Pérez
16:20-16:40	Una mirada a las teorías cognitivas en la matemática educativa	Elsa Edith Rivera Rosales
16:40-17:00	Resiliencia económica del turismo de playa ante desastres por huracanes en la costa de Oaxaca	María Del Carmen Salgado Hernández
17:00-17:20	Derecho a rehabilitación de zonas hídricas contaminadas. Estudio desde las percepciones ambientales en Ignacio Zaragoza, Misantla, Veracruz.	Irvin Uriel López Bonilla
17:20-17:40	Educación ambiental para el reciclaje del poliestireno expandido: Hacia modelos locales sostenibles.	Romeo García Cruz
17:40-18:00	Tratamiento de una solución de oxalato de verde malaquita mediante plasma JET: Un avance para la remediación de aguas residuales	Francisco Javier Alonso Montemayor
18:00-18:20	Importancia de la cinética de transformación del Kerógeno en el modelado PETROMOD® para la estimación de reservas de hidrocarburos en áreas estratégicas	Diana Margarita Garza-Cavazos
18:20-18:40	Estudio de la calidad del agua de acuíferos en contacto con mantos de carbón y por debajo de patios de carbón	Eduardo Oswaldo Amezcua Campos
18:40-19:00	<b>CLAUSURA</b>	