

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**  
Lunes 29 de noviembre

1	Temática: Competitividad e Innovación en las organizaciones Horario: 17:00 – 19:00 h	Sala Zoom: 1 ID de reunión: 859 5899 1292 Código de acceso: 412765
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNCI77. Capacitación laboral en el ámbito profesional y estudiantil</b> Norma Beatriz Dzib May y María del Carmen Pech Hernández <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNCI126. Determinación del nivel de agrado del chilate Acadeli por consumidores de Acapulco, Gro.</b> Graciela Mejía Martínez, Yan Pallac Maldonado Astudillo, Julián Miranda Torrez y Adela Solís Martínez <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNCI85. Análisis del subproceso de distribución de materia prima para eficientar el proceso logístico de una empresa distribuidora</b> Arumin Alondra Escalera Mota y Ricardo Salazar López <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNCI48. Desempeño Laboral del Recurso Humano en las Microempresas Farmacéuticas de la Ciudad de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo</b> Yahaira Guadalupe Chuc Tuk, Cristian Armin Koh May y María del Carmen Chulim López <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNCI49. Factores que pueden ser causantes del estrés laboral de las microempresas de abarrotes en la comunidad de Limones, Quintana Roo</b> Marisol Ku Sosa y Ma. Del Carmen Santana Domínguez <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNCI79. Sostenibilidad en la implementación de la norma mexicana NOM-035-STPS-2018 en organizaciones con menos de 50 trabajadores</b> Erika Graciela Bautista Herrera <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNSO142. Caracterización del mercado para aprovechar la merma de mango de una empresa empacadora de Guerrero</b> Domingo De La Cruz Leyva, Lino Gerardo Lezama Hernández, José Luis Susano García y Yanik Ixchel Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:20 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**  
Lunes 29 de noviembre

2	Temática: Creatividad y emprendimiento Horario: 19:10 – 20:50 h	Sala Zoom: 2 ID de reunión: 890 8947 0994 Código de acceso: 476099
19:10 – 19:20	Presentación de la mesa	
19:20 – 19:30	<b>PNCI53. Retos a los que se enfrentan los proyectos emprendedores del TecNM campus Felipe Carrillo Puerto</b> José Francisco Hau Tuyub <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
19:30 – 19:40	<b>PNCI122. Mujeres dedicadas al hogar y proveedoras a través del emprendimiento</b> Karina Belem Koyoc Perera, Osiris Janeth Castro Briceño, Estefanía López León y Alejandra Guadalupe Pech Novelo <i>Universidad Tecnológica Metropolitana</i>	
19:40 – 19:50	<b>PNCI91. Propuesta Modalidad Flexible de Plan de Estudios de la Licenciatura de Cirujano Dentista, UAGro</b> Diana Isabel Cebreros López, Guillermo Miguel Contreras Palma, David Antonio Ávila Arizmendi y Zully Vianey Mejía Castro <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
19:50 – 20:00	<b>PNCI55. Implementación Comunicacional en tiempos de Sindemia del Turismo en Cascos Urbanos Históricos de Valencia – Carabobo</b> Danny Francis Gómez Romero <i>Cancillería General de la República, UC, ULAC, UPEL, Venezuela</i>	
20:00 – 20:10	<b>PNCI121. La mujer y su economía a través del emprendimiento</b> Didier Alejandro Ahumada-Cardaña, Flor Elizabeth Basora-Castañeda, Maricarmen de Jesús Catzín-Guzmán y Cecilia Berenice Cen-Pech <i>Universidad Tecnológica Metropolitana</i>	
20:10 – 20:20	<b>PNCI105. Neuromarketing dirigido a consumidores locales en Felipe Carrillo Puerto</b> Mayra Janeth Chuc Uh y Edgar Tuk Pech <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
20:20 – 21:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**  
**Lunes 29 de noviembre**

3	Temática: Competitividad e Innovación en las organizaciones Horario: 17:00 – 19:00 h	Sala Zoom: 2 ID de reunión: 890 8947 0994 Código de acceso: 476099
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNCI54 Variables relacionadas con el nivel de educación financiera de las microempresas de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo</b> Michelle Milena Peña Poot, Petronila Tun Cohuo, Cristian Marcelino Peña Poot y Pedro José Rivero Turriza <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNCI21. Distintivo M como factor de competitividad en el Hotel HA en Acapulco, Guerrero</b> Victor Miguel Nava Arciniegas, Noemi Lezama Ruiz, Julián Miranda Torrez y Lino Gerardo Lezama Hernández <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNCI57. La profesionalización y responsabilidad social empresarial en los micronegocios familiares del sector comercial en la zona poniente de Mérida, Yucatán</b> Jorge Carlos Castillo Canto, Stephany Giselle Martín Sánchez, Andrés Miguel Pereyra Chan y Karina Concepción González Herrera <i>Tecnológico Nacional de México/IT de Mérida y Universidad Tecnológica Metropolitana</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNCI65. Metodología Seis Sigma para reducir el tiempo de ciclo del proceso de una farmacia hospitalaria del sector salud</b> Stacy Jazmin Pichardo Estrada, Javier Jiménez Hernández y Yan Pallac Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNCI45. Factores que influyen en la compra compulsiva</b> María Alejandra Solís Sulub y Seyler Miguel Briceño Cruz <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNCI83 Análisis de la satisfacción del cliente: un efecto determinante en la fidelización de los huéspedes en un hotel de Acapulco</b> Miriam Lucrecio Díaz y Rayma Ireri Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNCI22. Conversión de conocimiento del idioma inglés en el área de front como factor competitivo para un hotel de cinco estrellas en Acapulco</b> Karen Anaid Perfecto Chávez, Lino Gerardo Lezama Hernández, Julián Miranda Torrez y Noemi Lezama Ruiz <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:20 – 18:30	<b>PNCI78. Compromiso y conciencia laboral durante el desempeño de las actividades en pymes de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo</b> Celeste del Rocío Moo Chan y Zuguelmi Magaly Alvarado Guzmán <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:30 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**  
**Lunes 29 de noviembre**

<b>4</b>	<p><b>Temática: Innovación tecnológica</b></p> <p><b>Horario: 17:00 – 19:00 h</b></p>	<p><b>Sala Zoom: 7</b></p> <p><b>ID de reunión: 834 1904 8408</b></p> <p><b>Código de acceso: 753514</b></p>
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<p><b>PNCI75 Seminario de innovación abierta: gamificación de la E/A de la programación</b> Hugo Baltazar Palacios Pérez, Juana Inés Zambrano Dávila, Petra Baldivia Noyola y Leopoldo Rodríguez Matías <i>Escuela Superior de Ciencias y Tecnologías de la Información/Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
17:20 – 17:30	<p><b>PNCI103. El comercio electrónico en tiempos de covid-19: las Amuzgas de Xochistlahuaca Guerrero</b> Lizeth Indira Gil Andraca, Juana Inés Zambrano Dávila y Hugo Baltazar Palacios Pérez <i>Escuela Superior de Ciencias y Tecnologías de la Información/Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
17:30 – 17:40	<p><b>PNCI61. Análisis de Interfaz Cerebro Computadora y su Aplicación en Tecnologías Domóticas</b> Jorge Emmanuel Zamora Zamora, Rene Edmundo Cuevas Valencia, Antonio Alarcón Paredes y Gustavo Adolfo Alonso Silverio <i>Facultad de Ingeniería/ Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
17:40 – 17:50	<p><b>PNCI81. Marketing digital en las microempresas</b> Jesus Miguel Poot Manzanero y Brayán De Jesus Canul Pech <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i></p>	
17:50 – 18:00	<p><b>PNCI152. Determinación de las características de los invernaderos en Guerrero y Morelos ligada a la tecnificación</b> Carlo Xavier Valencia Ventura, Ricardo Salazar López, Javier Jiménez Hernández y Yan Pallac Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad y Facultad de Ciencias Químico Biológicas. UAGro y CONACYT.</i></p>	
18:00 – 18:10	<p><b>PNCI115. Incubadora Sostenible Automatizada</b> Urfila Victoria Peláez Estrada, Arturo de la Rosa Galindo, Herminio Aniano Aguirre y Lauro Gasga Pérez <i>Tecnológico Nacional de México/ Campus Pinotepa</i></p>	
18:10 – 18:20	<p><b>PNSO141. Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de una Organización Agroforestal de Chilpancingo, Guerrero</b> Pamela Sinai Gonzalez García, Javier Jiménez Hernández, Yanik Ixchel Maldonado Astudillo y Ricardo López Salazar <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad/Universidad Autónoma de Guerrero y CONACYT</i></p>	
18:20 – 19:00	Sesión de Preguntas/Resultados y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA II: SOSTENIBILIDAD**  
**Lunes 29 de noviembre**

1	Temática: Biotecnología y ciencias agropecuarias Horario: 17:00 – 19:00 h	Sala Zoom: 3 ID de reunión: 844 4828 9176 Código de acceso: 699291
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	PNSO23. <b>Mango (<i>Mangifera indica</i> L.) de desecho como fuente orgánica de polímeros</b> Rodolfo Rendón Villalobos, Roberto Olvera Guerra y Miguel Angel Lorenzo Santiago <i>CEPROBI-IPN, CEPROBI-IPN y CIATEJ-CONACYT</i>	
17:20 – 17:30	PNSO47. <b>Actividad de microorganismos rizógenos como promotores de crecimiento en plantas de chile serrano con y sin inoculación de <i>Meloidogyne</i> sp.</b> Alexis Hernández Gutiérrez, Sergio Ayvar Serna, José Francisco Díaz Nájera y Antonio Mena Bahena <i>Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero</i>	
17:30 – 17:40	PNSO58. <b>Análisis de degradación de un material a base de biopolímeros: una alternativa para uso agrícola</b> Miguel Angel Lorenzo Santiago, Rodolfo Rendón Villalobos, Roberto Olvera Guerra y Ana Laura Juárez López <i>CIATEJ, CEPROBI-IPN, CCDR-UAGro</i>	
17:40 – 17:50	PNSO86. <b>Aprovechamiento del bagazo de agave para obtener bioplástico</b> Rabib Jesús Jaimés Bustamante, Javier Jiménez Hernández, Ricardo Salazar López y Yanik Ixchel Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad y Facultad de Ciencias Químico Biológicas Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:50 – 18:00	PNSO70. <b>Biocontrol <i>in vitro</i> de <i>Phytophthora capsici</i> patógeno del chile</b> José Francisco Díaz-Nájera, Sergio Ayvar-Serna, Antonio Mena-Bahena y Maricela Apáez-Barrios <i>Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero</i>	
18:00 – 18:10	PNSO93. <b>Caracterización de la morfología de frutos de tres variedades de papaya</b> Oscar Bibiano Nava, Elías Hernández Castro, María de los Ángeles Maldonado Peralta y José Luis Valenzuela Lagarda <i>Maestría en Ciencias Agropecuaria y Gestión Local, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia No. 2 y Centro Regional de Educación Superior campus Costa Chica. Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:10 – 18:20	PNSO96. <b>Fungistasis <i>in vitro</i> de <i>Trichoderma</i> spp., contra <i>Fusarium oxysporum</i> patógeno de jícama</b> Sergio Ayvar-Serna, José Francisco Díaz-Nájera, Antonio Mena-Bahena y Maricela Apáez-Barrios <i>Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero y Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo</i>	
18:20 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA II: SOSTENIBILIDAD**  
**Lunes 29 de noviembre**

<b>2</b>	<p>Temática: Turismo sostenible</p> <p>Horario: 17:00 – 19:00 h</p>	<p>Sala Zoom: 6</p> <p>ID de reunión: 835 7150 1324</p> <p>Código de acceso: 107721</p>
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<p><b>PNSO19. Gestión turística y actores implicados en la comunidad Hanabanilla (Cuba) para la implementación del turismo rural</b></p> <p>Yoslandy Ramos Porras <i>Universidad de Guadalajara</i></p>	
17:20 – 17:30	<p><b>PNSO33. Patrimonio cultural: concepto, ejes y vínculos con el turismo</b></p> <p>José Manuel Ramírez Corcino y Naú Silverio Niño Gutiérrez <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
17:30 – 17:40	<p><b>PNSO38. Caminando hacia un turismo sostenible en Acapulco, Guerrero; a partir de la certificación de playas</b></p> <p>Miguel Angel Cruz Vicente, Norberto Noé Añorve Fonseca y Guadalupe Olivia Ortega Ramírez <i>Universidad Autónoma de Guerrero/Facultad de Turismo</i></p>	
17:40 – 17:50	<p><b>PNSO42. Turismo rural y de naturaleza sustentable, una a alternativa para el desarrollo económico en el municipio de Chilpancingo</b></p> <p>José Luis Susano García <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
17:50 – 18:00	<p><b>PNSO46. Estrategias de sustentabilidad social del hotel Las Brisas, Acapulco, Guerrero</b></p> <p>Claudia Morales Bonilla, Lino Gerardo Lezama Hernández, Yan Pallac Maldonado Astudillo y Ricardo González Mateos <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad y Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
18:00 – 18:10	<p><b>PNSO72. Turismo Comunitario, Identidad Cultural de Kantemó, Quintana Roo</b></p> <p>Adali Anayetzi Chi Poot, José Rodrigo Couoh Balam y María del Carmen Chulim López <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i></p>	
18:10 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA II: SOSTENIBILIDAD**  
**Lunes 29 de noviembre**

<b>3</b>	Temática: Educación, cultura y derecho ambiental Horario: 17:00 – 19:00 h	Sala Zoom: 9 ID de reunión: 843 6914 4604 Código de acceso: 957778
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNSO14. Perfiles vocacionales y profesionales más atractivos para estudiantes Centennials de Educación Media Superior en el estado de Campeche</b> Raúl Alberto Santos Valencia, María Eugenia López Ponce, Darwin de Jesús Chí Moreno y Mayanin Asunción Sosa Alcaraz <i>Tecnológico Nacional de México campus Mérida, Instituto Tecnológico Superior de Calkiní en el estado de Campeche, Universidad Hispanoamericana Justo Sierra en el estado de Campeche</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNSO146. Encuesta local ‘La nueva cultura del agua’: Conocimientos</b> Rosa I. Balbuena-Hernández, Ramón Bedolla-Solano, América Rodríguez-Herrera y María L. Sampedro-Rosas <i>Facultad de Sociología, Centro de Ciencias de Desarrollo Regional - Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNSO63. Encuesta local ‘La nueva cultura del agua’: Evaluación Necesidades</b> Rosa I. Balbuena-Hernández, Ramón Bedolla-Solano, América Rodríguez-Herrera y María L. Sampedro-Rosas * <i>Facultad de Sociología y Centro de Ciencias de Desarrollo Regional. Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNCI40. Evaluación del Aprendizaje en Educación Superior en Tiempo de Emergencia</b> Ana Elizabeth Copado Rodríguez <i>Universidad Autónoma de Tlaxcala</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNSO51. Nivel de aceptación para los habitantes de Solferino Quintana Roo del proyecto “Jaguares en la selva”</b> Cesar Elián Cauich Baas <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNSO71. Aspectos clave de una intervención de mercadotecnia social para mejorar la partería tradicional en comunidades indígenas de Guerrero</b> Sergio Paredes Juárez, Andrea Magdalena de Luna Cabrera, Janet Saldaña Almazán y Judith Cavazos Arroyo <i>Universidad Autónoma de Guerrero y Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla</i>	
18:10 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA II: SOSTENIBILIDAD**  
**Lunes 29 de noviembre**

4	Temática: Gestión ambiental y cambio climático Horario: 17:00 – 18:40 h	Sala Zoom: 4 ID de reunión: 242 648 5702 Código de acceso: CITICS
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNSO17. La agroecología urbana en espacios públicos vista desde la intervención ciudadana en Mérida, Yucatán</b> Miguel A. Rodríguez Ku, Mayanin A. Sosa Alcaraz, Gustavo A. Monforte Méndez y Andrés Pereyra Chan <i>Tecnológico Nacional de México/IT Mérida</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNSO43. Avances y perspectivas en el enfrentamiento al Cambio Climático en Matanzas</b> Alexander Javier Ballagas Suárez, José Carlos Águila Pérez, Elias Junco Galindo y Anielbys Amaro Ocegüera <i>Universidad de Matanzas Camilo Cienfuegos, Cuba</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNSO76. Elementos clave para el aprovechamiento sustentable de residuos en la minería artesanal: Caso Coyuca de Catalán, Guerrero, México</b> Xochilt Real Cornejo, Rayma Ileri Maldonada Astudillo y Juan Pablo Rodríguez Miranda <i>Universidad Autónoma de Guerrero, México y Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNCI82. Optimización del proceso de obtención de biodiesel de higuerrilla partiendo directamente de semillas utilizando catalizador básico heterogéneo en la transesterificación</b> José Manuel González Fernández, Judith Prieto Méndez, Eliazar Aquino Torres y Jaime Pacheco Trejo <i>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNSO94. Plan comunitario para la seguridad hídrica: el caso de la localidad de Las Ánimas comunidad rural del estado de Guerrero, México</b> Taurino Hernández Moreno, Ignacio Luna Gerónimo, Ana Patricia Leyva Zuñiga y Sirilo Suastegui Cruz <i>Escuela Superior de Sociología de la Comunicación y Educación, Centro de Ciencias de Desarrollo Regional, UAGro e Investigador Independiente</i>	
18:00 – 18:40	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA II: SOSTENIBILIDAD**  
**Lunes 29 de noviembre**

5	Temática: Gestión sostenible Horario: 17:00 – 19:00 h	Sala Zoom: 5 ID de la reunión: 831 7308 0889 Código de acceso: 912973
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNSO20. Responsabilidade social empresarial: uma análise bibliométrica da produção científica no século XXI</b> Thaiane de Almeida dos Passos, Marcio Silva Borges y Carolina Gomes Vergnano <i>Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNSO68. Certificaciones agrícolas como herramienta de gestión sustentable y generadoras de ventajas competitivas. Caso citrícola veracruzano</b> Rosmery Ruiz Rodríguez <i>Universidad Veracruzana</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNSO95. A responsabilidade social empresarial como ferramenta de mitigação dos efeitos da pandemia da covid-19 em Mesquita, Rio de Janeiro</b> Carolina Gomes Vergnano, Marcio Silva Borges y João Pedro da Cunha Dionizio <i>Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNSO100. Inovação e sustentabilidade: uma perspectiva sobre os efeitos territoriais produzidos por grandes empreendimentos.</b> Michelle do Carmo Vieira, Carolina Gomes Vergnano y Marcio Silva Borges <i>Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNSO101. La gestión ambiental como propuesta a la metodología en la planeación integral en los Programas de Ordenamiento Ecológico Territorial Local, Jalisco, México</b> Zulema Lizbeth Chavoya Aguirre y Margarita Anaya Corona <i>Universidad de Guadalajara</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNSO118. Marco de Evaluación Post-COVID-19 y de Sustentabilidad para negocios locales. Distintivo 3S</b> Juan Javier Rojas Aguilar, Juan Pablo Rodriguez Miranda, Hernando Castro Garzón y Romano Gino Segrado Pavón <i>Universidad de Quintana Roo (Cozumel, México), Universidad Distrital Francisco José De Caldas (Bogotá D.C., Colombia) y Universidad de Los Llanos, (Villavicencio, Colombia)</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNCI150. Análisis retrospectivo de las condiciones climáticas y los casos de chikungunya durante la epidemia de 2015 en el estado de Guerrero, México</b> Delia Inés Dominguez García, Gilberto Hernandez Reyes, Saúl López Silva y Rodrigo Rosario-Cruz <i>Universidad Autónoma de Guerrero/Escuela Superior de Ciencias Naturales, Secretaría de Salud del estado de Guerrero Departamento de Control de Vectores y Laboratorio GENOMOL SA de CV</i>	
18:20 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA II: SOSTENIBILIDAD**  
**Lunes 29 de noviembre**

<b>6</b>	<p><b>Temática: Biotecnología y ciencias agropecuarias</b></p> <p><b>Horario: 17:00 – 19:00 h</b></p>	<p><b>Sala Zoom: 8</b></p> <p><b>ID de reunión: 892 5766 1193</b></p> <p><b>Código de acceso: 352926</b></p>
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<p><b>PNSO97. Control biológico de <i>Meloidogyne incognita</i> con bacterias benéficas en cilantro (<i>Coriandrum sativum</i> L.)</b> Maricela Apáez-Barrios, Sergio Ayvar-Serna, José Francisco Díaz-Nájera y Antonio Mena-Bahena <i>Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero</i></p>	
17:20 – 17:30	<p><b>PNSO107. Producción Agropecuaria Sostenible y Seguridad Alimentaria de las Unidades Productivas Familiares en Cuatro Localidades del estado de Guerrero, México</b> Nairovi López Sandoval, Antonio Hernández Polito y Héctor Ramón Segura Pacheco <i>Maestría en Ciencias Agropecuarias Y Gestión Local / Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
17:30 – 17:40	<p><b>PNSO108. Control biológico de <i>Meloidogyne incognita</i> en el cultivo de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.)</b> Sergio Ayvar-Serna, Maricela Apáez-Barrios, José Francisco Díaz-Nájera y Antonio Mena-Bahena <i>Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero y Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo</i></p>	
17:40 – 17:50	<p><b>PNSO109. Ácido acetilsalicílico en la producción de Acelga (<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>cicla</i>)</b> Modesto Alfredo Estrada Urbina <i>Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales/Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
17:50 – 18:00	<p><b>PNSO127. Percepción de la Biotecnología Alimentaria en jóvenes universitarios de Guerrero</b> Edwin Luna Castrejón, Lizeth Morales Peralta, Diana Guadalupe Peralta Delgado y Javier Jiménez Hernández <i>Facultad de Ciencias Químico Biológicas y Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad - Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
18:00 – 18:10	<p><b>PNSO128. Identificación de ácidos grasos en aceite de semilla de <i>Mangifera indica</i> L. variedad Kent</b> José Luis Espinosa Enríquez, Francisco Javier Rocha Leyeve, Jorge Poveda Arias y Jose Antonio Linares Garcia <i>Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero, Universidad Pública de Navarra campus de Arrosadía, España y Universidad de la Cañada, Oaxaca</i></p>	
18:10 – 18:20	<p><b>PNSO59. <i>Trichoderma</i> spp. como promotor crecimiento y rendimiento en maíz</b> Benigno Catarino Reyna, José Francisco Díaz Nájera, Sergio Ayvar Serna y Antonio Mena Bahena <i>Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero</i></p>	
18:20 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
Artículos de Divulgación Científica  
Lunes 29 de noviembre

1	Divulgación científica	Sala Zoom: 4 ID de reunión: 242 648 5702 Código de acceso: CITICS
18:50 – 19:00	Presentación de la mesa	
19:00 – 19:10	<b>PNSO44. Consecuencias del Cambio climático. Efectos del aumento de la temperatura media del planeta</b> Anielbys Amaro Ocegüera, Elias Junco Galindo, José Carlos Águila Pérez y Alexander Javier Ballagas Suárez <i>Universidad de Matanzas Camilo Cienfuegos, Cuba</i>	
19:10 – 19:20	<b>PNCI67. Análisis sobre la situación actual de los artesanos de Teabo, Yucatán</b> Yulica Beatriz Angulo Castillo, María Antonia Morales González, Guillermina Marisol Puc Ibarra y Jorge Carlos Canto Esquivel <i>Tecnológico Nacional de México/IT de Mérida</i>	
19:20 – 19:30	<b>PNCI106. La Musicoterapia como herramienta de apoyo en el aprendizaje en estudiantes de la Facultad de Odontología de la UAGro</b> Hilda Lourdes Muñuzuri Arana, Luis Martín Vargas Zuñiga, Angel Arias Chalico y Tanya Paulina Trejo Muñuzuri <i>Universidad Autónoma de Guerrero y Universidad Hipócrates</i>	
19:30 – 19:40	<b>PNCI98. Gestión del conocimiento en procesos de adaptabilidad organizacional</b> Lisbeth Adays Rengifo Avadez <i>Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada, Venezuela</i>	
19:40 – 19:50	<b>PNSO132. Deshidratación solar: una alternativa sostenible para preservar alimentos</b> Claudia Martínez Alonso, Juan Pereyda Hernández y Ulises Martínez Alonso <i>Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales/Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
19:50 – 20:00	<b>PNSO156. La Inteligencia Emocional y su Influencia en el Liderazgo Organizacional</b> Andrés Jesús Sarmiento González y Adriana Isabel Ruiz López <i>Universidad Cooperativa de Colombia – Campus Villavicencio</i>	
20:00 – 20:40	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**  
**Martes 30 de noviembre**

1	Temática: Competitividad e Innovación en las organizaciones Horario: 17:00 – 19:00 h	Sala Zoom: 1 ID de reunión: 859 5899 1292 Código de acceso: 412765
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNCI50. Análisis de la cadena de valor de empresa de consultoría forestal y ambiental en Guerrero</b> Diana Karen Trani Astudillo, María Xóchitl Astudillo Miller, Yan Pallac Maldonado Astudillo y José Santander de la Ossa Guerra <i>Universidad Autónoma de Guerrero, México y Universidad de Sucre, Colombia</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNCI12. Diagnóstico del área de marketing de la Mype CYG Arquitectura, Diseño y Construcción</b> Arturo Villanueva Cuevas, Aarón Romero del Campo y Mayo Iatlayuatl Urióstegui Flores <i>Universidad Tecnológica de Acapulco</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNCI15. El impacto de la inseguridad en el destino turístico de Acapulco, Guerrero, México</b> Carmen Exchel Cliche Nájera, Karla Rosalba Anzaldúa Soulé, Mirella Saldaña Almazán y Arely Adriana Almazán Adame. <i>Facultad de Turismo, Centro de Ciencias de Desarrollo Regional y Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNCI123. Diagnóstico para incrementar la productividad de las operadoras portuarias especializadas en el movimiento de contenedores en el puerto de Manzanillo, Colima</b> Aurelio Deniz Guizar, Oscar Bernardo Reyes Real, Martha Beatriz Santa Ana Escobar <i>Universidad de Colima, Campus Manzanillo</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNCI39. Indicadores competitivos y nivel de competitividad en empresas de servicios profesionales de Acapulco</b> Luis Felipe Gayón Mendoza, Lino Gerardo Lezama Hernández y Héctor Ramón Segura Pacheco <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNCI124. Modernización y eficiencia recaudatoria en aduanas del golfo de México a partir del análisis de sus indicadores de volumetría</b> Oscar Bernardo Reyes Real, Aurelio Déniz Guizar, Martha Beatriz Santa Ana Escobar <i>Universidad de Colima, Campus Manzanillo</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNCI56. Innovación en el proceso de reclutamiento y selección durante pandemia de COVID-19: estudio de caso Grupo Hotelero Acapulco, México</b> karla Jazmín Tapia Sánchez, Andrea Valadez Ortiz y Claudia Leticia Manzano Jiménez <i>Tecnológico Nacional de México Campus Acapulco</i>	
18:20 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**  
**Martes 30 de noviembre**

2	Temática: Innovación social y economía solidaria Horario: 17:00 – 19:10 h	Sala Zoom: 2 ID de reunión: 890 8947 0994 Código de acceso: 476099
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNCI87. Transformación de la producción ladrillera mediante la introducción de Hornos MK-2 a través de la gestión social solidaria Cholula, Puebla</b> Allan Arturo Reyes Jácome y Pedro Macario García Caudillo <i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla BUAP</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNCI88. Metodologías de evaluación de impacto para empresas sociales</b> Rodolfo Adán Rodríguez Espinobarros, Dr. Roberto Cañedo Villareal y Dr. José Alberto Solís Navarrete <i>Universidad Autónoma de Guerrero y CIGA-UNAM</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNCI89. Manejo de la publicidad en el municipio de Felipe Carrillo Puerto</b> Perla Jehiely Chan Dzul y Andrea Amairani Tuk Xool <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNCI18. Indicações Geográficas e Marcas Coletivas como Estratégias para o Desenvolvimento Territorial Rural</b> Jerry Ferreira Lima, Juliana da Silva Virginio, Carolina Gomes Vergnano y Marcio Silva Borges <i>Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNCI110. Retos y oportunidades para la organización de las mujeres vinculadas al mundo del mezcal</b> Julia Sánchez Gómez, Joaliné Pardo Núñez y Sara María Valencia Maruez <i>Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNCI120. La mujer y su contribución a la economía de las familias de Mérida, Yucatán</b> Henry Leonardo Cen Contreras, Erika Samantha Canul Padilla, Rusel Augusto Cen Matus y Clara Sarahí Malta Rizos <i>Universidad Tecnológica Metropolitana</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNCI144. Primeros pasos para la conformación de una cooperativa en la Montaña de Guerrero, el caso del Colectivo Cochiauxóchtli</b> Alma Delia García Márquez, Igor Antonio Rivera González y Arquímedes Bolito González <i>Instituto Politécnico Nacional – UPIICSA y Enlace Comunicación y Capacitación A.C</i>	
18:20 – 18:30	<b>PNCI-155. Diagnóstico estratégico de los factores externos que inciden en las microempresas productoras de arepas del municipio de Guayabetal, Cundinamarca – Colombia</b> José David Varón León, Mauren Valentina Castro Rincón, Sergio Iván López Murcia y Adriana Isabel Ruiz <i>Universidad Cooperativa de Colombia – Campus Villavicencio</i>	
18:30 – 19:10	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**  
**Martes 30 de noviembre**

3	Temática: Innovación tecnológica Horario: 17:00 – 19:00 h	Sala Zoom: 7 ID de reunión: 834 1904 8408 Código de acceso: 753514
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNCI16. Cambio afectivo hacia temas matemáticos mediante la gamificación de actividades: Caso expertos</b> Berenice Palacios Olivares y Hugo Baltazar Palacios Pérez <i>Facultad de Matemáticas y Unidad Académica de Ciencia y Tecnologías de la Información. Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNSO24. Adaptación de las nuevas tecnologías en el área de operaciones</b> Patricio Alexander González Canul y Abner David Luna Sánchez <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNSO25. Barreras y beneficios en los procesos para la implementación de las TIC en las microempresas en Felipe Carrillo Puerto</b> Manuel Jesus Montes Muñoz y Ángel Domingo Cauich Santos <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNSO27. Limitantes de la implementación de robots en Mérida y su impacto en la mano de obra en la industria alimentaria</b> Alejandra Carlota González Coello <i>Tecnológico Nacional de México/IT Mérida</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNCI41. Adaptación de las nuevas tecnologías en el área de operaciones</b> Patricio Alexander González Canul y Abner David Luna Sánchez <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNCI60. Propuesta de automatización de un acceso vehicular por identificación de placas utilizando un enfoque de aprendizaje profundo</b> Humberto Casares Hernández, René Edmundo Cuevas Valencia, Antonio Alarcón Paredes y Gustavo Adolfo Alonso Silverio <i>Facultad de Ingeniería/ Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNSO37. Aplicación web de apoyo para la evaluación cualitativa de la vulnerabilidad sísmica de edificaciones en Chilpancingo</b> Isaac Silva Panchito, Gustavo Adolfo Alonso Silverio, Roberto Arroyo Matus y Antonio Alarcón Paredes <i>Facultad de Ingeniería/ Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:20 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD**  
**Martes 30 de noviembre**

4	Innovación y competitividad (semillero) Horario: 17:00 – 19:00 h	Sala Zoom: 6 ID de reunión: 835 7150 1324 Código de acceso: 107721
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNC010. Estudio correlacional: estudio correlacional entre la motivación y la productividad en las mujeres del Puerto de Acapulco</b> Mildreth Danae Chávez Bello, Francisco Javier Moyado Bahena, Isabel de la Sancha Flores y Erika Ozuna Rodríguez <i>Universidad Tecnológica de Acapulco</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNC111. Estudio correlacional: motivación y productividad en el sector de alimentos y bebidas del puerto de Acapulco</b> Raúl Alejandro Ortega Gómez, Francisco Javier Moyado Bahena, Isabel de la Sancha Flores y Gilberto Castro Vélez <i>Universidad Tecnológica de Acapulco</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNC113. Diagnóstico Situacional Mueblería Isabel</b> Rita Nicanor Nicolás <i>Universidad Tecnológica de Acapulco</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNC128. Detección de problemas organizacionales de las loncherías de Felipe Carrillo Puerto y cómo afectan al empleado</b> Angélica Rubi Kauil García y Juan Carlos Caamal Koh <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNC129. La capacitación como una fortaleza de crecimiento en las Pymes</b> Cesar Geovany López Poot y Ángel Concepción Noh Uc <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNC134. Innovación tecnológica en las microempresas de la zona maya</b> Miguelangel Pat Poot y Luis Enrique Poot Dzidz <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNC135. Planeación y control de la producción</b> Edgar Dzidz Tuz y Alex Alejandro Moo Catzin <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:20 – 19:00	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS  
MESA I: TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD  
Martes 30 de noviembre

5	Innovación y competitividad (semillero) Horario: 17:00 – 19:10 h	Sala Zoom: 8 ID de reunión: 892 5766 1193 Código de acceso: 352926
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNCI36. Identificación de herramientas de calidad en las microempresas</b> Josue Alejandro Sanchez Pat y Alan Xihum Acosta <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNCI64. Análisis de las estrategias competitivas en micronegocios de elaboración de alimentos en una comisaría marginada de Yucatán</b> José Eduardo Cárdenas Couoh, Hermila Andrea Ulibarri Benítez y Ana María Canto Esquivel <i>Tecnológico Nacional de México/IT de Mérida</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNCI99. Implementación de estrategias acerca la crisis en el clima organizacional en el ejido de Petcacab y Noh-bec acerca de la reforestación</b> Javier Raymundo Chan Rivas y José Armando Sosa Noguera <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNCI119. Problemática en las microempresas de Felipe Carrillo Puerto con el uso de las TIC</b> Balam Chi Estefany Nayeli y Darwin Ubaldo Esquivel Madera <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNCI73. Factores que influyen en el cierre de negocios</b> Vanessa Maricruz May Santiago y Darien Yair Villasis Perez <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNCI52. Factores de la comunicación que inciden en el clima laboral de la organización apícola de la comunidad de Guadalupe Victoria</b> Juan Mateo Bernabé y Miguel Angel Chi Canul <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNCI66. Importancia de la promoción de ventas para las microempresas online que surgieron durante la pandemia</b> Jose Antonio Tuntun y Arturo Ruiz Martínez <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:20 – 19:00	<b>PNCI90. Las microempresas ante el COVID - 19 en la ciudad de Felipe Carrillo Puerto</b> Alexander Chuc Poot y Eliezer Eduardo Yah Xiu <i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i>	
18:30 – 19:10	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS  
MESA II: SOSTENIBILIDAD  
Martes 30 de noviembre

1	<p>Temática: Gestión ambiental y cambio climático</p> <p>Horario: 17:00 – 18:50 h</p>	<p>Sala Zoom: 3</p> <p>ID de reunión: 844 4828 9176</p> <p>Código de acceso: 699291</p>
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<p><b>PNSO104. Alcance de la gestión ambiental en el Restaurante Oliva</b></p> <p>Cindy Anahi Mex Eb, Gustavo Adolfo Monforte Méndez y Mayanin Asunción Sosa Alcaraz</p> <p><i>Tecnológico Nacional de México/IT de Mérida</i></p>	
17:20 – 17:30	<p><b>PNSO112. Sostenibilidad de las instituciones sanitarias de Centroamérica</b></p> <p>Diego Silva Jiménez</p> <p><i>Universidad Central de Chile</i></p>	
17:30 – 17:40	<p><b>PNSO114. Adsorción de contaminantes inorgánicos presentes en aguas residuales aprovechando sorbentes de subproductos sólidos queratinosos</b></p> <p>Javier Andrés Esteban-Muñoz y Dora Luz Gómez-Aguilar</p> <p><i>Universidad Pedagógica Nacional, Colombia</i></p>	
17:40 – 17:50	<p><b>PNSO117. Prospectiva energética renovable en Colombia: estudio de caso, departamento del Meta (Colombia)</b></p> <p>Juan Camilo Cardona Castaño</p> <p><i>Universidad Santo Tomás, Colombia</i></p>	
17:50 – 18:00	<p><b>PNSO131. Alternativas Biotecnológicas Sustentables para el Control Integrado de la Garrapata <i>Rhipicephalus microplus</i> para la Mitigación de la resistencia y la Contaminación Ambiental por Ixodíidas</b></p> <p>Delia Inés Domínguez-García, Ulises Martínez Alonso, Fernando Torres Agatón y Rodrigo Rosario-Cruz</p> <p><i>Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
18:00 – 18:10	<p><b>PNSO113. ¿Es la acuicultura simbiótica una alternativa sustentable para el desarrollo de la acuicultura de pequeña escala?</b></p> <p>Erick Arturo Betanzo Torres, David Reyes Gonzalez, Elizabeth Delfin Portela y Luis Carlos Sandoval Herazo</p> <p><i>Instituto Tecnológico Superior de Misantla</i></p>	
18:10 – 18:50	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA II: SOSTENIBILIDAD**  
**Martes 30 de noviembre**

<b>2</b>	<p><b>Temática: Biotecnología y ciencias agropecuarias</b></p> <p><b>Horario: 18:50 – 20:50 h</b></p>	<p><b>Sala Zoom: 3</b></p> <p><b>ID de reunión: 844 4828 9176</b></p> <p><b>Código de acceso: 699291</b></p>
18:50 – 19:00	Presentación de la mesa	
19:00 – 19:10	<p><b>PNSO129. Efecto del espesor en el proceso de deshidratación y las características fisicoquímicas de rodajas de Mango</b> Gabriela Itzel Santiago-Vázquez, Ana Rosa García-Angelmo, Omar Ramírez-Reynoso y José Luis Valenzuela Lagarda <i>Centro Regional de Educación Superior de la Costa Chica, Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
19:10 – 19:20	<p><b>PNSO130. Caracterización de los productores de maíz en Acapulco, Gro</b> Perla Magnolia López Gallardo, Noemí Lezama Ruíz y María Xóchitl Astudillo Miller <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
19:20 – 19:30	<p><b>PNCI133. Efecto de la adición de subproductos agroindustriales en las propiedades físicas de un bioplástico almidón-gelatina</b> Blanca Aurora Francisco Ponce, Ricardo Salazar López, Yanik Ixchel Maldonado Astudillo y Javier Jiménez Hernández. <i>Facultad de Ciencias Químico Biológicas, CONACyT y Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad/ Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
19:30 – 19:40	<p><b>PNSO134. Evaluación de las características morfológicas, agronómicas y productivas de tres líneas de maíz (<i>Zea mays</i> L) de la Montaña de Guerrero</b> Antonio Reyes-Cruz, Iris Elizabeth Domínguez-Pascual, Omar Ramírez-Reynoso y José Luis Valenzuela Lagarda. <i>Centro Regional de Educación Superior, Campus Montaña, Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
19:40 – 19:50	<p><b>PNSO135. Caracterización física y anatómica de mazorca y granos de genotipos de maíces cultivados en el municipio de San Luis Acatlán, Gro.</b> José Fernando Santiago-Vázquez, Nelson Erik López-Zerón, Claudia Yanet Wilson-García y José Luis Valenzuela-Lagarda. <i>Centro Regional de Educación Superior Campus Costa Chica, Universidad Autónoma de Guerrero, Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario 178, San Luis Acatlán y Universidad Autónoma Chapingo, Sede San Luis Acatlán.</i></p>	
19:50 – 20:00	<p><b>PNSO136. Calidad elotera de genotipos cultivados en el municipio de San Luis Acatlán, Guerrero</b> Víctor Manuel Rivera-Castro, Claudia Yanet Wilson-García, Nelson Erik López-Zerón y José Luis Valenzuela-Lagarda. <i>Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Unidad Culiacán, Universidad Autónoma Chapingo, Sede San Luis Acatlán, Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario 178 y Centro Regional de Educación Superior Campus Costa Chica, Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
20:00 – 20:10	<p><b>PNSO137. Caracterización morfológica y anatómica de variedades de frijol provenientes de la Montaña Baja de Guerrero</b> Andrés Bolaños-Dircio, Yadira García-Félix, María Dolores Muy-Rangel y José Luis Valenzuela-Lagarda <i>Centro Regional de Educación Superior, Campus Montaña, Universidad Autónoma de Guerrero</i></p>	
20:10 – 20:50	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS  
MESA II: SOSTENIBILIDAD  
Martes 30 de noviembre

<b>3</b>	Temática: Educación, cultura y derecho ambiental Horario: 17:00 – 18:50 h	Sala Zoom: 9 ID de reunión: 843 6914 4604 Código de acceso: 957778
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNSO92. Reconocimiento de las fortalezas de las y los estudiantes que desean emprender negocios sostenibles</b> Rubén Hernández Chavarría, Citlalli Arroyo Rosas e Isaura Alejandra de los Santos Cruz <i>Facultad de Contaduría y Administración y Unidad Académica Preparatoria No. 2. Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNSO62. Educación para la Sustentabilidad ‘La nueva cultura del agua’: Formación de agentes de transformación</b> Rosa Iris Balbuena Hernández, Ramón Bedolla-Solano, América Rodríguez-Herrera y María L. Sampedro-Rosas * <i>Facultad de Sociología, Centro de Ciencias de Desarrollo Regional - Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNSO147. Encuesta local ‘La nueva cultura del agua’: Percepciones y prácticas</b> Rosa I. Balbuena-Hernández, Ramón Bedolla-Solano, América Rodríguez-Herrera y María L. Sampedro-Rosas <i>Facultad de Sociología, Centro de Ciencias de Desarrollo Regional - Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNSO148. Encuesta local ‘La nueva cultura del agua’: necesidades de aprendizaje</b> Rosa I. Balbuena-Hernández, Ramón Bedolla-Solano, América Rodríguez-Herrera y María L. Sampedro-Rosas <i>Facultad de Sociología, Centro de Ciencias de Desarrollo Regional - Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNSO111. Estrategias para mitigar las afectaciones de las granjas porcícolas en el manto freático del municipio de Dzán</b> Michel Ángel Maldonado Tzab, Raúl Alberto Santos Valencia, Mayanin Asunción Sosa Alcaraz y Gustavo Monforte Méndez <i>Tecnológico Nacional de México/IT Mérida</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNCI125. Evaluación del conocimiento ambiental en estudiantes de la Universidad Autónoma de Guerrero en Acapulco, México</b> Mirella Saldaña-Almazán, Yan Pallac Maldonado Astudillo, José L. Rosas-Acevedo y María L. Sampedro-Rosas <i>Centro de Ciencias de Desarrollo Regional y Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad. Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
18:10 – 18:50	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

**PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS**  
**MESA II: SOSTENIBILIDAD**  
**Martes 30 de noviembre**

4	Temática: Biotecnología y ciencias agropecuarias Horario: 17:00 – 19:10 h	Sala Zoom: 5 ID de la reunión: 831 7308 0889 Código de acceso: 912973
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<b>PNSO138. Imbibición, vigor y viabilidad de variedades de frijol provenientes de la Montaña Baja de Guerrero</b> Yolanda Ortega-Coronel, Víctor Manuel Rivera-Castro, Roberto Gutiérrez-Dorado y José Luis Valenzuela-Lagarda <i>Centro Regional de Educación Superior, Campus Montaña, Universidad Autónoma de Guerrero. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., Coordinación Culiacán. Universidad Autónoma de Sinaloa, Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Centro Regional de Educación Superior, Campus Costa Chica, Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:20 – 17:30	<b>PNSO139. Efecto del espesor en la velocidad de secado y las características fisicoquímicas de rodajas de Mango</b> Consuelo Romero-Ramos, Ana Rosa García-Angelmo, Omar Ramírez-Reynoso y Valenzuela-Lagarda José Luis <i>Centro Regional de Educación Superior, Campus Montaña, Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:30 – 17:40	<b>PNSO140. Efecto del espesor en el proceso de deshidratación y la calidad física de rodajas de frutos tropicales de la Costa Chica de Guerrero</b> Gabriela Itzel Santiago-Vázquez, Ana Rosa García-Angelmo, Agustín Santiago-Moreno y Valenzuela-Lagarda José Luis <i>Centro Regional de Educación Superior, Campus Montaña, Universidad Autónoma de Guerrero</i>	
17:40 – 17:50	<b>PNSO143. Efecto de la actividad de agua en las propiedades de flujo de polvos de la harina de maíz nixtamalizado</b> Joaquin Aldahir León Villalobos, Javier Jiménez Hernández, Patricia Álvarez Fitz y Ricardo Salazar López <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad/Universidad Autónoma de Guerrero y CONACYT</i>	
17:50 – 18:00	<b>PNSO149. Metales pesados en suelos agrícolas de Coatepec Harinas, Estado de México</b> Solís-Martínez Martín, Librado-De La Cruz Oyuky, Chamú-Baranda Juan Antonio y Bueno-Jáquez José Emilio <i>Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero</i>	
18:00 – 18:10	<b>PNSO151. Análisis físico y químico proximal de tres especies de insectos comestibles en el estado de Guerrero</b> Mayra Liliana Barrios Morales, Xóchitl Paola Peralta García, Ricardo Salazar López y Yanik Ixchel Maldonado Astudillo <i>Facultad de Ciencias Químico-Biológicas y Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad (CICS) Universidad Autónoma de Guerrero.</i>	
18:10 – 18:20	<b>PNSO153. Parámetros fisicoquímicos, estabilidad microbiológica, compuestos fenólicos y capacidad antioxidante de una bebida a base de maíz morado durante almacenamiento</b> Guillermo Niño-Medina, Ana Laura de la Garza-Hernández y Vania Urías-Orona <i>Facultad de Agronomía y Facultad de Salud Pública y Nutrición de la Universidad Autónoma de Nuevo León</i>	
18:20 – 18:30	<b>PNSO154. Compuestos fenólicos y capacidad antioxidante durante el almacenamiento comercial de una bebida de té verde (<i>Camellia sinensis</i>) lista para beber</b> Vania Urías-Orona, Guillermo Cristian Guadalupe, Martínez Ávila, Romeo Rojas y Guillermo Niño-Medina <i>Facultad de Agronomía y Facultad de Salud Pública y Nutrición de la Universidad Autónoma de Nuevo León</i>	
18:30 – 19:10	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	

Modalidad virtual / 29 y 30 de noviembre de 2021

PROGRAMA ACADÉMICO DE PONENCIAS  
MESA II: SOSTENIBILIDAD  
Martes 30 de noviembre

5	<p>Temática: Gestión ambiental y cambio climático (Semillero)</p> <p>Horario: 17:00 – 18:30 h</p>	<p>Sala Zoom: 4</p> <p>ID de reunión: 242 648 5702</p> <p>Código de acceso: CITICS</p>
17:00 – 17:10	Presentación de la mesa	
17:10 – 17:20	<p><b>PNSO69. Pérdida de la lengua indígena en los jóvenes de preparatoria en la comunidad de naranjal poniente</b></p> <p>María Guadalupe Huex Mis y Edith Yanelis Chan Poot</p> <p><i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i></p>	
17:20 – 17:30	<p><b>PNSO32. La agroecología y el desarrollo sustentable en la producción de hortalizas en el ejido de Ixil, Yucatán</b></p> <p>Luis Felipe Alfaro González Y Alfonso Munguía Gil</p> <p><i>Tecnológico Nacional de México/IT Mérida</i></p>	
17:30 – 17:40	<p><b>PNSO26. Finca universitaria “El Pedregal”. Una contribución a la conservación de la biodiversidad y la tarea vida en Cienfuegos</b></p> <p>Es. Michel Quevedo Cepero</p> <p><i>Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez. Cuba.</i></p>	
17:40 – 17:50	<p><b>PNSO30. Educación para el turismo sustentable en Chunhuhub, Felipe Carrillo Puerto, Q. Roo</b></p> <p>Zazil Nallely Be Hoil y Graciela Asunción Martínez Bautista</p> <p><i>Tecnológico Nacional de México/IT Superior de Felipe Carrillo Puerto</i></p>	
17:50 – 18:30	Sesión de Preguntas/Respuestas y Relatoría	