



## Congreso Internacional de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación Zona Norte CIFCA 2023 Programa General de Ponencias

Dia	Lugar	Horario		ID	Nombre de la ponencia	Autores		
		Inicio	Término					
<b>INNOVACIÓN TECNOLÓGICA</b>								
24 de Mayo de 2023	Sala 1	12:30	12:45	M1-100	Agua residual y presencia del Covid-19	Dr. Luis Alberto Ordaz-Díaz, M.C. Maribel Madrid-del Palacio, Dra. Ana María Bailón-Salas		
		12:45	13:00	M1-101	Análisis térmico mediante dinámica de flujo computacional de una incubadora de huevo	Ing. Karina Montserrat Pardo-Ricalday, M.I. José Antonio Martínez-Rivera, Dr. Francisco Javier Godínez-García, M.I. Eduardo Gamero-Inda		
		13:00	13:15	M1-102	Análisis estático de estructura para invernadero por el método de elemento finito	Ing. Jesús Antonio Flores Soto, M.I. José Antonio Martínez-Rivera, Dr. Francisco Javier Godínez-García, M.I. Eduardo Gamero-Inda		
		13:15	13:30	M1-103	Diseño y desarrollo de un circuito para medición de temperaturas criogénicas usando un sensor RTD	Ing. Juan Carlos Velázquez Chávez, M.I. Eduardo Gamero-Inda, Dr. Francisco Javier Godínez-García, M.I. José Antonio Martínez-Rivera		
		13:30	13:45	M1-104	Sistema Electrónico Integrado para medición de variables físicas en microsilos de maíz	Dra. Merit Cisneros González, M.C. Darío Cisneros Arreola, Dr. Manuel Ismael Mata Escobedo, Dr. Miguel Jaime Díaz Campillo		
		13:45	14:00	M1-107	Identificación temprana de Oídio en plantas de pepinillo mediante procesamiento de imágenes	Ing. Noel Aguirre Chávez, M.C. Norma Alicia García Vidala, Dr. Rubén Guerrero Rivera, Dr. Josué Ortiz Medina		
		16:00	16:15	M1-108	Sistema de Reciclaje Pfand para el municipio de Minatitlán, Veracruz	Ing. Renée Lilibeth Yépez Martínez		
		16:15	16:30	M1-109	Identificación de cenicilla en plantas de tomate mediante el procesamiento de imágenes	ISW, Jesús Emmanuel Moreno Rocha, Dr. Rubén Guerrero Rivera, Dr. Francisco Javier Godínez-García		
		16:30	16:45	M1-110	Propuesta de automatización del proceso de generación de la documentación administrativa del área de capacitación para la empresa CSC Capacitación México.	Lilian Gudi Contreras Morales		
		16:45	17:00	M1-111	Evaluación termodinámica para un sistema de conservación de paja con semilla de ganado bovino en un criogénizador	Ing. Roberto Iván Herrera Campillo, M.C. Edilberto Escalera Galván, Dr. Francisco Javier Godínez-García		
		17:00	17:15	M1-112	Detección de espermatozoides de ganado vacuno, por medio de métodos clásicos de procesamiento de imágenes	Ing. Ángel Izuel Huitan Betado, Dr. Rubén Guerrero Rivera, M.C. Norma Alicia García Vidala, M.I. Eduardo Gamero-Inda		
		17:15	17:30	M1-114	Máquina tostadora de semillas en proceso continuo	Ing. Francisco Estrada García, M.C. Mauricio Botella Ortiz		
		17:30	17:45	M1-115	Obtención de celulosa en porcentaje aceptado para la generación de papel higiénico a base de nopal de Castilla (Opuntia ficus-indica)	M.C. Mauricio Botella Ortiz, M.C. Raúl Morales Rodríguez, Dr. Jesús Alonso Gándara Miróles		
		<b>INNOVACIÓN EMPRESARIAL</b>						
24 de Mayo de 2023	Sala 2	12:30	12:45	M2-201	Ruta metodológica para el estudio de la cultura de la innovación en empresas	Arq. Sara Michelle Ayala Reyes, Dra. Juana Hernández Chavarría, M.C. Adriana Eréndira Murillo, Dr. Roberto Rojero Jiménez		
		12:45	13:00	M2-202	Análisis de la medición de capital intelectual en empresas con actividades preponderantes en la ciudad de Victoria de Durango	Ing. Fátima Parra Meraz, María Quetzalchuah Galván Ismael, Dr. Iván González Lazalde, Dr. Roberto Rojero Jiménez		
		13:00	13:15	M2-203	Diseño de estrategias de penetración de mercado y trazabilidad de rutas para la expansión del canal comercial	M.A. Luis Alejandro Ruiz Soto, Fátima Zitaly Gutiérrez Gutiérrez, Dr. Isidro Amaro Rodríguez, MPDE. Sandra Gabriela Salazar Butzmann		
		13:15	13:30	M2-204	Implementación de simulador logístico para la trazabilidad de las rutas de distribución de productos y la optimización de recursos	Dr. Isidro Amaro Rodríguez, Luis Alejandro Ruiz Soto, Dr. Israel Iván Gutiérrez Muñoz, Dra. Aurora Gurrola Rodríguez		
		13:30	13:45	M2-205	Aplicación del modelo de negocios: "BLITZCALING" para un prototipo generador de ozono (O3) alimentado por fotocélula para su uso en la agricultura.	M.A. Lilia Antonieta Salazar Cadengo, Dra. Merit Cisneros González, Ing. Jonathan Granados Santos, M.C. Darío Cisneros Arreola, Manuel Ismael Mata Escobedo		
		13:45	14:00	M2-207	Propuesta de intervención para la empresa Innova Granite, con la implementación de la herramienta ICA	Ing. Juan Carlos Navarrete Soto, M.A. Luis Alejandro Ruiz Soto, Dr. Isidro Amaro Rodríguez, Luis Fernando Galindo Vargas		
		16:00	16:15	M2-208	Marco conceptual de las normas de información financiera	Mercy Michel Del Rocio Flores Castillo, Lorena Zamora Velázquez, Esther Ferrer Pérez		
		16:15	16:30	M2-209	Correlación multivariante: barreras de entrada y negocios exitosos. Estudio en casas de cambio, noroste de Sonora.	Dr. Lamberto Vázquez Velez, Ing. María José Nozato López, LAE. Jesús Eduardo Rocha Osuna		
		16:30	16:45	M2-210	Régimen simplificado de confianza: personas morales	Mercy Michel Del Rocio Flores Castillo, Esther Ferrer Pérez, Lorena Zamora Velázquez		
		16:45	17:00	M2-214	Implementación de un modelo de gestión de inventarios en una empresa de giro comercial en la ciudad de Guasave, Sinaloa.	Ing. Jesús Aurelio Meléndrez Rojas, M.C. Raúl Loredo Medina, Dr. Juan Héctor Alzate Espinoza		
		17:00	17:15	M2-218	La innovación como herramienta de la competitividad en las PyMES	Dr. Héctor Moreno Loera, Dra. Delia Arrieta Díaz, Dr. Jesús Guillermo Sotelo Asef		
		17:15	17:30	M2-219	Propuesta metodológica para determinar el perfil del visitante que se hospeda en un destino turístico	Ing. Kathia Izuel Escalera Domínguez, Dra. María Quetzalchuah Galván Ismael, Dra. Mayela del Rayo Lechuga-Neveves, Dr. Iván González Lazalde		
		<b>INNOVACIÓN PRODUCTIVA</b>						
		24 de Mayo de 2023	Sala 2	17:30	17:45	M3-301	Diseño e implementación de un Sistema de Gestión para la acreditación como unidad de inspección para la NOM-001-CRE/SCFR-2019	Ing. César Alonso Salas Pérez, Dr. Iván González Lazalde, Dra. María Quetzalchuah Galván Ismael, M.C. Arturo Soto Cabral
18:45	18:00			M3-302	Incorporación de la aplicación Minecraft en el desarrollo de habilidades de la asignatura Ingeniería de Procesos	Dr. Juan Héctor Alzate Espinoza, M.C. Enilisa Estéfana Saucedo López, M.C. Brenda Guadalupe Delgado Jiménez		
18:00	18:15			M3-303	Evaluación y seguimiento en línea de la producción y rentabilidad ganadera bovina de doble propósito en trópico	Mtro. Fernando Santiago Melgar		
<b>INNOVACIÓN EDUCATIVA</b>								
24 de Mayo de 2023	Sala 3	12:30	12:45	M4-401	Se hace investigación sostenible para enseñar mejor	Dr. Luis Alberto Ordaz-Díaz, Karla Torres-Fraga, Dra. Ana María Bailón-Salas		
		12:45	13:00	M4-403	Formación profesional en arquitectura e interculturalidad	Dra. Josefina Cuevas Rodríguez, Dra. Ana Aurora Fernández Mayo, Dr. Ce Tochli Méndez Ramírez		
		13:00	13:15	M4-405	Diseño de instrumento de evaluación del impacto en el aprendizaje de la ciencia y la tecnología con el uso de laboratorio móvil en alumnos de secundaria	Dr. Gali Aleksandra Beltrán Zhizhko, M.C. Cintia Germana García Arambula, Dr. Manuel Rocha Fuentes		
		13:15	13:30	M4-406	Medidas de Ciberseguridad aplicadas por estudiantes de Sistemas Computacionales Administrativos de una Institución de Educación Superior	Dr. Pablo Israel Guzmán Martínez, Dra. Olga Regina Rosas Tolentino, Dr. Rodrigo Aryan Hernández García		
		13:30	13:45	M4-407	Proyecto Atiende, Reconoce y Conduce (ARC): una herramienta de intervención en manifestaciones de inestabilidad emocional.	M.E. Citlali Maldonado Díaz, Dr. Hugo Maldonado Cárdenas		
		13:45	14:00	M4-408	La lectura colectiva en voz alta situada culturalmente (LECOVA)	Dr. Hugo Maldonado Cárdenas, M.E. Citlali Maldonado Díaz		
		16:00	16:15	M4-410	Aprendizaje significativo basado en problemas estadísticos: una propuesta para la construcción de conocimiento en los posgrados de Salud en Durango	Edgar Felipe Lares Bayona Sergio Estrada Martínez, Osamel La Llave León		
		16:15	16:30	M4-411	Estudio comparativo de las habilidades blandas para el diseño de un programa de creatividad empresarial en el Tecm Campus Coahuilacoicos	Dr. Mtra. Susana Céspedes Gallegos, Mtra. María del Carmen Cortés Santos		
		16:30	16:45	M4-412	Importancia del Desarrollo de Potencialidades en los Estudiantes de las Instituciones de Educación Superior	Juan Miguel Ahumada Cervantes, Dra. Mónica Liliana Rivera Obregón, M.C. Mariana Rodríguez Castro		
		16:45	17:00	M4-413	"El aprendizaje basado en proyectos como estrategia didáctica para la creación de un robot para la enseñanza de las matemáticas"	Dr. Juan Héctor Alzate Espinoza, M.C. Raúl Loredo Medina, M.C. Fátima Ernesto Cota Cota		
		17:00	17:15	M4-414	Incorporación de la aplicación Minecraft en el desarrollo de habilidades de la asignatura Ingeniería de Procesos	Luis Abraham Barbosa Mercado		
		17:15	17:30	M4-415	EL PROCESO DE DIGITALIZAR UN PROYECTO. La Representación Gráfica y su proceso de digitalizar	Dr. Juan Héctor Alzate Espinoza, M.C. Raúl Loredo Medina, ISC. Graciela Lugo Rubio		
		17:30	17:45	M4-417	CLASSDOJO, GOOGLE MEET Y PADLET, como herramientas para el logro de los aprendizajes durante la pandemia	Aríel Martín Lacort Gutiérrez, Beatriz Herrera López		
		17:45	18:00	M4-420	Evaluación de un programa de posgrado en el campo de la administración a través de la perspectiva de sus egresados.	Dra. Teresa García López, Marisa Pérez Tirado, Daniel Pérez Soto Romero		
<b>INNOVACIÓN ADMINISTRATIVA</b>								
24 de Mayo de 2023	Sala 4	12:30	12:45	M5-500	Análisis de brechas del Capital Humano	L.A. Pedro Moreno Olivas, Dr. Iván González Lazalde, Dra. María Quetzalchuah Galván Ismael, M.C. Anapaula Rivas Barraza		
		12:45	13:00	M5-501	Evaluación del nivel de desarrollo regional apartir de los servicios ecoturísticos en el balneario La Concha	Ing. Mónica Lizbeth Mata-Esteveand, Ing. Francisco Javier Guerrero-Haro, Dr. José Luis Rodríguez-Álvarez		
		13:00	13:15	M5-503	Gestión de la Calidad en el Servicio en las MiPyMES Xalapeñas	Dr. Luis Antonio López García, Dr. César Augusto Mejía Guerra, Mtra. Suri Génesis Sánchez Hernández		
		13:15	13:30	M5-504	Análisis de los procesos administrativos, productivos y de mercadotecnia de las empresas de giro ecoturístico en el municipio de Pueblo Nuevo en el estado de Durango	José Maximiliano Dueñez Ayala, Dra. María Quetzalchuah Galván Ismael, Dr. Iván González Lazalde, Juana Hernández Chavarría		
		13:30	13:45	M5-505	"Estudio comparativo de la Cultura Organizacional en las MiPyMES urbanas y rurales del Municipio de Durango"	LeDli Citlaly Alejandra Ontiveros Vázquez, Dr. Roberto Rojero Jiménez, Dra. María Quetzalchuah Galván Ismael, Dra. Mayela del Rayo Lechuga-Neveves		
		13:45	14:00	M5-506	Influencia del diagrama de Ishikawa en la mejora de procesos de una empresa del giro agroindustrial en la ciudad de Guasave, Sinaloa	Juan Héctor Alzate Espinoza, M.C. Raúl Loredo Medina, Ing. Jesús Aurelio Meléndrez Rojas		
		16:00	16:15	M5-508	Estudio del nivel de motivación de trabajadores que laboran en la modalidad presencial y a distancia	Carlos Eduardo Hernández Piñero, Dra. Teresa García López, Marisa Pérez Tirado		
		16:15	16:30	M5-510	El impacto del comportamiento organizacional en el desarrollo de las empresas fabricantes de muebles en Durango	M.C. José Trinidad Martínez Reyna, Dra. María Quetzalchuah Galván Ismael, Dr. Iván González Lazalde		
		16:30	16:45	M5-511	Importancia de la capacitación en las organizaciones en la ciudad de Victoria de Durango, Dgo.	HCE. Paulina Quiñones Flores, Dra. Mayela del Rayo Lechuga-Neveves, M.C. Arturo Soto Cabral, Dra. Juana Hernández Chavarría		
		<b>INNOVACIÓN SOCIAL</b>						
		24 de Mayo de 2023	Hemeroteca	12:30	12:45	M6-600	Responsabilidad social y arquitectura	Dra. Ana Aurora Fernández Mayo, Dra. Josefina Cuevas Rodríguez, Dr. Ce Tochli Méndez Ramírez
12:45	13:00			M6-602	Características determinantes para la consecución de la exportación en las PyMES	Ing. Erwin Karthe García, Dr. Iván González Lazalde, Dra. María Quetzalchuah Galván Ismael, Dra. Edna Laura Tielga Delgado		
13:00	13:15			M6-603	Diseño metodológico para el estudio de la innovación social	Lic. María Alberto Hernández Vázquez, Dra. Juana Hernández Chavarría, Dra. Mayela del Rayo Lechuga-Neveves, M.C. Gerardo Alfredo Pérez Canales		
13:15	13:30			M6-604	Metodología para analizar percepción y conocimientos en oportunidades de inversión en estudiantes de una Institución de Educación Superior	Ing. Sara Sarmiento Vázquez, Dra. Mayela del Rayo Lechuga-Neveves, Dra. Juana Hernández Chavarría, M.C. José Trinidad Martínez Reyna		
13:30	13:45			M6-606	Propuesta metodológica para el análisis de la inclusión laboral de las personas con discapacidad en la ciudad de Victoria de Durango	Ing. María Karen Yañez Gómez, M.C. Adriana Eréndira Murillo, Dra. María Quetzalchuah Galván Ismael, Dr. Iván González Lazalde		
13:45	14:00			M6-608	Impacto socioeconómico en la educación de las comunidades rurales generado por la pandemia en el municipio de Nombre de Dios, Durango.	Ing. Jesús Manuel Breceda-Bueda, Dra. Mayela del Rayo Lechuga-Neveves, M.C. Adriana Eréndira Murillo, Dr. Iván González Lazalde		
16:00	16:15			M6-609	La eco-innovación y su impacto en la economía circular	Ing. Mónica Mariela Acosta Chávez, M.C. Adriana Eréndira Murillo, Dra. Juana Hernández Chavarría, Dra. Mayela del Rayo Lechuga-Neveves		
16:15	16:30			M6-610	La producción de madejas de lana artesanal como fuente de empleo para personas en rezago educativo	L.A. Sandra Leticia Daher Acosta, C. Rocío Margarita Solís Vaquera		
16:30	16:45			M6-611	Interculturalidad, gestión y desarrollo de las empresas Coppel y Casa Ley en Sinaloa	Dr. Juan Héctor Alzate Espinoza, Dra. Grace Erandy Báez Hernández, M.C. Raúl Loredo Medina		
16:45	17:00			M6-612	Diseño y optimización de un detector de conductividad sin contacto acoplado capacitivamente para análisis de fármacos antineoplásicos	MSA. Ricardo González-López, Dr. Ignacio Villanueva-Fierro, Dr. Ismael Lares Asef, Dra. Verónica Lopera-Castañeda, Dra. María Myrna Solís Oba		
17:00	17:15			M6-613	Impacto Socioeconómico de las actividades ecoturísticas en el municipio de Nombre de Dios, Dgo	LAE. Manuel Avila Guevara, Dra. Juana Hernández Chavarría, M.C. Adriana Eréndira Murillo, Dra. Mayela Lechuga-Neveves		
<b>INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL</b>								

24 de Mayo de 2023	Sala INEGI	12:30	12:45	M7-700	Red Móvil de Monitoreo Climático basada en ARDUINO	MC. Christian Ríos Chavarría, MC Felix Acosta Hernández, Dr. Omar Fabian Rivera Ceniceros
		12:45	13:00	M7-701	Nanosensor de deformación para el monitoreo del crecimiento en plantas	Ing. José Alberto Gómez Elizalde, Dr. Francisco Javier Godínez-García, Dr. Josué Ortiz Medina
		13:00	13:15	M7-702	Sistema eléctrico estimulado por vibración para estudio fisiológico de árbol de manzano	Ing. Marco Antonio de la Cruz-González, Dr. Josué Ortiz-Medina, Dr. Francisco Javier Godínez-García
		13:15	13:30	M7-703	Integración de un sistema de medición de temperatura en secador solar directo con convección forzada	Ing. Jesús Adrián Rodríguez Gurrola, Dr. Aurelio Castillo Liñán, Dra. Yolocuahtli Salazar Muñoz
		13:30	13:45	M7-706	Análisis cronológico de las características de la cebolla mediante imágenes para determinar la madurez fisiológicas.	Ing. Patricia Ayala Verdín, Dr. Rubén Guerrero Rivera, M.C. Oscar Gilberto Alanís Villanueva, Dr. Aurelio Castillo Liñán.
		13:45	14:00	M7-707	Instrumentación de un Destilador para la trata de residuos de bagazo de mezcal para generar biocombustibles como manera de combatir la contaminación de suelos.	Dr. Omar Fabián Rivera Ceniceros, Dr. Luis Alberto Ordaz Díaz, MT. Juan Manuel Hidalgo Martínez
		16:00	16:15	M7-708	Detección de afectaciones en cultivos de maíz utilizando técnicas de Inteligencia Artificial.	Dr. Omar Fabián Rivera Ceniceros, MC Christian Ríos Chavarría, Ing. Julio César Álvarez Charqueño
		16:15	16:30	M7-709	Estudio comparativo de humedad y grados brix en miel de abeja del norte del país y miel de abeja del sur del país	M.C. Raúl Antonio Alvarado Arroyo, D.C. Alicia Rodríguez Pulido, D.C. María Del Rosario Moncayo Lojón
		16:30	16:45	M7-711	Automatización del monitoreo de parámetros a través de un dashboard digital: caso invernadero inteligente	M.C. Raúl Loredo Medina, Ing. Jesús Aurelio Meléndez Rojas, Dr. Juan Héctor Alizate Espinoza
		16:45	17:00	M7-713	Estrategias para la alfabetización del sector agropecuario en el uso tecnologías de la información, a través de proyectos integradores de la Universidad Tecnológica de Durango	MTI Omar Antonio Gómez Arceola, MATSI. Isaac Omar Reyes Lara, Dra. Rebeca Guerrero Rodríguez, MTI Alberto Bravo Alcaraz
17:00	17:15	M7-714	Cadena de valor agrícola en las localidades rurales de la región de los Llanos	Ing. Jesús Eber Gutiérrez López, Dr. Iván González Lazaide, Dra. María Quetzalchuatl Galván Ismael, Dra. Mayela Del Ruyo Lechuga-Nevárez		

**INNOVACIÓN EDUCATIVA**

25 de Mayo de 2023	Sala 3	11:00	11:15	M4-421	La importancia de la caracterización psicopedagógica de los alumnos de nuevo ingreso en el nivel superior	Dra. Irlanda Ramos Betancourt, Dra. Gali Aleksandra Beltrán Zhizhko, Dra. Rebeca Guerrero Rodríguez, Mtro. Pedro Saíd Vara Chacón.
		11:15	11:30	M4-422	Evaluación saber ser y su importancia en el modelo de Educación Basada en Competencias (EBC)	Dra. Rebeca Guerrero Rodríguez, Dra. Gali Aleksandra Beltrán Zhizhko, M.C. Cintia Germanía García Arámbula, Dra. Irlanda Ramos Betancourt.
		11:30	11:45	M4-423	El rendimiento de estudiantes escolarizados que cursaron y no cursaron propedeutico	Luz Elena González Lazaide, María Quetzalchuatl Galván Ismael
		11:45	12:00	M4-425	Proyecto de enlace de Educación Primaria- Universidad Veracruzana para el desarrollo de prácticas	Ing. Alejandro Sánchez Moreno, Dra. Olga Regina Rosas Tolentino, Dr. René Croché Belin, Dr. Jorge Alberto Vélez Enriquez

25 de Mayo de 2023	Sala 1	11:00	12:00	PRESENTACIÓN DE PONENCIAS VIRTUALES	
--------------------	--------	-------	-------	-------------------------------------	--

