



Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Lunes 11 de noviembre 2019. MESA: Sustentabilidad

Moderador: Dr. Sergio García Ibáñez		Relator: Dr. Alejandro Juárez Agis		Apoyo Técnico: Lic. Maritza García Rizo	
Hora	Lugar	Ponencia	Autores		Institución
16:00 - 16:15	SALÓN MOZART II	La sociedad y los contaminantes del agua, caso: Cuenca Río del Camarón en Acapulco, Guerrero	Dimas Mojarro, Juan José; Ortega Ramírez, Guadalupe Olivia y Dimas García Diana Lisseth		Unidad de Turismo, UAGro Investigadora clínica ISSSTE
16:15 - 16:30		Valorización de residuos y desechos agroindustriales como alternativas ante prohibición de artículos plásticos de un solo uso	Rendón-Villalobos Rodolfo, Lorenzo-Santiago Miguel Ángel, Trujillo-Hernández César A.		IPN, UAGro
16:30 - 16:45		Los Sistemas Ciber-Físicos	Jesús Álvarez-Cedillo, Mario Aguilar-Fernández, Teodoro Álvarez-Sánchez		IPN, UPIICSSA
16:45 - 17:00		Estrategias para agregar valor a la actividad gambusina del estado de Guerrero	Real Cornejo, Anabel; Maldonado Astudillo, Rayma Ireri; Plascencia Barrera Gabriel y Arévalo Méndez, Ignacio		Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
17:00 - 17:15		La sociología del crédito y la economía de las zonas populares de la Costa Chica de Guerrero	Vázquez Juárez Samuel, Zolano Cortes Isidro, Mejía Ramírez Raúl, Hilario Méndez Luciano		Instituto Tecnológico Superior de la Costa Chica
17:15 - 17:30		Tecnologías de la Información como herramienta de administración con el proyecto: Árbol Kiri para reforestación en comunidades de forma sustentable	Moreno Quintana Víctor Orión, Valero Orozco Gustavo Jesús, Orozco Ulises Pino Ricardo, Deloya Hernández Eduardo.		Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
17:30 - 17:45		Diagnóstico participativo de las limitantes y oportunidades para implementar sistemas silvopastoriles en la Costa de Oaxaca	Coautores: Marroquín Pugas, Omar; Rodríguez Arreortúa, Julemmy; López Valencia, Paloma Santa María; Cisneros Saguilán, Pedro		Instituto Tecnológico de Pinotepa



3^{er} Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Lunes 11 de noviembre 2019. MESA: Sustentabilidad

Moderador: M.C. Juana Inés Zambrano Dávila

Relator: Dr. Yan Pallac Maldonado Astudillo

Apoyo Técnico: Ing. Carlo Xavier Valencia Ventura

Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución
18:15 – 18:30	SALÓN MOZART II	Tecnologías de la información como herramienta de optimización con el proyecto destiladora de agua salada en una comunidad sustentable	Pino Orozco Ricardo Ulises, Sotelo Flores Juan Ángel, Mendoza López Zeus, Cruz Barrera Christopher.	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
18:30 – 18:45		Tecnologías de la información con la optimización del proyecto de un recolector de basura en un área laboral	Pino Orozco Ricardo Ulises; Reyes Pelagio Perla Esmeralda; Mendoza López Zeus; Cruz Barrera Christopher.	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
18:45 – 19:00		Tecnologías de la información como herramienta de optimización con el proyecto máquina para crear filamento con plástico reciclado	Pino Orozco Ricardo Ulises, Reyes Pelagio Perla Esmeralda, Mendoza López Zeus, Cruz Barrera Christopher.	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
19:00 – 19:15		México en la educación 4.0 rumbo a una sociedad 5.0	Jesús Álvarez-Cedillo, Mario Aguilar-Fernández, Teodoro Álvarez-Sánchez	IPN, UPIICSSA
19:15 – 19:30		El endomarketing para las PYMES de la Costa chica de Guerrero	Castañeda González Iris Azucena, Zolano Cortes Isidro, Mejía Ramírez Raúl, Hilario Méndez Luciano	Instituto Tecnológico Superior de la Costa Chica
19:30 – 19:45		Estudio exploratorio sobre las principales limitaciones en la implementación de las TIC en las Mi pymes	Higuera Mejía Froylan, Gil Bailón Abigail, González Santos José Román y Moyado Bahena Francisco Javier	Universidad Tecnológica de Acapulco



3^{er} Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Lunes 11 de noviembre 2019. MESA: Sustentabilidad

Moderador: Dr. José Luis Espinosa Enríquez		Relator: Dr. Ricardo Salazar López		Apoyo técnico: Ing. Pamela González García	
Hora	Lugar	Ponencia	Autores		
16:00 – 16:15	SALÓN MOZART III	Avances sobre el estudio de la distribución actual y futura de <i>Maconellicoccus hirsutus</i> (Green, 1908) una plaga de importancia económica para México	Rodríguez-Ruiz Rodolfo; Juárez-Agis Alejandro; García Sánchez Silberio; Oliver Salome Branly		Universidad Autónoma de Guerrero, Escuela Superior de Ciencias Ambientales
16:15 – 16:30		Biodegradación de materiales elaborados a base de almidón y celulosa	Lorenzo-Santiago Miguel Ángel; Olvera-Guerra -Roberto; Rendón-Villalobos Rodolfo		UAGro e IPN
16:30 – 16:45		Evaluación nutrimental, antioxidante y sensorial de una bebida a base de maíces criollos tostados	Chino-De la Paz, Pedro; Ramírez-Reynoso, Omar; Valenzuela-Lagarda, José Luis; Escobar-Álvarez, José Luis		Universidad Autónoma de Guerrero, Universidad de Colima
16:45 – 17:00		Evaluación de la aceptabilidad de una tortilla de maíz elaborada de variedades pigmentadas del Estado de Guerrero	Ventura-Gatica, Samanta Marel; Valenzuela-Lagarda, José Luis; Gutiérrez-Dorado, Roberto; Escobar-Álvarez, José Luis		UAGro, Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad de Colima
17:00 – 17:15		Capacidad antioxidante de harina de pericarpio, endocarpio y germen de mango del Estado de Guerrero.	Rivera Castro, Víctor Manuel; Janitzio Xiomara Korina Perales Sanchez; Gutiérrez Dorado, Roberto; Valenzuela Lagarda, José Luis.		UAGro, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
17:15 – 17:30		Identificación de emociones involucradas con el consumo de diferentes tipos de tortillas maíz disponibles en el mercado	Santiago Cruz, Ivett Abigaic; López Espíndola, Mirna; Hidalgo Contreras, Juan Valente; Ramirez Rivera, Emmanuel de Jesus; Prinyawiwatkul, Witoonb y Herrera Corredor, José Andres		Colegio de Postgraduados - Campus Córdoba, Instituto Tecnológico Superior de Zongolica, School of Nutrition and Food Sciences
17:30-17:45		Tortillería artesanal “Las tortillas de mi abuelita” a base de maíces criollos	Gonzaga Román Lucas, Santo Ángel Ortega Acosta ¹ y Sandra Vianey González Zavaleta		Departamento de Agroecología, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Autónoma de Guerrero



Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Lunes 11 de noviembre 2019. MESA: Sustentabilidad

Moderador: Dr. Juan Pereyda Hernández		Relator: Dra. Yanik Ixchel Maldonado		Apoyo técnico: Lic. Betsy Tinoco Memije	
Hora	Lugar	Ponencia	Autores		Institución
18:15 -18:30	SALÓN MOZART III	Agro-forestaría y tecnología en los alimentos	Valdovinos Osorio Andrea Abad; Casarrubias Diego Armandor; Lira Ramos Areli; Pano Duque Aketzali		Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
18:30 -18:45		Identificación de ácidos grasos poliinsaturados en aceite de semilla de mango	Espinosa Enríquez, José Luis; Méndez Ramos María Guadalupe; Rivera Chávez Iván y León Enciso Ana Lilia		Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
18:45 -19:00		Evaluación de las propiedades químicas y funcionales, actividad antioxidante y cuantificación de flavonoides de la pulpa de yaca liofilizada (<i>Artocarpus heterophyllus</i>)	Moreno Zaragoza Josué; Moctezuma García Gonzalo; Gama Gálvez Ángeles; Sánchez Hernández Laura; Gabriel Salmerón Beatriz; Alanís López Perla Concepción; Barrera Pineda José Orlando		Unidad de Innovación Clínica y Epidemiológica del Estado de Guerrero, Analítica integral CAUDA, Instituto Tecnológico de Acapulco
19:00 -19:15		Caracterización nutrimental y anatómica de cultivares no comerciales (Criollo y Panameño) de mango del estado de Guerrero	Gutiérrez-Reyes, Selene; Muy-Rangel, María Dolores; Quintana-Obregón; Ebber-Addí; Valenzuela-Lagarda, José-Luis		UAGro, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
19:15-19:30		Comportamiento poscosecha durante la maduración de frutos de mango del estado de Guerrero.	Ramírez-Luna, Juan; Muy-Rangel, María Dolores; San Martín-Hernández, César; Valenzuela-Lagarda, José Luis		UAGro, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
19:30-19:45		Caracterización nutrimental y anatómica de cultivares Comerciales de mango en el Estado de Guerrero (Manila, Ataulfo, Haden)	Mejía -Chávez, María Andrea; Muy-Rangel, María Dolores; Quintana-Obregón; Ebber Addí; Valenzuela-Lagarda, José Luis		UAGro, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo



3er Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Martes 12 de noviembre 2019. MESA: Competitividad

Moderador: Dr. Lino Gerardo Lezama Hernández		Relator: M.C. Shaila Cabrera Luna		Apoyo técnico: Lic. Tiburcio Juárez González	
Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución	
16:00–16:15	SALÓN ESPEJOS I	Innovación del servicio como estrategia para el posicionamiento competitivo de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (Delegación Guerrero).	Ramírez Flores Tirso J; Astudillo Miller, María Xóchitl; Susano García José Luis; Maldonado Astudillo Rayma	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro	
16:15–16:30		Estudio de la competitividad en las Pymes a través del uso de la tecnología de la información y comunicación	Porcayo Mercado, Jesús Alejandro; Cabrera Cabrera, Rubén; Abarca Robles, Nava Carrillo; Christopher Edward y Arias Cabrera, José Hugo	Universidad Tecnológica de Acapulco	
16:30–16:45		Competitividad de nuevos mercados en una empresa de seguros	Galán Mendoza, Romeo; Lezama Hernández, Lino Gerardo; Astudillo Miller, María Xochilt y Lezama Ruiz, Noemi	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro	
16:45–17:00		identificación de puntos críticos de producción durante la elaboración de bebidas carbonatadas en una planta embotelladora de Acapulco de Juárez	Cortez Magaña, Ivonne; Jiménez Hernández, Javier; Maldonado Astudillo, Yanik y Arévalo Méndez, Ignacio	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro	
17:00–17:15		Propuesta competitiva y diseño de procesos para mejorar la calidad en el restaurante Bambú	Visca, Muñoz, Misael Josías, Lezama, Hernández, Lino Gerardo, Segura, Pacheco, Héctor Ramo	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro	
17:15–17:30		Estudio exploratorio la competitividad en las Mi PyMEs a través de la implementación de la tecnología en la zona costera del Puerto de Acapulco	Salgado Cruz Alicia, Ozuna Rodríguez Erika, Castro Vélez Gilberto y Moyado Bahena Francisco Javier	Universidad Tecnológica de Acapulco	
17:30–17:45		Auditorías energéticas, estrategia para empresas de ahorro de energía	Tapia Rodríguez, Iliana Mercedes; Astudillo Miller María Xóchitl; Solís Martínez, Adela y Maldonado-Astudillo Rayma Ileri	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro	



3er Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Martes 12 de noviembre 2019. MESA: Sustentabilidad

Moderador: Dr. Víctor Domínguez Márquez

Relator: Dra. Claudia Martínez Alonso

Apoyo técnico: Lic. Mary Carmen Meza García

Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución
16:00–16:15	SALÓN ESPEJOS II	Producción de hortalizas para el desarrollo de huertos de traspatio	Mendoza Lagunas, Martín	Escuela Superior de Economía, UAGro
16:15–16:30		Cadena de valor de albahaca (<i>Ocimum basilicum</i>) deshidratada, bajo enfoque financiero y tecnológico en una empresa de Guerrero	Falcón Cisneros Eder; Salazar López Ricardo; Solís Navarrete José Alberto; Maldonado Astudillo Yanik Ixchel y Ramírez Sucre Manuel Octavio *	UEPI UAGRO, CIATEJ
16:30–16:45		Ate de tamarindo con jamaica	Rivera Chávez Iván; Espinosa Enríquez José Luis; Méndez Ramos María Guadalupe y Moreno González Sandra	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
16:45–17:00		Elaboración de una bebida a base de maíz pigmentado con propiedades funcionales: innovación en los usos del maíz	Bonilla-Vega, Leonor; Gutiérrez Dorado, Roberto; Valenzuela-Lagarda, José Luis y Hernández-Castro, Elías	UAGro y Universidad Autónoma de Sinaloa
17:00–17:15		Efecto de la deshidratación solar sobre las propiedades físicas e ingenieriles de mango (<i>Mangifera indica</i> , L.) de la Costa Chica de Guerrero	Lorenzo-Justo, Mirian Yulizeth; Valenzuela-Lagarda, José Luis; Santiago-Moreno, Agustín; García-Angelmo, Ana Rosa	UAGro
17:15–17:30		Evaluación de la aceptabilidad de una bebida adicionada con harina de hojas de moringa (<i>Moringa oleifera</i>)	Reséndiz-Marroquín, Gabaël; Valenzuela-Lagarda, José Luis; Gutiérrez-Dorado, Roberto; García-Angelmo, Ana Rosa	UAGro



Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Martes 12 de noviembre 2019. MESA: Competitividad

Moderador: M.P.O. Gabriela del Carmen Rivero Solano Relator: Dra. Noemí Lezama Ruíz Apoyo técnico: Lic. Claudia Morales Bonilla

Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución
9:00 – 9:15	Salón Mozart III	Creatividad y emprendimiento: estudio de caso de la empresa “Agropecuaria Pronacam S.C. de R.L.”	Añorve Fonseca, Norberto Noé; Añorve Fonseca, José Moisés; Agatón Lorenzo, Darbelio y Cruz Vicente, Miguel Ángel	Escuela Superior de Economía, Facultad matemáticas, Turismo, UAGro
9:15 – 9:30		Diseño de un sistema de evaluación del desempeño por competencias como apoyo a la competitividad en la gestión del capital humano.	Zacapala Rodríguez, Everardo; Ballesteros Díaz, Deborah Abigail; Moyado Bahena, Francisco Javier; Castro Vélez, Gilberto	Universidad Tecnológica de Acapulco
9:30 – 9:45		Potencial tecnológico de las micro y pequeñas empresas latinoamericanas a partir del análisis sistémico. caso Acapulco de Juárez, Guerrero	Rita Nicanor Nicolás Mayo Uriostegui Flores, Aarón Romero del Campo	Universidad Tecnológica de Acapulco
9:45 – 10:00		Innovación de procesos con enfoque de calidad de vida laboral en el área de confección: Caso maquiladora de Acapulco	Fajardo De Rio Perla Lizeth, Lezama Ruiz Noemí y Maldonado Astudillo Yan Pallac	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
10:00 – 10:15		Agroturismo en San José Ixtapa., Municipio de Zihuatanejo de Azueta, Guerrero.	Leyva Gutiérrez Blanca Estela; Méndez Tello Candelaria Donají; Blanco Sánchez Eduardo	Escuela Superior de Turismo Zihuatanejo,UAGro.
10:15 – 10:30		Calidad de los servicios en la Secretaría de Finanzas por pagos de impuestos en profesionistas del área de la salud.	Reyes-Peña, David Antonio; Guzmán-Balderas, Diego; Rivadeneyra-Díaz, Norma Judith; Almazán Adame, Arely	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
10:30- 10:45		Perspectivas del idioma inglés en procesos del departamento de recursos humanos en el hotel HIR, Acapulco	Ayala Saldaña Ronaldo, Lezama Ruíz Noemí y Gutiérrez Ramírez Alejandro	UEPI, UALE, UAGro
10:45-11:00		Evaluación de la aceptabilidad de un atole elaborado a base de maíz pigmentado	Bailón Cassarrubias Adriana, Gutiérrez Dorado Roberto, Escobar Álvarez José Luis, García Angelmo Ana Rosa	UAGro
11:00-11:15		La competitividad de la empresa constructora basada en la dirección del proceso administrativo con el modelo estratégico de negocio	Saldaña- Otero Sayumi, Solís Navarrete José Alberto Astudillo Miller maría Xóchitl Almazán Adame Arely Adriana	UEPI UAGro



3^{er} Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Martes 12 de noviembre 2019. MESA: Competitividad

Moderador: Dra. Rayma Ileri Maldonado Astudillo

Relator: M.A. Adela Solís Martínez

Apoyo técnico: Lic. Carolina Bohorquez Mercado

Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución
11:30-11:45	SALÓN MOZART III	El factor de potencia eléctrica y factor de productividad, elementos para la competitividad en la agroindustria del maíz en Guerrero.	Solano Bello Julio Cesar; Salazar López Ricardo; Lezama Ruíz Noemí; González Mateos Ricardo	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
11:45-12:00		Sistema de control interno en los procesos de una empresa harinera, como ventaja competitiva.	Romano Soberanis, Artemisa, Astudillo Miller, María Xochitl	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
12:00-12:15		Optimización y control de inventario como ventaja competitiva en Buenaventura Textiles	López Valente Moisés, Maldonado Astudillo Rayma Ileri, Maldonado Astudillo Yan Pallac, Jiménez Hernández Javier	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
12:15-12:30		Gestión de mercados para el aprovechamiento de la merma de mango en la empresa Huerta Ojo de Agua Paraíso.	De la Cruz Leyva, Domingo; Lezama Hernández, Lino Gerardo; García Susano, José Luis; Maldonado Astudillo, Yanik Ixchel	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
12:30 –12:45		Diagnóstico del perfil profesional de los estudiantes de ingeniería en gestión empresarial del ITSCCH	Escobar Rodríguez Isis; Zolano Cortes Isidro	Instituto Tecnológico Superior de la Costa Chica
12:45 –13:00		Desarrollo para la legitimación y obtención del distintivo S en el hotel las brisas, Acapulco, Gro.	Lezama Hernández, Lino Gerardo; Segura Pacheco, Héctor Ramón; Lezama Ruíz, Nohemí; Maldonado Astudillo, Yan Pallac	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
13:00- 13:15		Competitividad turística de Acapulco, Guerrero; México. Una primera aproximación.	Cruz Vicente, Miguel Ángel, Añorve Fonseca, Norberto Noé, Agatón Lorenzo, Darbelio y Añorve Fonseca, José Moisés	UAGro
13:15-13:30		Estrategia competitiva de marketing digital del restaurante del Hotel Real del Speak, Acapulco Guerrero.	Castro Terán, Yuridia Alejandra, Lezama Hernández, Lino Gerardo, Hernández Polito, Antonio y Reyes Peña David Antonio, Astudillo Miller, María Xóchitl	Unidad de Estudios de Posgrado e Investigación, UAGro
13:30-13:45		Troncones Innovador y Sustentable	Suazo Meza, Margarita ¹ , Hernández Huerta, Andrés ² , Oregón Quintana, Juna Bautista ³ , Ramírez Campos, Citlalli ⁴	Escuela Superior de Turismo Zihuatanejo, UAGro



Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Lunes 11 de noviembre 2019. MESA: Ponencias virtuales

Moderador: Dr. Ignacio Arévalo Méndez		Relator: Dr. Héctor Ramón Segura Pacheco		Apoyo técnico: M.C. Nicté Zuhuy Maldonado	
Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución	
18:15 – 18:30	SALÓN ESPEJOS	Perfil del empresario en Dzununcán, Yucatán y su impacto en la competitividad de los micronegocios en zonas marginadas	Pech Nah, Irving Francisco; Canto Esquivel, Ana María; Ulibarri Benítez, Hermila Andrea	Instituto Tecnológico de Mérida	
18:30 – 18:45		Propuesta metodológica para el dimensionamiento de plantas de compostaje en municipios con generación de residuos orgánicos aprovechables a partir de 100 T/Día	Moyano Hernández Jully Paola; Ávila Ruiz, Wendy Andrea	Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá Colombia	
18:45 – 19:00		Caracterización del sistema productivo ovino-caprino de una comunidad indígena wayuu en Colombia y su capacidad de sustentabilidad	Espinosa-Romero, Ana Patricia; Salazar - Pulido, William Ángel; Sepúlveda- Flórez, Diana Rocío	Universidad de La Guajira Riohacha, Colombia. Pontificia Universidad Javeriana, Universidad Francisco de Paula Santander	
19:00 – 19:15		Implementación de la realidad virtual como herramienta de aprendizaje en los procesos operativos de plantas de tratamiento de agua potable para el consumo humano, sistemas de tratamiento de agua residual doméstica y procesos operativos de rellenos sanitarios.	Jenny Paola Saldaña Mesa; Sergio Alejandro Villamil Casallas	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	
19:15 – 19:30		Aprovechamiento de subproductos del maíz (<i>Zea Mays</i> L.) en la remoción de metales pesados presentes en aguas residuales: Una revisión bibliográfica 2010-2019	Gómez Aguilar, Dora Luz; Rodríguez Miranda. Juan Pablo; Esteban Muñoz, Javier Andrés; Baracaldo Guzmán, Deisy	Universidad Pedagógica Nacional, Universidad Distrital Francisco José de Caldas	
19:30 – 19:45		Estudio de la vulnerabilidad de las aguas subterráneas por las actividades de inhumación en cementerios	Parra Paez, Wainers Fabian	Universidad Militar Nueva Granada	



Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Lunes 11 de noviembre 2019. MESA: Carteles

Evaluadores: Dr. Ricardo González Mateos y Dr. Roberto Carlos Almazán Nuñez				
Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución
16:15 – 16:30	SALÓN MOZART I	Licor de mango	Ponce Romero Hannia Lisset; Mancilla Rosales Alberto Aldair; López Gómez Oliver Apolonio	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
16:30 – 16:45		Yogurt de Yaca	Contreras Jiménez Pedro Luis; Metodío Porfirio Ma. De los Ángeles, Ayala Sánchez Virginia, Alvarado Andrés Manuel y Hernández Catalán Adalid	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
16:45 – 17:00		Hamburguesas de pescado con soya	Briseyda Bejar Sánchez	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
17:00 – 17:15		Formulación de helado de coco-maracuyá y aceptabilidad en relación con la textura.	Hernández Torres Diana Lizbeth; Martínez Delgado Jonathan; Zamora Ayala Gauri Lisset	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero
17:15 – 17:30		Elaboración de bocadillos de ajonjolí con chocolate	Solís García Estefany Anyly; Valle Solís Nube Mariana	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero



Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Lunes 11 de noviembre 2019. MESA: carteles

Evaluadores: Dra. Dora Sangerman Jarquin y Dr. Sergio Francisco Juárez Cerrillo				
Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución
18:00 – 18:15	SALÓN EMOZART I	Evaluación química, actividad antioxidante y cuantificación de flavonoides de la semilla y cáscara de yaca (<i>artocarpus heterophyllus</i>).	Villalva Peralta Víctor; Moctezuma García Gonzalo; Gama Gálvez María de los Ángeles; Nyx Anaid Vargas Sotomayor	Instituto Tecnológico de Acapulco
18:15 –18:30		Rendimiento de centeno (<i>Secale cereale</i> (L.) M. Bieb) con respecto a la orientación de surco de siembra	Escalante-Estrada José Alberto Salvador; Rodríguez-González María Teresa; Escalante-Estrada Yolanda Isabel	Campus Montecillo. Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma de Guerrero
18:30 –18:45		Industria 4.0 en el sector manufacturero de Mérida, Yucatán.	Jiménez de la Cruz, José Carlos; Canto Esquivel, Ana María; Pereyra Chan, Andrés Miguel	Departamento de Agroecología, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales UAGro
18:45 –19:00		Germinación de semillas de maíz embebidas en solución de nanoestructuras de Óxido de Zinc sintetizadas por microondas	Quirino García, Arelis; Santiago Ocampo, Cecilia; Martínez Alonso Ulises; Domínguez Márquez Víctor; Pereyda Hernández Juan; Martínez-Alonso Claudia	Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales
19:00 –19:15		Evaluación de las propiedades químicas, actividad antioxidante y cuantificación de flavonoides de Axihiuitl (<i>Eupatorium aschbornianum</i> Sch.)”	Hernández Hernández Omar; Moreno Zaragoza Josué; Gama Gálvez Ángeles; Gabriel Salmerón Beatriz; Alanís López Perla Concepción	Instituto Tecnológico de Acapulco, Unidad de Innovación Clínica y Epidemiológica del Estado de Guerrero
19:15-19:30		Contenido de Mn y Zn en suelos agrícolas de Coatepec harinas, estado de México.	Solís-Martínez Martín, Librado-De la Cruz Oyuky; Chamú-Baranda Juan Antonio, Bueno-Jáquez Emilio	Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (CSAEGRO)



3er Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Martes 12 de noviembre 2019. MESA: Ponencias virtuales

Moderador: Dr. Julián Miranda Torrez		Relator: M.A. Silberio García Sánchez		Apoyo técnico: M.C. Nicté Zuhuy Maldonado	
Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución	
16:00–16:15	SALÓN MOZART III	Sustentabilidad económica, social y ambiental de micronegocios de bordado encabezados por mujeres en Kimbilá, Yucatán	Ruiz Bojórquez, Karina I.; Monforte Méndez, Gustavo A.; Munguía Gil, Alfonso	Instituto Tecnológico de Mérida	
16:15–16:30		Factores internos y externos que influyen en la competitividad empresarial	Ing. Miguel Arturo Ek Kauil; Dra. María Antonia Morales González; M.C. Andrés Miguel Pereyra Chan	Instituto Tecnológico de Mérida	
16:30–16:45		Estrategias de competitividad de los microempresarios abarroteros de una comisaría de Mérida, Yucatán.	Alonso Olivares, Saul Emmanuel; Ulibarri Benítez, Hermila Andrea; Canto Esquivel, Ana María; Soto Hernández, Ana María	Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Mérida	
16:45–17:00		Turismo de salud: Una alternativa sustentable en Colombia	Zambrano Arcos Maria del Socorro	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	
17:00–17:15		Inclusión de la variabilidad climática en la evaluación de los Sistemas de Gestión Hídrica	Ruiz-Ochoa, Mauricio Andrés; Rodríguez Miranda, Juan Pablo, y Ortíz Arenas, Alexa Liliana	Unidades Tecnológicas de Santander, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Ortíz Consultores EU	
17:15–17:30		Modelo de economía circular en la industria del vino, una revisión del estado del arte.	Valtierra Marín, Héctor Emmanuel; Rodríguez Miranda Juan Pablo	UNICEPES y Universidad Distrital Francisco José de Caldas	
17:30–17:45		La profesionalización de la empresa familiar como ventaja competitiva: un estudio de caso	Flores Pérez, Kevin G.1*, Pereyra Chan, Andrés M.2*, Santos Valencia, Raúl A.3, Escalante Euán4, Jesús F.4	Instituto Tecnológico de Mérida	



Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y Sustentabilidad



11 y 12 de noviembre, Hotel Emporio Acapulco

Martes 12 de noviembre 2019. MESA: Sustentabilidad

Moderador: Dr. Antonio Hernández Pólito

Relator: Dr. Javier Jiménez Hernández

Apoyo técnico: Lic. Enrique Javier Hernández Reyes

Hora	Lugar	Ponencia	Autores	Institución
18:00–18:15	SALÓN MOZART III	Conocimiento ecológico tradicional sobre productos silvestres comestibles de una localidad indígena del estado de Guerrero	Lizette Suastegui Baylón ¹ , Javier Jiménez-Hernández, Yanik Ixchel Maldonado-Astudillo, Ricardo Salazar López.	Facultad de Ciencias Químico-biológicas, UAGro
18:15–18:30		Propuesta para el aprovechamiento integral de residuos agroindustriales de sábila (Aloe vera L.) mediante la obtención de extractos con actividad antioxidante	Abarca Figueroa, María Guadalupe; Vázquez Elorza, Ariel; Sánchez Contreras, Ángeles; González Flores, Tania	Acapulco, Gro. Guadalajara, Mérida, Yucatán
18:30–18:45		Diseño de un deshidratador de laboratorio con sistema de adquisición de datos	Lorenzo-Arellano, Fausto; Cruz-Guzmán, Virgilio; Sautto-Vallejo, José Maclovio; García-Angelmo, Ana Rosa.	UAGro
18:45–19:00		Bagazo de caña: una alternativa sustentable para la obtención de biopolímeros	Lorenzo-Santiago Miguel Ángel; Rendón-Villalobos Rodolfo y Olvera-Guerra Roberto	UAGro e IPN