

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA 2022

HORA	ÁREA: INGENIERÍA ADMINISTRATIVA					ÁREA: INGENIERÍA INDUSTRIAL		ÁREA: INGENIERÍA QUÍMICA					ÁREA: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA		ÁREA: SISTEMAS COMPUTACIONALES		ÁREA: MECÁNICA - MECATRÓNICA		ÁREA: ELÉCTRICA - ELECTRÓNICA																								
	SALA 1					SALA 3		SALA 2		SALA 5		SALA 3		SALA 4		SALA 4	SALA 4	SALA 5																									
	Lunes 17 de Octubre	Martes 18 de Octubre	Miércoles 19 de Octubre	Jueves 20 de Octubre	Viernes 21 de Octubre	Jueves 20 de Octubre	Viernes 21 de Octubre	Lunes 17 de Octubre	Martes 18 de Octubre	Miércoles 19 de Octubre	Jueves 20 de Octubre	Viernes 21 de Octubre	Viernes 21 de Octubre	Martes 18 de Octubre	Miércoles 19 de Octubre	Lunes 17 de Octubre	Martes 18 de Octubre	Miércoles 19 de Octubre	Jueves 20 de Octubre	Martes 18 de Octubre	Miércoles 19 de Octubre																						
9:00-9:30	Diseñando Experiencias Intuitivas e Inteligentes con Dispositivos Wearables para Apoyar la Toma de Decisiones en Nuestra Salud					Mitos, realidades y avances de la computación cuántica.		Diseñando Experiencias Intuitivas e Inteligentes con Dispositivos Wearables para Apoyar la Toma de Decisiones en Nuestra Salud		Mitos, realidades y avances de la computación cuántica.		La Historia de un Biofertilizante: Retos y Oportunidades		La toma de decisiones multicriterio - Un enfoque más integral		Alternativa de uso de biomasa sólida como combustible renovable		Diseñando Experiencias Intuitivas e Inteligentes con Dispositivos Wearables para Apoyar la Toma de Decisiones en Nuestra Salud		La toma de decisiones multicriterio - Un enfoque más integral		Alternativa de uso de biomasa sólida como combustible renovable																					
9:30-9:40	SALA 6					SALA 6		SALA 6		SALA 6		SALA 6		SALA 6		SALA 6		SALA 6		SALA 6		SALA 6																					
9:40-10:00	Dr. Francisco Salvador Gutiérrez Hernández. Investigador Posdoctoral en el Departamento de Ciencias de la Computación de KU Leuven en Bélgica					Dr. Hugo Games Cuztán CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial del CONACYT), Queretaro, Qr., México		Dr. Hugo Games Cuztán CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial del CONACYT), Queretaro, Qr., México		Dr. Hugo Games Cuztán CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial del CONACYT), Queretaro, Qr., México		Dr. Hugo Games Cuztán CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial del CONACYT), Queretaro, Qr., México		Dr. Hugo Games Cuztán CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial del CONACYT), Queretaro, Qr., México		Dr. Jorge Luis García-Alcaraz Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México		Dr. Jorge Bedolla Hernández TecNM campus de Apizaco, Tlaxcala, México		Dr. Jorge Bedolla Hernández TecNM campus de Apizaco Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México		Dr. Hugo Games Cuztán CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial del CONACYT), Queretaro, Qr., México		Dr. Jorge Luis García-Alcaraz Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México		Dr. Jorge Bedolla Hernández TecNM campus de Apizaco, Tlaxcala, México																	
10:00-10:20	Aplicación de herramientas de IA en una Pyme procesadora de salsas artesanales.					Proceso Orientado al Individuo en Credenciales del INAPAM		Plan de capacitación para el fortalecimiento de competencias en personal de una microempresa pmo comercial		Análisis descriptivo de los factores asociados a la capacitación de los servidores públicos municipales		Realidad emergente: Influencia de los factores psicosociales en la productividad humana		Estrategia de cuantificación de distribuciones de tamaño de cristal (DTC) en la cristalización de estereos - azúcares levulósos		Utilización de residuos de naranja y limón como una fuente potencial de biocombustible		Efecto de la temperatura en las propiedades de películas delgadas de CdS por baño químico		Análisis comparativo de dos modelos Acoplados de los modos Acoplados de las estructuras de fibra de vidrio de la industria azucarera en un sistema híbrido		Propiedades físicoquímicas y funcionales de harinas compuestas cáscara de melón/don de almendra		Evaluación de la remoción de contaminantes en aguas residuales de la industria azucarera en un sistema híbrido		Herramientas tecnológicas y su impacto en la interacción humano-máquina: Breve análisis		Análisis del retorno a clases presenciales en el TecNM Campus Chilpancingo		Sistema de Seguridad Inteligente dedicado a Centros de Datos Tipo Tier I		Sistema SCAADx de Bajo Costo para Invernaderos 4.0		Potencial de aplicación de biomasa de residuo forestal como fuente de energía renovable		Diseño, construcción y operación de una máquina Usan de CNC para la obtención de silicio poroso micromezclado		Nanogeneradores Triboeléctricos basados en Polímeros Reciclados		Análisis de la transferencia de calor unidimensional transitorio en paredes compuestas con diferentes factores de esoso			
10:20-10:40	Héctor Enrique Escobar Olguín, Cinthia Valero Jordán Lara, Elyan Flores Calvo					Susano Flores, Lando Herrera, Silvana Flores, Claudio Torres, Everardo Toranzo		A. López Barajas		Contreras-Huerta, Sandra Patricia; Morales-Carrera, Uriel Alejandro; Castillo-Cedillo, Pedro; González-Rivera, Manuel		N. Tass Salinas, R.E. Arcos Juárez, C.I. Rejón Castro E. Maicón Caleros Reyes, Manuel		Eusebio Bolaños Reynoso, Vinicy Rosas Calderón, Joana Bolaños Balcázar, José Luis Bolaños Reynoso y Lucía Márquez Peñarasa		Arlette López Puga, Juan Manuel Méndez Contreras, Alejandro Soto-Castro, Andrés A. Arriola-Torres, Juan Antonio Tello-Ballinas y Angel Anselmo Nambro-Llorca		Carlos Guadalupe Cruz Cruz, Lizbeth Rojas Blanco, Tenoch Sánchez Sánchez, Rafael Torres Ricard y Erik Ramírez Morales		Marcelo Vilanova-Pimentel, Alejandro Soto-Castro, Andrés A. Arriola-Torres, Juan Antonio Tello-Ballinas y Angel Anselmo Nambro-Llorca		Carlos Iván Gutiérrez González, Francisco Ordóñez Gayón, Andrés Alvarado Valdejo, Alejandro Alvarado Lassman y Norma Alejandra Valdejo Castro		Ericka Ortañez Bruno María de Lourdes Martínez Zamudio Margot Olimpia Espinobarras Salinas Verónica Castro/Plina		Erick Ortañez Ruiz, Arturo Altamirano Verduzco Ramírez, Martha Elizabeth Vázquez Salazar, José Carlos Gómez Pomie y Michel Ortañez Carrera		Alfonso Rodríguez Zepeda, Jesús Alberto Verduzco Ramírez, Martha Elizabeth Vázquez Salazar, José Carlos Gómez Pomie y Michel Ortañez Carrera		Jorge Bedolla Hernández, Vicente Flores-Lara, Marcos Roldán-Hernández, José Michael Cruz García y Rafael Sánchez Flores		F. Serrano Carrillo, Juan I. Cruz Vargas, Judith Díaz Domínguez, Javier Palacios López y Javier Flores Méndez		Mario José Rodríguez Hernández		César Augusto de Dios de la Cruz							
10:40-11:00	PostCOVID-19 vs Finanzas en los emprendimientos de calidad del comercio informal					Diseño de máquina desgranadora de pimienta		Industria 5.0 y su relación con el factor humano, la tecnología y la gestión del conocimiento		Características vinculadas a la RSU presentes en estudiantes de una IU en Veracruz, México		Obtención por microondas del alcohol benzilático (TBA) presentes en botellas de PET		Evaluación de la capacidad antiadherente para el aprovechamiento de aguas residuales de canal en Tuxtla, Estado de México.		Detección de fitopatógenos a través de Compuestos Orgánicos Volátiles emitidos por plantas de tomate		Comparativo de estructuras productivas exergométricas aplicadas a sistemas de refrigeración por compresión de vapor simple		Evaluación de la fermentación anaerobia de los residuos RAC con Bacillus subtilis para la obtención de biomasas con aporte nutricional		Resiliencia en estudiantes de Ingeniería Industrial del TecNM Tierra Blanca en la nueva normalidad postCOVID-19		Actitudes y competencias entre docentes universitarios: documentación comparada en el contexto pandémico		Implementación de Plataforma Web Docente en el Poder Judicial del Estado de San Luis Potosí		Comparación de métodos de aprendizaje supervisado para la detección de lenguaje ofensivo en textos en español		Análisis para la selección del equipo de cocimiento y su instalación en una planta de cocción de vegetales y conservas		Efecto de la geometría de los deflectores en el consumo de potencia de tanques agitados convulsionales		Análisis de algoritmos de visión para la detección de aves de corral mediante redes neuronales convolucionales		Evaluación anual de una chimenea solar en un canal en condiciones de clima cálido-húmedo							
11:00-11:20	Viabilidad económica para implementar sistemas solares de café, en el municipio de Hueytamalco, Puebla					Sobre la gestión de recursos en producción sostenible para aplicaciones		Identificación de factores ambientales en los modelos de negocio de turismo sustentable		Propuesta metodológica sobre el análisis del Business Case en el estado de Colima, México		Formulación y evaluación de un proyecto de inversión para la elaboración de uniformes deportivos de soccer		Evaluación de la capacidad antiadherente de aerosol precitado		Almacenamiento de carbono en suelos de un bosque urbano de la Ciudad de México		Evaluación físicoquímica y microbiológica de una bebida de piña y jengibre de la región sureste de México		Caracterización físicoquímica y microbiológica del pijo, una bebida tradicional de la región sureste de México		Evaluación de la cepa Acinetobacter/baumannii en la producción de bioetanol		Proyecto Capstone para la formación de competencias del ingeniero tradicional en TecNM/TSPU. Caso Om@well		Aplicación de IA para la gestión del estándar IEEE 830-1998 en la asignatura Ingeniería de software		Medición del desempeño de clasificadores usando atributos de redes neuronales y selección de atributos con MMR		Sistema inteligente basado en redes neuronales para asistir la clasificación de imágenes de personas con disartria		Desarrollo de Plataforma de Aprendizaje del Lenguaje de Señales Mexicano		Sistema de monitoreo de crecimiento de microorganismos por métodos no invasivos de tipo capacitivo									
11:20-11:40	Héctor Enrique Escobar Olguín, Cinthia Valero Jordán Lara, Elyan Flores Calvo					Miguel Aguilar Cortés, María de Lourdes Ruiz Tejeda, Patricia Leonor Tejeda Polo, Marco Antonio Aguilar Cortés, Yazmin Colio Mateo		I. Carrero-Salinas, S. Sarmiento-Paredes, V. Castro-López		J. Carrero-Salinas, S. Sarmiento-Paredes, V. Castro-López		B. Antonio Pacheco, M. B. Ordaz González, A. Alonso Guillén, J. Soriano Feria		Jaime Carrillo González, Sergio Blas Ramírez Reyes, Héctor Rivera Gómez, Ramiro Candia Uribe y Jazmin Georgina Lizaso Olmos		Dulce Leyva, Monserrat Morales, Sergio Viqueira, Germán Martínez y Juan Torres		Nancy Yéliche Lozano Pérez, Juan Vázquez Martínez, Elizabeth Ortañez Yamao y Damaris Quintana Rodríguez		Roman Suarez-Aguino, Wenceslao Banilla, Belen Arce-Vazquez, Raúl López-Leyte y Martín Salazar-Pereyra		Liliana Fuentes Rosas, María Teresita Torres López, Julieta Hernández Ramírez, Erin Erendy Díaz López		Nette Espinoza Carraz García María Esther Chomco Sandoval		José Juan Andrés García, Claudio Iván Carola Guzmán, Andy Elder Lucero Medina, Edgar César Martínez Rodríguez y José Luis Carreras Hernández.		Jesús Deroseno Maldonado Mondragón, Andrésbal López Cruz, Marcelo Quintana López y Saturnino Job Morales Escobar.		Angel Méndez, Helio Molinillo y Sergio Martínez		Luis Angel Alvarado Escua		Carlos Enrique Torres Aguilar									
11:40-12:00	Viabilidad económica usando plástico reciclado para elaborar maquineros utilizados en industria maquiladora de lilión asera					Percepción del liderazgo administrativo en la empresa familiar asociado a los miembros familiares. Caso Aguascalientes		Automatización de procesos administrativos con Tecnología web para optimizar los servicios de hospital IMSS en zona bajo.		Tecnológico Nacional de México en Celaya Estudios de factores de riesgo psicosocial en médicos residentes de hospital IMSS en zona bajo.		Reducción del tiempo de manufactura mediante la metodología DMAIC en una empresa textil		Determinación experimental del coeficiente de transferencia de oxígeno (kLa) en un fermentador de algas		Evaluación del efecto de la adición de micronutrientes en la producción de un biofilm de piña y jengibre de la región sureste de México		Comparación de métodos de extracción y actividad antiadherente de aislados de levadura sonarise		Implementación de Control Difuso para la Optimización del Crecimiento Microbial en un Fotobiorreactor Airlift		Modificación enzimática de la fibra de piña y su aplicación en productos de panificación		Análisis fitoquímico de Justicia spicigera (schiff.) en comunidades turísticas		Estudio de la modalidad virtual y su impacto en la pandemia de una comunidad universitaria		Impacto del diagnóstico de capacitación en docentes de IGE TecNM-Tecnológica de Orizaba		Modelo para un repositorio digital de segmentos visuales en LSM utilizando inteligencia Artificial		Sistema IoT para la prevención de incidentes de origen eléctrico		Análisis comparativo de la transferencia de calor a través de diferentes muros de mampostería		Evaluación del ángulo de orientación de fibra en un tejido de material compuesto con diferente acción transversal		Sist. de med. de temperatura y humedad con interfaz gráfica embebido en microcontrolador Raspberry Pi		Sistema embebido para el monitoreo y ajuste de parámetros en un proceso de maquinado electroquímico			
12:00-12:20	Detección de necesidades para desarrollar una app que mejore el servicio de taxis en Colima					Modelo de Innovación Administrativa como estrategia para el mejoramiento en PYMES		Impacto económico de la industria turística. Análisis con el modelo Input-output - Fletcher en Tlaxcala/Queretaro.		La participación de las mujeres en el ámbito empresarial en el municipio de Zacapuacosta		Mejora del Proceso de Producción en una Empresa Metal Mecánica utilizando Simulación		Concentración y cambio de color del agua de mar utilizando tecnología de membranas Intermixtas		Pellets energéticos obtenidos de pajas de molidas utilizando tecnología de membranas Intermixtas		Degradación de petróleo crudo por poliférrites: una alternativa de reciclaje post pandemia		Modelo conceptual de una cadena de suministro para elaboración de hidrógeno a partir de un residuo orgánico complejo		Deserción Escolar durante la COVID-19 en la carrera de Contador Público del TecNM Campus Chilpancingo		Diseño experimental de un arreglo fotovoltaico bidireccional reconfigurable.		Interpretación de letras en lenguaje de señas a través de imágenes obtenidas desde neuronales convolucionales		Estimación de profundidad utilizando librerías monoculares, para un sistema de realidad aumentada		Diseño, fabricación y validación de bobina para calentamiento por inducción de protos leproyos.		Análisis Mef de estructura portante-bobina para calentamiento por inducción térmica del tipo rotativo		Implementación de Raspberry Pi como bróker para interacción entre dispositivos IoT		Estudio y análisis de sistema doméstico para personas con discapacidad motriz en el Estado de México							
12:20-12:40	Rivas Lozano María Alejandra, Rodríguez Guzmán Xiomara Clementina, Castañeda Campos Beatriz, Rodríguez Carlos Jorge Alejandro					A. Peña Rojas Roudo, O. J. Santos Sánchez, E. Rojas Rosales, E. Villanueva Sánchez, R. Melina Torres		E. Mendoza Ramirez, J. Garcia Gonzalez, E. Cruz Coria, N. Escamilla Tejadao.		D. Marina Balluato, A. Arcego Perez, E. Mécias Caleros		L. Peraza Pérez, M. López Noriega, A. Contreras Avila, H. García Álvarez, L. Soriano Feria		Valentín Jiménez Jaraquí, Juan Carlos Navarrete Navarro, Benito Samuel López Lara, Humberto Dorantes Benavidez y Omar García Jiménez		Salvador Ruiz Cortés, Nancy Espinosa Apalé, Anselmi Ortiz Celis, Adis María Ríos Cortés y Mirva Rosas Morales		Joaquín Esteban Barbosa Contreras, Andrés Martínez Rosales, María de Jesús Ortañez Silva, Juan Carlos Vázquez Jiménez y Sergio Reyes García		Nancy Yéliche Lozano Pérez, Juan Vázquez Martínez, Elizabeth Ortañez Yamao y Damaris Quintana Rodríguez		Roman Suarez-Aguino, Wenceslao Banilla, Belen Arce-Vazquez, Raúl López-Leyte y Martín Salazar-Pereyra		Liliana Fuentes Rosas, María Teresita Torres López, Julieta Hernández Ramírez, Erin Erendy Díaz López		Nette Espinoza Carraz García María Esther Chomco Sandoval		José Juan Andrés García, Claudio Iván Carola Guzmán, Andy Elder Lucero Medina, Edgar César Martínez Rodríguez y José Luis Carreras Hernández.		Jesús Deroseno Maldonado Mondragón, Andrésbal López Cruz, Marcelo Quintana López y Saturnino Job Morales Escobar.		Angel Méndez, Helio Molinillo y Sergio Martínez		Luis Angel Alvarado Escua		Carlos Enrique Torres Aguilar							
12:40-13:00	Flech en programas de apoyo para jóvenes, una alternativa para la inclusión en México					Métodos para la determinación del precio de venta en las MYPES del Turismo Rural Poblano		Índices factorial de competitividad, desarrollo y capital humano de las practicas administrativas en mype suburbanas		Uso de la productividad Laboral en los trabajadores de las Unidades Educativas; caso Adahuatl y Oaxaca		Bibliometría de efectos de la COVID-19 en el empleo de las micro y pequeñas empresas		Optimización, en hoja de cálculo, de una ruta de reparto de garraones de agua		Evaluación de dos diferentes sistemas para la propagación in vitro de plantas de arándano		Caracterización física, morfológica de los granos y propiedades funcionales del frijol de mata y peruano		Análisis de la degradación de polímeros en la fabricación de diferentes regímenes alimenticios		Difusividad de humedad efectiva y energía de activación del Taro (Colocasia esculenta schott)		Determinación de los ciclos de neutralización del fotocatalizador ZnO para degradación de Azul de Metileno		Estudio comparativo del perfil con heteroestructuras de MoS2/CNTs bajo irradiación de luz solar simulada		Efecto del secado convectivo de hongos en la bioremediación de un suelo tóxico		Síntesis química a baja temperatura de nanotubos hexagonales de ZnO utilizados como detectores de H2S		Efecto del secado convectivo sobre el contenido de compuestos bioactivos de Chile jalisco		Identificación de estrategias en el aprendizaje de fundamentos de programación		La educación financiera en estudiantes de nivel superior: un caso de estudio		Aplicación móvil para el monitoreo de actividades físicas en estudiantes de educación primaria		Estudio de la degradación del Nylon611 y su efecto en el comportamiento de creep		Emulador Solar Fotovoltaico basado en Modelo Simplificado con Interfaz Usuariada	
13:00-13:20	Lara Verónica Herrera Flores, Omar Ortañez Rivera, Yara Anaht Jiménez Nieto, Adolfo Rodríguez Branda, Edmundo Aguilar Campos					D. Gómez Bonilla, G. Mejía Méndez, L.E. Hernández Galindo		Luis Carlos Ortaño-Barba, Armando Herrera-González, Renato E. Ortíz-Saucedo, Nivetti, Chifas-Alvarez		A. Alonso Reyes, J.I. Marín Villanueva		I. Cruz Marcos, L.C. Ortaño-Barba, F. María Magaña		Miriam Leticia Ramirez Rosas, José Luis Cruz Ramirez, Laura Marmolejo García, Luis Tomas Avales López y Yadira Pineda Pérez		Inocente Aguilar Olmos, Mayra I. Montero Cortés, Arturo M. Chávez Rodríguez, Héctor Salgado Ortiz y Joaquín A. Qui Zapato		Berenice Charro-Benitez, José Manuel Juárez-Barriontes y Juan Pablo Alcázar-Vázquez		Diana Berenice Hernandez Uresti y Francisco Vicente Flores Base		Miriam de Lourdes Martínez Morán y Ernestino Paz Gamboa		Christian Adon Santillán Silva Silvia Jiménez Hernández María Guadalupe Balsebrarano Saucedo		Adriano Pérez López Marcos Antonio Aguilar Cortés Jacobo Roberto Calderín y Jorge Vargas Ortiz.		Luis Alberto León-Balbuena, Gabriela González Viqueza, Anabel Díaz-Bernad, Héctor Alejandro Bastida González y Horacio Vargas Ortiz.		Guillermo Enrique Aguilar Cortés, María Teresa Hernández Sierra, Karla Judith Moreno Beltrán, Luis Daniel Aguilera Gonzalez y J. Santos García Miranda		Pedro Martín García Vite											
13:20-13:40	Diseño e implementación de una plataforma tecnológica enfocada al fortalecimiento de las competencias empresariales.					El papel de la mujer en la meliponicultura de la región sur del Estado de Yucatán		Análisis estadístico de parámetros de ocupación para su transferencia tecnológica. Región Lacandona de Pitzuarc, Michoacán		La innovación desde la Plataforma Diminon.ai		Diagnóstico del Proceso de Organización en una MIPyme de Orizaba, Veracruz.		Análisis económico del antropoceno: creación de un área verde para la captura de carbono		Plan de mantenimiento aplicando AMEF para el sistema de bandas transportadoras en una empresa metalúrgica.		Kriethan Saúl Flores Hernández, Sergio Vázquez Rosas, Virel Alejandra Aguilera Sánchez y Emma Isabel Caballero López		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez		Nayeli Meleno Torres, Jaime García González, María Rosa Maimone Cerón y Jorge Carro Suárez					
13:40-14:00	Modernización de gestión a servicios municipales por medio de soluciones web en era post-Covid					Herramientas de manufactura web para la elaboración de estados financieros en la empresa comercializadora ubicada en Orizaba, Veracruz.		App como herramienta de capacitación para la elaboración de estados financieros en las organizaciones.		Implementación de la seguridad y salud en el trabajo en Pymes del Departamento de la Guajira		Beneficios de implantar la norma PRINUS GFS en una empaquera Hidalgos de tomate Saladete		Sistema anarobio para el tratamiento de residuos de frutas y hortalizas		Efectos del tratamiento térmico de partículas de ZnO en la eficiencia de degradación de colorantes		Cinética de degradación del peróxido de hidrógeno en la bioremediación de un suelo tóxico		Síntesis química a baja temperatura de nanotubos hexagonales de ZnO utilizados como detectores de H2S		Efecto del secado convectivo sobre el contenido de compuestos bioactivos de Chile jalisco		Identificación de estrategias en el aprendizaje de fundamentos de programación		La educación financiera en estudiantes de nivel superior: un caso de estudio		Ingeniería inversa y mantenimiento preventivo en software científico: caso PETDEM		Evaluación de los agentes artificiales y los agentes morales		Evaluación de los agentes artificiales y los agentes morales											
14:00-14:20	T. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere					L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere		L. López Vergara, G. Cabrera Zepeda, E.A. Romero Flores, F. Aguirre y Hernández, M. Pinarí Urbere									
14:20-14:40	Desafíos en la implementación de una feria artesanal por estudiantes del TecNM Campus Chilpancingo					Gestión del proceso productivo de látex hacia la industria 4.0 en Atlitico, Puebla.		Notas en la inclusión educativa superior para personas con discapacidad en Colima-Villa de Álvarez, Colima.		Ciudades + B desde la perspectiva de los stakeholders externos		Mejora Continua para Optimizar Proceso Computarizado de Corte en Área A220 en una Empresa Aeroespacial		Prototipo de red neuronal artificial para el pronóstico de eventos por partículas PM2.5 en la zona centro de la ciudad de Orizaba		Evaluación de la Política Climática del Valle de Puebla		Evaluación de las condiciones climáticas y agronómicas en la calidad de los frutos de vainilla (V. planifolia)		Proceso de secado convectivo de hojas de calabaza (Cucurbita pepo L.)		Conocimiento y manejo de las TIC en las docentes de educación superior de Guanajuato		Evaluación de los agentes artificiales y los agentes morales		Evaluación de los agentes artificiales y los agentes morales																	

13:00 - 13:20	Maria Esther Durán Figueroa, Ericka Orjeda Bruna, Kevin Salgado Alarcón, Estelma Lucero Alarcón Román, Luis Angel García Molina.	Daniel Lara Vargas, Roberto E. Ríos Rojas Jiménez, Víctor Genaro Luna Fernández	M.C. Pedroza María, M. Sánchez Losoya, J.C. Archibugio Moravillas, X.M. Toscano Contreras, L.K. Ayala Nuñez	Saizu Barajas Ma. Teresa de la Luz Chullos Vivencia Juan José Aguirre Alamin María Guadalupe, Clara Zafra Miguel Ángel, Reyes Sánchez María Fernanda	S. Zavaleto Arellanes, Y. Juárez Rivera, D. Rueda Serrano E. Flores Gómez	Filmon Carreño Reyna, Lorena Santos Espinosa, Esmeralda Santos Carrillo, Miriam Silvia Lopez Vigil y Juan Carlos Vasquez Jiménez	Edgar Rodríguez Aguirre	Alma Griselda Pinillo Flores, Marco Antonio Herrera García, Mariana Negrete Cardoso y Genoveva Rosano Ortega	Irvin Rivera Abascal, Ivett Gallegos Marín, Erasmo Herman y Lara y Cecilia Eugenia Martínez Sánchez	Carolina Bartola Izquierdo Peregrino, Marcia Eugenia Ojeda Morales, Germán Néstor Hernández, Juan Barajas Fernández y Juan Gabriel Alvarez Ramírez	Antony Soto-Enrique, Araceli Pérez Silva, Paulo Cesar Parado-Molina, Ernestina Paz-Gambao y Carlos Roberto Cordeón-Cabrera	Alfredo Domínguez Niño, Omar Javier Salinas, Beatriz Castillo Téllez, Octavio García Villalobos y Margarita Castillo Téllez	Claudia Cecilia Landero Hernández, María Guadalupe Hernández Cruz, Cecilia Encarnación Gómez, David Salvador García Zúñiga y José Manuel Vázquez Rodríguez	Paifirio Tamayo Contreras, Carlos Arias Castillo, Marta Leticia Velázquez Morales, Ángel Gutiérrez Rodríguez y Hector Fabián Gutiérrez Rangel	Neuro Educación - Docente/Padre Tutor: Desde la Familia y el Aula, al Encuentro con nuestros Hijos y Alumnos	Rosa López Ruiz, José-Antonio Cervantes y Sonia López
2726	2251	5235	6878	7314	5388	4242	760	2658	5685	6355	8596	9397	9098	SALA 6	9748	
13:20 - 13:40	Modificación y actualización en plataforma de citas acorde necesidades operativas mediante asesoría del usuario final	Percepción de los operadores turísticos acerca de los atractivos del departamento La Guajira, Colombia	Sistema de Información Automatizado para Auditar Estándares y Certificaciones VTI/9	Las prácticas empresariales y su relación con la dimensión ambiental del desarrollo sustentable en la pyme textil	Situación del Turismo de Reuniones en México	Análisis del nivel de reacción de empresas de la Comarca Lagunera ante una crisis sanitaria	Factores de riesgo ergonómico respecto a la manipulación de cargas en empresa de giro aguacatero	Evaluación de un Biofertilizante a Base de Suero Lúcteo Sobre Cultivos de Brócoli (Brassica oleracea var. italica)	Secado convectivo de flor de calabaza (Cucurbita maxima)	Desarrollo de compósitos g-C3N4/ZIF-67 para su evaluación fotocatalítica en producción de hidrógeno	Material biodegradable a partir de biopolímeros utilizado en productos cármicos: Estudio preliminar	Obtención y caracterización morfológica de películas de almidón de sorgo, reforzadas con NCC y NPP	Influencia de la potencia y tiempo en la preparación de g-C3N4: evaluación de propiedades fotocatalíticas	Sistema de monitoreo de signos vitales y videovigilancia en tiempo real para una incubadora neonatal		
13:20 - 13:40	Andrés Uriel Callejas Ponce, Eduardo Fuentes Álvarez, Edgardo Sandoval García...	Ecardeno, Nicardeno, Dbarreto, Jicardeno, Wramineez.	G. C. Rendón Sautaba, J. A. Domínguez López, V. Rodríguez Avila, H. A. Saavedra Hernandez, S. J. Mendoza Cerda,	S. Sarmiento-Paredes, J. Carrasúarez, D. Nava	Pulido-Balandra E.M., Balandra-Aguilar, L. E., Martínez-Ramírez, V.	Eva Rosaura Pineda Armendáriz, Francisca Agustín Pablano Ojinega, Eduardo Najuel Poblano Ojinega, Ana Ernestina Pablano Ojinega y Fernanda Guadalupe Alday Luna	Gilberto Chávez Esquivel, Brenda Suárez Espinosa y Aarón Guerrero Campuzar	Cecilio Nayeri García Rodríguez, Elizabeth Quintana Rodríguez, Juan Vazquez, Samuel Vargas GarcíaBautista y Damascus Ortao-Tamayo	Ana María Lucha Gómez, Alfredo Domínguez Niño y Octavio García Villalobos	Jesús Sebastián Rodríguez Girón, Diana Berenice Hernández Uresti y Daniel Sánchez Martínez	Rodolfo Rendón-Villalobos, Carlos Pascual-Teresa y Rodrigo Olvera-Barrera	Jidra Guadalupe Ruiz-Martínez, Esmeralda Yamileth Arizmendi-Giles, José Luis Rivera-Corona y Javier Salazar-Feria	Daniel Sánchez Martínez y Elvira Zaramila	Williams Ortiz Martínez, Fernando Cuervo González Manzanilla y Juan Chávez Medina		
5565	5562	5283	6972	8898	608	4743	1153	2664	8192	7090	7582	9418	9240			
13:40 - 14:00						Propuesta de plan de mantenimiento utilizando TPM y RCM en una empresa textil.	Mejora del rendimiento de un proceso mediante kaizen, en una empresa de acuicultura en México	Efecto de filtrados de Trichoderma en la germinación de semillas de café in vitro	Comparativa fisicoquímica entre Kiwi (Actinidia deliciosa) producida en Huastlaco Veracruz y dos especies comerciales	Hongos filamentosos nativos de un jacimiento petrolero con capacidad de sintetizar biotensioactivos	Producción combinada de aromas y biocombustibles, una propuesta para el aprovechamiento del lactosuero	Caracterización morfológica y reológica de emulsiones aceite de naranja/β-caroteno en agua estabilizadas con nanofibras de celulosa (NFC)	Obtención de bacterias petrolíficas de vida libre productoras de biotensioactivos provenientes de rústera de maíz			
						Brenda Lorena Flores Hidalgo, Juan José Hurtado Moreno y José Manuel García Córdoba	Leslie Gabriela González Saiz, Bruno Adolfo Villalobos Martínez, Lidya Margarita Blanco González, Julia Krystal López Orduña y Jorge Arturo Sacramento Torres	Maria del Sol Osorio-Carrillo, José Miguel López Medina, Mayra Escalobán Montero Carrión, Joaquín Alejandro Qui Zapota y Julio Cesar López Velazquez	Leonardo Morales-Luis, Leonardo Morales-Rodríguez, Miriam Cristina Pastell-Solano, Marina Guzmán-Vázquez, Odón Castellano-Castro y Tania María-Garza	Marcia Eugenia Ojeda Morales, Ana Laura Severo Domínguez, Yuridia Evelyn Hernández Cardillo, Sulma Guadalupe Gómez Jiménez y Claudio Ponce Sánchez	Ana Elvia Magdalena-Cruz, Alejandra Chacón-Izquierdo, Antonia López-Molina y Carolina Conde-Mejía	David Cruz Velasco, Jacqueline Capataz Tafur, Alejandra Aparicio Sagallón, Miguel Ángel García Mulica y Andrés Aguirre Cruz	Laura Cristina Martínez Martínez, Marcia Eugenia Ojeda Morales, Miguel Ángel Hernández Rivera y Pío Sifuentes Galbardo			
						6681	8724	1692	1167	7004	6314	7614	9760			
						Resultados de Grupo Focal para Rediseño de Prototipo de Enseñanza Braille		Caracterización de las películas elaboradas con almidón de mango	Caracterización de películas comestibles elaboradas con harinas de garbanzo y diferentes porcentajes de humedad					Lic. Alfredo Rocha Ávila Facultad Integral del Chaco, Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno, Bolivia		
						Martida Sampayo, Miguel A. Limón, Gregorio Castilla, Anabeth Cruz y José M. Martínez		Claudia Romero-Bastida y Luis Beltrán-Pérez	Claudia Romero-Bastida, Rosalva González Soto y Monserrat Morales							
						4195	9667	4776								