

El Estado de Coahuila de Zaragoza, con el apoyo de la Secretaría de Educación y a través del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Coahuila (COECYT), informa los proyectos apoyados por el “Fondo Destinado a Promover el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el Estado de Coahuila” que de acuerdo a la evaluación realizada por pares han sido seleccionados para participar en el:



TER CONGRESO

INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y VINCULACIÓN DEL FONCYT

PONENCIA ORAL

No.	Autora o autor principal	Nombre del proyecto	Institución
1	Rocío Yaneli Aguirre Loredo	Efecto de microplásticos generados durante la desintegración de productos de un solo uso en la germinación de semillas y desarrollo de especies vegetales	Centro de Investigación en Química Aplicada
2	Miriam Paulina Luevanos Escareño	Desarrollo de un bioinsecticida de origen fúngico para el control de plagas que afectan al cultivo de maíz en la Región Laguna del Estado de Coahuila	Facultad de Ciencias Biológicas, UAdeC
3	Raúl Rodríguez Herrera	Concientización sobre la Importancia de los Recursos Genéticos del Aguacate en Parras, Coahuila	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC
4	Leonardo Sepúlveda Torre	Evaluación de un extracto de sorgo (<i>Sorghum bicolor</i> L.) rico en compuestos bioactivos para el control biológico del pulgón amarillo (<i>Melanaphis sacchari</i>)	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC
5	Salvador Alexis Saldaña Mendoza	Producción de bioactivos de <i>Trichoderma</i> spp. con actividad antagonica mediante inducción por interacción con fitopatógenos.	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC
6	Lizeth Guadalupe Campos Múzquiz	Prevalencia y Métodos de Control de Enfermedades Trasmitedad por Productos Lácteos de Origen Caprino en la Región Sureste de Coahuila	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC
7	Anna Iliná	Control biológico de microorganismos fitopatógenos: Selección y caracterización de agentes bioactivos.	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC

No.	Autora o autor principal	Nombre del proyecto	Institución
8	Arturo Reyes González	Uso del riego por goteo para Incrementar la productividad y sustentabilidad del agua en la Comarca Lagunera	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
9	Francisco Javier Pastor López	Estrategias de alimentación para las abejas (<i>Apis mellifera</i>) en épocas críticas en la Comarca Lagunera de Coahuila	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
10	Maura Fraire Díaz	Diseño de estrategias para el fortalecimiento del crecimiento turístico de Viesca Pueblo Mágico	Facultad de Contaduría y Administración, UAdeC
11	Idalia Ruiz Arroyo	Implementación de redes de datos comunitarias en zonas rurales del municipio de San Pedro de las Colonias, Coahuila. Fase II.	Instituto Tecnológico de La Laguna, Tecnológico Nacional de México
12	María del Carmen Garza García	Taller para la innovación y el diseño de nuevos productos. Una metodología enfocada a MIPYMES	Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias
13	Reyna Elizabeth Rodríguez Pérez	Análisis de potencialidades y estrategias de desarrollo sustentable en Viesca, Coahuila	Universidad Autónoma de Coahuila
14	Norma Paola Meléndez Rentería	II Encuentro entre los niños y el Valle de Cuatrociénegas	Centro de Investigación e Innovación Científica y Tecnológica, UAdeC
15	Genaro de la Rosa Rodríguez	Evaluación del Potencial de almacenamiento de Dióxido de Carbono (CO ₂) en Mantos de Carbón de la Cuenca de Sabinas	Centro de Investigación en Geociencias Aplicadas, UAdeC
16	Juan Josué Enciso Cárdenas	Evaluación del potencial generador de hidrocarburos y su correlación con el ambiente de depósito de las sucesiones sedimentarias del Cenomaniano-Turoniano en la Cuenca de Sabinas, NE de México	Centro de Investigación en Geociencias Aplicadas, UAdeC
17	René Juárez Altamirano	Validación de la evapotranspiración del cultivo obtenida a partir del balance hídrico del suelo en un cultivo de sorgo en el municipio de General Cepeda, Coahuila	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN Unidad Saltillo
18	Prócoro Gamero Melo	Adsorbentes mesoporosos aplicables en un proceso continuo de remoción de arsénico (V) y fluoruro disueltos en agua subterránea	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN Unidad Saltillo
19	José Alberto Batista Rodríguez	Localización y caracterización de agua subterránea de acuíferos someros clásticos del Estado de Coahuila, a partir de tomografía de resistividad eléctrica	Escuela Superior de Ingeniería, UAdeC
20	Lilibet Mendoza Wong	Diagnóstico de Ecoinnovación en las PYMES de la Ciudad de Torreón Aplicando los Indicadores de la CEPAL	Facultad de Administración Fiscal y Financiera, UAdeC
21	Héctor Arturo Ruiz Leza	Cultivo sostenible de <i>Spirulina platensis</i> a gran escala para su uso en alimentación de ganado	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC
22	Jorge Carlos Ríos Hurtado	Aprovechamiento de residuos de maíz, generados en el ejido 8 de enero, para la obtención de biocarbones y su uso en remoción de contaminantes acuosos	Facultad de Metalurgia, UAdeC

No.	Autora o autor principal	Nombre del proyecto	Institución
23	Areli González Cortés	Establecimiento de un jardín etnobotánico en un centro educativo para fomentar la conservación y aprovechamiento de especies de zonas áridas del desierto de Coahuila	Instituto de Ciencias y Humanidades "Lic. Salvador González Lobo", UAdeC
24	Genovevo González de la Rosa	Recuperación de Materiales Reciclables, Sector Casa Habitacional en Piedras Negras, Coahuila	Instituto Tecnológico de Piedras Negras
25	Nallely Guadalupe Picazo Rodríguez	Uso de residuos metalúrgicos para la remoción de cromo en aguas residuales industriales	Instituto Tecnológico Superior de Monclova, Tecnológico Nacional de México
26	Sandra Lilia Jasso Ibarra	1er. Foro Virtual Interdisciplinario, intervención de la ingeniería en la innovación sustentable	Instituto Tecnológico Superior de Monclova, Tecnológico Nacional de México
27	Erik Alfredo Padilla Zárate	Análisis de microdureza sobre probetas de acero grado estructural A36, endurecidos por cementación sólida utilizando carbón a base de hueso de aguacate y cáscara de huevo como activador ecológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila
28	Valeria Soto Mendoza	Estudio sobre la deserción académica de estudiantes mujeres provenientes de comunidades rurales	Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas, UAdeC
29	Perla Mayara Alcalá González	Plan de manejo de los residuos sólidos urbanos en las instituciones educativas de la Región Carbonífera	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera
30	Rosa Elena Vielma Castillo	CIINGEM: Primer coloquio de investigación e innovación en gestión empresarial.	Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias
31	Oscar Alfredo Rodríguez Rico	1er Coloquio PIMIER: Conectividad Sostenible	Universidad Tecnológica de Coahuila
32	Patricia Vázquez Calvillo	Expo Innovación Tecnológica UTRCC	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila
33	Griselda Castruita de León	Películas poliméricas con materiales mesoestructurados de sílice funcionalizados para su uso como membranas para separación de componentes del biogás	Centro de Investigación en Química Aplicada
34	Ramon Yosvanis Batista Cruz	Estudio geoquímico de las manifestaciones termales del Estado de Coahuila: Posible aprovechamiento del recurso geotérmico.	Escuela Superior de Ingeniería Adolfo López Mateos, UAdeC
35	Nagamani Balagurusamy	Análisis molecular de las enzimas involucradas en la Degradación de Lignina y Compuestos Aromáticos presentes en diferentes tipos de estiércol para su Aprovechamiento en la Generación de Bioenergía en la Comarca Lagunera.	Facultad de Ciencias Biológicas, UAdeC
36	Adolfo Romero Galarza	Producción de biodiésel a partir de aceite de higuera por vía catalítica sólida.	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC

No.	Autora o autor principal	Nombre del proyecto	Institución
37	Francisco Carlos López Márquez	Efecto del Envejecimiento Celular sobre Metabolismo Hidrocarbonado e Hidroelectrolítico en Infección por VIH	Centro de Investigación Biomédica, UAdeC
38	Perla García Casillas	Apósitos regenerativos y antimicrobianos para heridas crónicas	Centro de Investigación en Química Aplicada
39	Judith Amador Hernández	Prospección de bisfenol A y bisfenol S en papel térmico de recibos comerciales expedidos en el Estado de Coahuila de Zaragoza, sus implicaciones en salud pública e impacto ambiental	Facultad de Ciencias Químicas UAdeC
40	Sendar Daniel Nery Flores	Actividad antiinflamatoria y antioxidante de los compuestos fitoquímicos de muérdago	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC

POSTER

No.	Autora o autor principal	Nombre del proyecto	Institución
1	Francisco Marcelo Lara Viveros	Alcances y perspectivas del uso de drones en el manejo agronómico de huertas de manzana en la Sierra de Arteaga, Coahuila.	Centro de Investigación en Química Aplicada
2	Juan Isidro Sánchez Duarte	Ensilado de vaina de mezquite (<i>Prosopis glandulosa</i> L.) como un suplemento potencial para cabras en pastoreo en la comarca Lagunera	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
3	Leonardo Iván Vélez Monroy	Evaluación de materiales de nopal con alto potencial para la alimentación del ganado caprino	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
4	Enrique Hernández Leal	Generación de líneas sobresalientes de algodón convencional con potencial para la industria textil para la región lagunera de Coahuila	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Campo Experimental La Laguna
5	Mario Alberto Cruz Hernández	Valorización del Agave salmiana en la región sureste de Coahuila mediante el desarrollo de productos Innovadores con propiedades funcionales: Pan de pulque y miel de agave	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
6	María Eugenia Molar Orozco	Evaluación del comportamiento térmico de un BTC-PET, BTC y Bloque de concreto para Saltillo, Coahuila	Facultad de Arquitectura, UAdeC
7	Elsa Edith Rivera Rosales	Estudio Sistémico del Transporte Urbano en Saltillo, caso Ruta 2A	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, UAdeC
8	José Antonio Rodríguez de la Garza	Tratamiento De Agua Residual Municipal Mediante Un Sistema Bioelectroquímico Y El Aprovechamiento De Sus Subproductos De Alto Valor Agregado (Metano E Hidrogeno) Y Bioelectricidad A Escala Piloto	Universidad Autónoma de Coahuila

No.	Autora o autor principal	Nombre del proyecto	Institución
9	Dulce Magdalena Martínez Almendariz	VISION PUMA 2022	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila
10	José Antonio González Vázquez	Desarrollo de recubrimiento anticorrosivo, matriz base de polimetilmetacrilato (PMMA) reforzado con nanopartículas de óxido de aluminio (Al ₂ O ₃), como sustituto de resinas epoxi-fenólicas para acero al carbono grado estructural ASTM A36	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila
11	Ángel Gerardo Charles Meza	Perspectiva Valoral y de Vida de los Estudiantes de Educación Superior Tecnológica	Facultad de Ciencia, Educación y Humanidades, UAdeC
12	María Teresa Rivera Morales	Habilidades socioemocionales y la ansiogenia educativa en alumnos de secundarias de Saltillo Coahuila	Facultad de Psicología, UAdeC
13	Edgar Aguirre Sifuentes	Ansiogenia Educativa y Desempeño Escolar en Alumnos de Secundarias de Saltillo Coahuila, un Estudio para la Promoción de la Salud Mental.	Facultad de Psicología, UAdeC
14	Idalia Ruiz Arroyo	8° ITS San Pedro Contest	Instituto Tecnológico de La Laguna, Tecnológico Nacional de México
15	Ruth Margarita Martínez García	1er Concurso de Freestyle ConConciencia	Instituto Tecnológico Superior de Monclova, Tecnológico Nacional de México
16	Elsa Carolina Ávila Salomón	Concurso de Ciencias Básicas para Nivel Preuniversitario	Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias
17	Claudia Jazmín Pérez Ascencio	Inmediación de experiencias de práctica en Licenciatura e Ingeniería	Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias
18	Elda Segovia Ávila	Expo Ingeniería Aplicada	Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias
19	José María Guajardo Espinoza	Diagnóstico y Descripción de las Relaciones de Agravio en la Convivencia de alumnos de secundarias de Saltillo Coahuila.	Universidad Autónoma de Coahuila
20	Rosa Elena Vielma Castillo	FEMPI 2022 Primer Foro Empresarial: Ideas en Gestión para Proyectos de Inversión.	Universidad Tecnológica de Torreón
21	Carlos González Flores	INFOPATENTE: Sistema de Apoyo a través de Internet para Generación de Solicitudes de Patente	Facultad de Sistemas, UAdeC
22	Manuel de Jesús Rodríguez Sánchez	Tercer Encuentro Tecnológico Basado en Arduino e Industria 4.0	Universidad Tecnológica de Coahuila
23	Diana Berenice Cortes Montelongo	Intervención educativa sobre competencias de cuidado en cuidadores informales de adultos mayores con enfermedad crónica: estudio piloto y de factibilidad	Facultad de Enfermería "Dr. Santiago Valdés Galindo" Unidad Saltillo, UAdeC

Se les hará llegar por correo electrónico la retroalimentación de los evaluadores, el formato para las memorias y los formatos para la ponencia y poster según corresponda.

Saltillo, Coahuila a 30 de agosto de 2024