



Centro de
**Innovación,
Competitividad
y Sostenibilidad**



RedITICS

Red Internacional de Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

PROGRAMA PONENCIAS PRESENCIALES

LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA 1: COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

MODALIDAD **CONGRESO**

SALA Espejos I

16:00 – 17:50 Eje: Competitividad e innovación en las organizaciones

Apoyo técnico: Lic. Karla Lozano

Moderador: M.C. Leopoldo Rodríguez Matías

Relator: Dr. Iván Gallardo

16:00 a 16:10	Presentación de la mesa
16:10 a 16:20	PNCI81. Análisis de la seguridad informática en el uso de redes sociales de alumnos de la Escuela Preparatoria No.48 Leopoldo Rodríguez Matías, Juana Inés Zambrano Dávila, Hugo Baltazar Palacios Pérez y Marisol Torres Gatica <i>Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Información, Universidad Autónoma de Guerrero</i>
16:20 a 16:30	PNCI49. Aprovechamiento del marketing digital como estrategia para generar ventaja competitiva en una pyme: estudio de caso Forrajera 19 Hermanos Oswaldo Lorenzana Núñez, Héctor Tomas Pastor Duran y Daniel Elizalde Saldaña <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
16:30 a 16:40	PNC86. Desarrollo e implementación de un sistema de información web para gestionar cursos de inglés módulo administrador. Marcos Brayan Hernández Mejía, Juan Miguel Hernández Bravo y Mercedes Hernández de la Cruz y Jorge Carranza Gómez <i>Tecnológico Nacional de México, Campus Acapulco</i>
16:40 a 16:50	PNC07. Observatorio social de focos de contaminación en la región próxima a la bahía de Acapulco: Aplicación móvil "FocusBay" Sergio Ernesto Murga Carbajal, Petra Baldivia Noyola, Hugo Baltazar Palacios Pérez y Juan Parra Abarca <i>Facultad de Ciencias y Tecnologías de la Información - UAGro</i>
16:50 a 17:00	PNCI10. La transformación digital generadora de innovaciones en las organizaciones Julián Miranda Torrez <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
17:00 a 17:30	Sesión de preguntas
17:30 a 17:50	Relatoría y entrega de constancias



**CONGRESO
INTERNACIONAL**
Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad





Centro de
**Innovación,
Competitividad
y Sostenibilidad**



RedITICS

Red Internacional de Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA 1: COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

MODALIDAD **CONGRESO**

SALA Espejos I

18:00 – 20:00 Eje: Competitividad e innovación en las organizaciones

Apoyo técnico: Lic. Yessenia Vargas Valente

Moderador: Dr. Lino Gerardo Lezama Hernández

Relator: Dr. Julián Miranda Torrez

18:00 a 18:10	Presentación de la mesa
18:10 a 18:20	PNC15. Estrategias de innovación en las Mypes de Acapulco Arturo Villanueva Cuevas, Mayo Iatlayuatl Urióstegui Flores y Aarón Romero del Campo <i>Universidad Tecnológica de Acapulco</i>
18:20 a 18:30	PNC105. Propuesta de innovación post-pandémica en el hotel Olimar Acapulco. Estudio de caso Miguel Angel Cruz Vicente, Rene A. Heredia Rocha, Guadalupe Olivia Ortega Ramírez y Cesar Daniel Aguilar Becerra <i>Facultad de Turismo. Universidad Autónoma de Guerrero</i>
18:30 a 18:40	PNC108. Necesidades de capacitación mercadológica y turística a prestadores de servicios turísticos, caso Riviera San Marcos José Luis Susano García, Citlalli Arroyo Rosas, Gabriela Del Carmen Rivero Solana <i>Facultad de Comunicación y Mercadotecnia, UAGro.</i>
18:40 a 18:50	PNC120. Modelo de excelencia europeo aplicado a una empresa de consultoría ambiental del estado de Guerrero Diana Karen Trani Astudillo, María Xóchitl Astudillo Miller, Javier Jiménez Hernández y Yan Pallac Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad, Maestría en Competitividad y Sustentabilidad-UAGro.</i>
18:50 a 19:00	PNC41. Participación de Impulso al Desarrollo Regional S.A. de C.V. en el eslabón de proveedores de la cadena de producción de maíz en Acapulco, Guerrero Brando De La Cruz Mondragón, Noemi Lezama Ruiz, Ricardo Salazar López y Julián Miranda Torres <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
19:00 a 19:30	Sesión de preguntas
19:30 a 20:00	Relatoría y entrega de constancias



**CONGRESO
INTERNACIONAL**
Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad





Centro de
**Innovación,
Competitividad
y Sostenibilidad**



RedITICS

Red Internacional de Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA 1: COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

MODALIDAD **CONGRESO**

SALA Espejos II

16:00 –18:00h Eje: Innovación social y economía solidaria

Apoyo técnico: Lic. Miguel Andrés Cruz Hesiquio

Moderador: Dr. Richard Uriel Mejía

Relator: Dr. Marco Polo Calderón Arellanes

16:00 a 16:10	Presentación de Mesa
16:10 a 16:20	PNC80. Propuesta de Ruta Turística para el Plan de Desarrollo Turístico del municipio de San Marcos, Guerrero. Fabiola Salado Loreto, Karina Veleces Clavel y Marco Eymard Cortés Gaspar. <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
16:20 a 16:30	PNC47. Elaboración de índices sintéticos de rezago social en entidades federativas y municipios del estado de Guerrero. Eduardo Salas López, Juan Villagomez Méndez e Israel Herrera Miranda <i>Universidad Autónoma de Guerrero (Facultad de matemáticas)</i>
16:30 a 16:40	PNC55. Índice de capacidades asociativas de los miembros de la sociedad cooperativa Numa Gamaa Ski Yu Me'Phaa Oscar del Carmen Flores, Gilberto Valenzuela Herrera, Gustavo Jesús González Martínez y James Ramírez Maganda <i>Maestría en Economía Social. Facultad de Economía, UAGro</i>
16:40 a 16:50	PNC60. Capacidades de agencia colectiva, en comunidades de aprendizaje invertida: Experiencia en conformación de un huerto medicinal agroecológico, en educación especial. Gilberto Valenzuela Herrera, James Ramírez Maganda, Noemi Lezama Ruiz y Roberto Cañedo Villarreal <i>Maestría en Economía Social. Facultad de Economía, UAGro</i>
16:50 a 17:00	PNC95. El programa de fomento e impulso a la economía social y solidaria: el caso del ecosistema del NODESS REDESSGRO James Ramírez-Maganda, Gilberto Valenzuela-Herrera y Noemi Lezama-Ruiz y Roberto Cañedo-Villarreal <i>Maestría en Economía Social. Facultad de Economía, UAGro</i>
17:00 a 17:10	PNC51. Análisis del comercio informal, oportunidad laboral y pobreza en el municipio de Acapulco de Juárez Guerrero. Gorgonio Hernández Tolentino, Elena zaragoza Martínez, Silvia Cristina Olea Santiago <i>Facultad de Economía Acapulco, UAGro</i>
17:10 a 17:40	Sesión de preguntas
17:40 a 18:00	Relatoría y entrega de constancias



**CONGRESO
INTERNACIONAL**
Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad





Centro de
**Innovación,
Competitividad
y Sostenibilidad**



RedITICS

Red Internacional de Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA 1: COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

MODALIDAD **COLOQUIO**

SALA Espejos II

18:00 –20:00h Eje: Innovación social y economía solidaria

Apoyo técnico: Lic. Elba Rodríguez Mora

Moderador: M.C. Adela Solís Martínez

Relator: Dr. Ernesto García Díaz

18:00 a 18:10	Presentación de Mesa
18:10 a 18:20	PNSO62. La financiarización y su impacto en el desarrollo económico en América Latina Heidi Isabel Álvarez Ramírez, Eduardo Gonzalo Vázquez Tovar <i>Facultad de Economía de la UAGro</i>
18:20 a 18:30	PNCI65. Impacto económico de las criptomonedas en el sector turístico de México Rodríguez Peñafort Hanna María <i>Facultad de Economía de la UAGro</i>
18:30 a 18:40	PNC83. La actividad física como factor de bienestar para adultos mayores en el puerto de Acapulco Yesenia Vargas Valente, Noemi Lezama Ruiz y Javier Jiménez Hernández <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
18:40 a 18:50	PNCI 118. Evaluación del impacto en la sociedad de Acapulco en el periodo 2018 – 2024 del programa: “Pensión para el Bienestar de las Personas Adultas Mayores”. <i>Jahziel Ceballos Gallardo, Julián Miranda Torrez. Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad (CICS-UAGro)</i>
18:50 a 19:20	Sesión de preguntas
19:20 a 19:50	Relatoría y entrega de constancias



**CONGRESO
INTERNACIONAL**
Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad





Centro de
**Innovación,
Competitividad
y Sostenibilidad**



RedITICS

Red Internacional de Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA II. SOSTENIBILIDAD

MODALIDAD **CONGRESO**

SALA MOZART II

16:00 – 18:00 h Temática: Gestión Ambiental y Cambio climático

Apoyo técnico: Lic. Lizbeth Vargas Ventura

Moderador: M.C. Narval Ramírez

Relator: Dr. Sergio García Ibañez

16:00 a 16:10	Presentación de la Mesa
16:10 a 16:20	PNSO16. Fauna feral y nativa en una porción de selva mediana en Acapulco, Gro. Amairani Rendón Estrada, Alejandro Juárez Agis y Silberio García Sánchez <i>Universidad Autónoma de Guerrero, Escuela Superior de Ciencias Ambientales</i>
16:20 a 16:30	PNSO34. Alternativa de aprovechamiento del bagazo de agave mezcalero Rabit Jesús Jaimes Bustamante, Javier Jiménez Hernández, Salazar López Ricardo y Yanik Ixchel Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
16:30 a 16:40	PNSO109. Elaboración y caracterización de una biopelícula a partir de mucilago de nopal, almidón y muicle Coctecón Chavelas Fredi Cesar, Mayo Sánchez América, Navarrete Arroyo Citlali y Salazar López Ricardo <i>Licenciatura en Biotecnología. Facultad de Ciencias Químico Biológicas, UAGro</i>
16:40 a 16:50	PNSO38. Diagnóstico de la gestión de abastecimiento de agua a colonias suburbanas de zona coloso de Acapulco Gro, 2022. Jennifer Saldaña Estrada, Mirella Saldaña Almazán y David Antonio Reyes Peña <i>Facultad de Contaduría y Administración UAGro</i>
16:50 a 17:00	PNSO113. Efecto del biosólido en la actividad enzimática de suelos contaminados con glifosato. Natividad Tlacotempa Aviles <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
17:00 a 17:30	Sesión de preguntas
17:30 a 18:00	Relatoría y entrega de constancias



**CONGRESO
INTERNACIONAL**
Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad





LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA II. SOSTENIBILIDAD

MODALIDAD COLOQUIO

SALA MOZART II

18:00 – 120:00 h Temática: Gestión Ambiental y Cambio climático

Apoyo técnico: Lic. María Esther Adame Pastor

Moderador: Dr. Silberio García Sánchez

Relator: Dr. Branly Olivier Salomé

18:00 a 18:10	Presentación de la Mesa
18:10 a 18:20	PNSO56. Observación participante para reconocimiento socioambiental de la comunidad rural Santa Barbara, Guerrero Daniela Ceballos Ruiz. <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
18:20 a 18:30	PNSO78. Investigación Acción Participativa en la Gestión Ecosistémica del Agua: Caso de estudio de la Comunidad de Sabanillas, Guerrero Israel Fernandez Diaz, Rayma Ileri Maldonado Astudillo y Rosa Iris Balbuena-Hernández <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
18:30 a 18:40	PNSO31. Manejo de biofertilizante como apoyo para la huella ecológica local. Armando Vidal Castro, Ramiro Morales Hernandez, Marco Antonio Carrillo Ventura y Carolina García Espinoza <i>Maestría en Gestión para el Desarrollo Sustentable, UAGro</i>
18:40 a 18:50	PNCI122. Guerrero Legendario, herramienta lúdica didáctica para fomentar el conocimiento de la diversidad cultural de Guerrero. Ignacio a Ocampo Rodríguez
18:50 a 19:10	Sesión de preguntas
19:10 a 19:30	Relatoría y entrega de constancias



LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA II. SOSTENIBILIDAD

MODALIDAD CONGRESO

SALA MOZART IV

16:00 – 20:00 h Eje: Administración para la sostenibilidad de las organizaciones

Apoyo técnico: Lic. Herlinda Guadalupe Alemán

Moderador: Dr. Benjamín Castillo Elías

Relatora: Dra. Herlinda Gervacio Jiménez

16:00 a 16:10	Presentación de la Mesa
16:10 a 16:20	PNSO124 Manual de organización de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, mediante la descripción y perfil de puestos, así como el diseño organizacional. Caso: Universidad Caliopé Yolotzin Ríos Fierro. <i>Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UAGro</i>
16:20 a 16:30	PNSO125. Aprovechamiento sustentable y sostenible del lirio acuático (<i>Elchornia crassipes</i>) en la comunidad de San Isidro Labrador, Acapulco de Juárez, Guerrero. Leslie Cristel Rosales Galeana, Luz Patricia Ávila Caballero. <i>Maestría en Desarrollo Comunitario e Interculturalidad, UAGro</i>
16:30 a 16:40	PNSO126. Sustentabilidad y patrimonio biocultural en la Transformación del Ixtle de Agave (angustifolia) en la comunidad de Copalillo, Guerrero. Reyna Morales Aquino, Adelaido Cazares García <i>Maestría en Desarrollo Comunitario e Interculturalidad, UAGro</i>
16:40 a 16:50	PNSO127. Milpa, tradición, espiritualidad y agroecología en la comunidad de Atliaca, Guerrero Emilio Nava Dionicio. <i>Maestría en Desarrollo Comunitario e Interculturalidad, UAGro</i>
16:50 a 17:00	PNSO128. Sistema de gestión ambiental bajo la norma ISO14001:2015 para el Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad. José Maximino Vázquez Rodas, Rayma Ileri Maldonado Astudillo, Héctor Ramón Segura Pacheco y Yan Pallac Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
17:00 a 17:20	Sesión de preguntas
17:20 a 17:50	Relatoría y entrega de constancias



LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA II. SOSTENIBILIDAD

MODALIDAD COLOQUIO

SALA MOZART IV

18:00 – 19:30 h Eje: Administración para la sostenibilidad de las organizaciones

Apoyo técnico: Lic. Pedro Flores García

Moderadora: Dra. Mirella Saldaña Almazán

Relator: Dr. José Luis Rosas Acevedo

18:00 a 18:10	Presentación de la mesa
18:10 a 18:20	PNSO79. Unidades de Gestión Ambiental Escolar como estrategia de innovación organizacional en instituciones educativas públicas en Acapulco, Guerrero Gema Rubí Bernabé Abarca, María Xóchitl Astudillo Miller, Héctor Ramón Segura Pacheco y Rayma Ileri Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
18:20 a 18:30	PNSO44. Propuesta de mejora del plan municipal de desarrollo de Acapulco de Juárez: con un enfoque sostenible Pedro Flores García, Julián Miranda Torrez. <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la UAGro</i>
18:30 a 18:40	PNSO77. Modelo de negocios para la moda sostenible en Guerrero Shantel Fernanda Albarrán Gervacio, María Xochitl Astudillo Miller y Rayma Ileri Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
18:40 a 18:50	PNSO84. Fortalecimiento y funcionamiento de la estructura del sistema multicultural de usos y costumbres de Ayutla de los Libres Elba Mora Rodríguez, Héctor Ramón Segura Pacheco y Rayma Ileri Maldonado Astudillo y Yan Pallac Maldonado A. <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
18:50 a 19:00	PNSO112. Modelo de negocios sostenible para emprendimiento social de las mujeres internas del Centro de Reinserción Social, Acapulco Dulce Jazmín Barrera Torres, Elena Zaragoza Martínez y Mirella Saldaña Almazán y Yan Pallac Maldonado Astudillo <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
19:00 a 19:30	Sesión de preguntas
19:30 a 20:00	Relatoría y entrega de constancias



Centro de
**Innovación,
Competitividad
y Sostenibilidad**



RedITICS

Red Internacional de Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

LUNES 23 DE OCTUBRE

MESA II. SOSTENIBILIDAD

MODALIDAD CONGRESO

SALA SUNSET

16:00 – 18:20 h Eje: BIOTECNOLOGÍA Y SOBERANÍA ALIMENTARIA

Apoyo técnico: Lic. Leticia Montserrat del Valle Díaz

Moderador: Dr. Ricardo Salazar López

Relatora: Dra. Yanik Ixchel Maldonado Astudillo

16:00 a 16:10	Presentación de la Mesa
16:10 a 16:20	PNSO48. Hongos entomopatógenos para el control de plagas del cultivo de calabaza (<i>Cucurbita pepo</i> L.) Ulises Martínez Alonso, Ricardo Salazar López, Claudia Martínez Alonso y Juan Pereyda Hernández <i>Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Centro de Innovación, Competitividad y Sostenibilidad (CICS)</i>
16:20 a 16:30	PNSO94. Polimorfismos de una sola base en una esterasa de <i>Rhipicephalus microplus</i> resistente a los ixodicidas organofosforados Delia Inés Domínguez García, Fernando Rosario Domínguez y Ulises Martínez Alonso y Rodrigo Rosario Cruz <i>Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Autónoma de Guerrero</i>
16:30 a 16:40	PNSO74. Efectividad de la infusión de NEEM para el control de la roya del café en la sierra de Atoyac de Álvarez, Guerrero Oscar Villalobos Méndez. <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
16:40 a 16:50	PNSO 26. Área Foliar, Biomasa y Rendimiento de Chile Apaxtleco en Función del Tipo de Suelo José Alberto Salvador Escalante Estrada, María Teresa Rodríguez González, Yolanda Isabel Escalante Estrada y Cid Aguilar Carpio <i>Postgrado en Botánica. Colegio de postgraduados (COLPOS)</i>
16:50 a 17:00	PNSO100. Formulación de un licor de mango cv. 'Ataulfo niño' Emmanuel Solís-Jacinto, Javier Jiménez-Hernández, Ricardo Salazar y Yanik I. Maldonado-Astudillo <i>Maestría en Biociencias, Facultad de Ciencias Químico Biológicas. UAGro</i>
17:00 a 17:10	PNSO40. Evaluación de la actividad antibacteriana del extracto acuoso de <i>Aloe vera</i> sobre cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Amalia Yitzel Navarro Pita, Osbaldo Rendón Irineo y Ricardo Noé Bailón Cuenca <i>Facultad de Ciencias Químico-Biológicas de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
17:10 a 17:20	PNSO24. Correlación de los azúcares reductores totales y grados brix obtenidos del <i>Agave cupreata</i> para la producción de mezcal. Abelardo Analco Hernández, Andrea Julián de Jesús, Melissa Zaragoza Lázaro y Karen Rivera Salado <i>Facultad de Ciencias Químico Biológicas, UAGro</i>
17:20 a 17:30	PNSO92. Aprovechamiento de las hojas de <i>Agave cupreata</i> para producir ixtle y forraje en el estado de Guerrero Karla Estefany Lozano-Arroyo, Javier Jiménez-Hernández, Ricardo Salazar <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
17:30 a 17:40	PNSO 115. Atributos químicos y sensoriales como fuente de ventaja competitiva de mezcales artesanales y ancestrales de Guerrero Ivonne Ramírez Moctezuma, Yanik I. Maldonado Astudillo y Javier Jiménez Hernández <i>Centro de Innovación Competitividad y Sostenibilidad de la Universidad Autónoma de Guerrero</i>
17:40 a 18:00	Sesión de preguntas
18:00 a 18:30	Relatoría y entrega de constancias



**CONGRESO
INTERNACIONAL**
Tecnología, Innovación,
Competitividad y Sostenibilidad

