



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



EXPOSICIÓN DE CARTELES

Área 1. Medicina, Ciencias de la Salud y Ciencias de la Vida

FOLIO	NOMBRE	TÍTULO DEL CARTEL
MCS-001	Almendra Anahí Valenzuela Ramírez	Efecto del consumo de café (<i>Coffea canephora</i>) con diferentes tipos de tostados sobre la expresión de marcadores de inflamación y estrés oxidativo en hígado de ratas obesas inducidas por dieta
MCS-002	Karen Montserrat Román Casiano	Expresión de tres isoformas de catalasa en respuesta al estrés oxidativo en <i>Sporothrix schenckii</i>
MCS-003	Dulce Olivia Saucedo Campa	Análisis proteómico de la pared celular de <i>Sporothrix schenckii</i> revela proteínas involucradas en la respuesta al estrés oxidativo
MCS-004	Luis Carlos Barrón Medina	Análisis de biomarcadores en pacientes diagnosticados con COVID-19, su asociación con el estado general de salud post-infección en población de Gómez Palacio, Durango
MCS-005	Jorge Eduardo Sifuentes García	Asociación de los polimorfismos -857 C/T (rs1799724), -308G/A (rs1800629) y -238 G/A (rs361525) del gen TNF con infecciones cervicovaginales en mujeres de Durango, México
MCS-006	Jesús Alonso Gándara Mireles	Impacto de los polimorfismos genéticos NCF4 rs1883112, CBR3 rs1056892 y ABCC1 rs3743527, el estado nutricional y los factores biológicos sobre la farmacocinética poblacional de la doxorubicina en niños con leucemia.
MCS-007	Kimberly Quezada Cárdenas	Caracterización biodirigida de compuestos antioxidantes de <i>Jatropha dioica</i> originaria de Durango



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
ECONÓMICO



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN



CONSEJO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



MCS-008	Jorge Ibarra Berumen	Composición fenólica y actividad citotóxica de extractos de madera de <i>Prosopis laevigata</i> Humb. et Bonpl. ex Willd
MCS-009	Perla Susana Martínez Rojas	Evaluación <i>in vitro</i> de la actividad cicatrizante y antioxidante del extracto etanólico de propóleo
MCS-010	Hilda Mariela Alvarado Retana	Evaluación de los polimorfismos rs1800975, rs11615 y rs1799801 y su asociación con la preeclampsia.
MCS-011	Karla Mariana Alvarado Retana	Caracterización de variantes en genes del sistema NER y su asociación con la enfermedad de Parkinson
MCS-012	Julio César Ramírez España	Evaluación del efecto de diferentes tostados de <i>Coffea canephora</i> sobre la actividad antioxidante y antiinflamatoria en un modelo de obesidad
MCS-013	Rolando Adair Facio Campos	Calidad de la leche materna y riesgos de la lactancia evaluados desde un abordaje bromatológico
MCS-014	Ricardo García Godina	Niveles de flúor en orina en mujeres gestantes de la Ciudad de Durango.
MCS-015	Sergio Manuel Salas Pacheco	Caracterización de los perfiles de metilación del ADN en pacientes con enfermedad de Parkinson
MCS-016	Ruth Flores Barraza	Síntesis de un sistema biogénico NPs Fe ₃ O ₄ - Kaempferol con aplicación biomédica: Estudio teórico-experimental
MCS-017	Iliana Ivette Lozano Montelongo	Estudios computacionales y cinéticos para la caracterización de derivados de productos naturales como inhibidores de la shikimato cinasa de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
ECONÓMICO



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN



CONSEJO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



MCS-018	Lluvia Iveth Ríos Soto	Diseño de fármacos antibacterianos. Exploración del espacio químico para la obtención de inhibidores de la shikimato cinasa de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina
MCS-019	Leslie Karina Gamboa Guerrero	ESR1 en el desarrollo y susceptibilidad de fluorosis dental en la Ciudad de Durango

Área 2. Biotecnología y Bioprocesos

FOLIO	NOMBRE	TÍTULO DEL CARTEL
BIO-001	Anakaren López Martínez	Microencapsulación de <i>Acidithiobacillus thiooxidans</i> mediante secado por aspersión empleando biopolímeros para su aplicación en la industria minera
BIO-002	María Estela Frías Zepeda	Evaluación nutracéutica de residuos de orégano mexicano <i>Lippia graveolens</i> H.B.K. y su efecto en un modelo murino con síndrome metabólico
BIO-003	Daniel Rodríguez Rico	Aplicación de la tecnología de ultrasonido de alta intensidad al procesamiento de un jugo de melón cantaloupe (<i>Cucumis melo</i>)
BIO-004	Kenya Tzatzilt Lira Reyes	Capacidad antioxidante y compuestos bioactivos de tuna Cardona (<i>Opuntia streptacantha</i>) obtenido mediante ultrasonido.
BIO-005	Karla Pérez Villagrán	Estudio de la viabilidad e integridad celular de <i>Acidithiobacillus thiooxidans</i> encapsulado en una matriz polimérica para su uso en actividades biometalúrgicas
BIO-006	Francisco Adrián Valverde Arámbula	Cinética de remoción de Arsénico y Zinc empleando microorganismos autóctonos aislados de un jal minero



SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



BIO-007	José Luis Urban Martínez	Análisis filogenético de cepas nativas resistentes a Antimonio a partir de un mineral sulfurado
BIO-008	Jessica Yareli Medina Salas	Micorremoción de Arsénico en agua

Área 3. Ciencias de la Agricultura y Desarrollo Agropecuario

FOLIO	NOMBRE	TÍTULO DEL CARTEL
CA-001	Roberto Bacarrillo López	Indicadores químicos y fisiológicos del mucílago en tres variedades de nopal (<i>Opuntia spp</i>) a diferentes contenidos de humedad del suelo
CA-002	Mayra Patricia González Delgado	Influencia del estrés hídrico-salino sobre los biocomponentes de Aloe vera (<i>Aloe barbadensis</i> Miller) y sus propiedades funcionales
CA-003	Angélica López Gómez	Estimación del residuo sólido de café (<i>Coffea spp.</i>) que se genera en la ciudad de Durango y su utilización como composta
CA-004	Jesús Lumar Reyes Muñoz	Escarabajos de importancia económica asociados al género <i>Agave</i> en el estado de Durango
CA-005	Maricela Esteban	Caracterización microbiológica del queso que se produce en el estado de Durango
CA-006	Kassandra Santellanez Arreola	Efecto de diferentes métodos de labranza sobre las comunidades bacterianas del suelo



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
ECONÓMICO



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN



CONSEJO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



Área 4. Ciencias Sociales, Ciencias de la Conducta, Educación y Humanidades

FOLIO	NOMBRE	TÍTULO DEL CARTEL
CSH-001	Dulce María Reyes Rojas	Modelación y tecnologías digitales para el desarrollo de aprendizaje interdisciplinario: Análisis de experimentos químicos
CSH-002	Marcos Gutiérrez García	Metas de logro en los jóvenes de nivel secundaria y medio superior
CSH-003	Ana Laura Chacón Rosas	Evolución tecno-humana

Área 5. Ciencias Forestales y Ecosistemas

FOLIO	NOMBRE	TÍTULO DEL CARTEL
CFE-001	Daniela Mitzuko Carrillo Aguilar	Distribución potencial de especies de <i>Dendroctonus</i> e IPS en la Sierra Madre Occidental de Durango, México
CFE-002	Marissa Ivett Zapata Mariscal	Consumo de hongos del complejo <i>Amanita caesarea</i> en la región de El Salto, P.N., Durango, México



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
ECONÓMICO



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN



CONSEJO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



Área 6. Ingenierías y Desarrollo Tecnológico

FOLIO	NOMBRE	TÍTULO DEL CARTEL
ING-001	José Luis Rodríguez-Álvarez	Alternative method for determining basis weight in papermaking by using an interactive soft sensor based in an artificial neural network model
ING-002	María de los Ángeles Villarreal Andrade	Neumáticos de desecho como un aislante térmico en edificios
ING-003	Adriana Robledo Peralta	Caracterización de bioadsorbentes para la remoción de fluoruro en agua de pozo
ING-004	Diana Elisa Soto Nájera	Desarrollo de elemento sensor para la cuantificación de arsénico(III) por técnicas electroquímicas
ING-005	Rosalía López Barraza	Desarrollo de un sistema inteligente para el monitoreo y estimación de caudales en ríos mediante la técnica de velocimetría de imágenes basado en el microcontrolador SP32.
ING-006	María Alejandra Álvarez Vallejo	Aplicación de ultrasonido de alta intensidad en el desarrollo de películas comestibles de alginato de sodio-acemanano
ING-007	Arturo Serrano Hernández	Diseño e implementación de un prototipo de vehículo eléctrico como plataforma de estudio
ING-008	Nomasir Ríos Zavala	Aprendizaje de la propiedad de reflexión de la parábola mediante la modelización
ING-009	Carlos Eduardo Tarango Hernández	Desarrollo e implementación de una interfaz de usuario en Matlab para la operación de prototipo de robot de 6 grados de libertad y la simulación de su cinemática directa.



SECRETARÍA
DE DESARROLLO
ECONÓMICO



SECRETARÍA
DE EDUCACIÓN



CONSEJO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA