Hora	Auditorio			Sala Cristal			Sala de videoconferencias		
	Martes 02 de septiembre								
9:00 - 9:30	**Inauguración** (30 min)								
9:30 - 10:30	**Conferencia Magistral** (60 min)	"Resiliencia de socioecosistemas costeros: avances y retos"	*Dra. Sophie Ávila Foucat*						
10:30 - 10:45	**Flash carteles** (15 min)								
10:45 - 11:05	**Receso** (15 min)			**Receso** (15 min)			**Receso** (15 min)		
11:05 - 11:20	ST2.1	¿Cómo está afectando el cambio climático en las pesquerías de la ría de Celestún?	*Armando T. Wakida-Kusunoki*	ST4.1	Assisting recolonization of near-shore seagrasses	*Eduardo Gabriel Torres Conde*	ST7.1	Hacia una gestión sostenible de playas turísticas: Relación entre el Índice de Calidad Ambiental (ICA) y la resiliencia costera en Holguín, Cuba.	*Elier Alexander Córdova García*
11:20 - 11:35	ST2.2	Influencia de la hidrodinámica en la resiliencia del manglar frente a gradientes ambientales en la costa norte de Yucatán	*Teresita de Jesús Mora Ortiz*	ST4.2	Oportunidades y barreras para la adaptación climática de comunidades costeras, caso de estudio isla Punta Soldado, Colombia	*Ballantyne Puin Castaño*	ST7.2	Activos de capital y resiliencia frente al cambio climático de negocios turísticos de la costa de Yucatán	*Diana de Yta Castillo*
11:35 - 11:50	ST2.3	Cafeína como trazador de aguas residuales de origen humano: datos de su presencia en Observatorios Costeros para la Resiliencia en el Golfo de México	*Elsa Noreña Barroso*	ST4.3	Análisis de conflictos socioambientales en comunidades costeras, una competencia gubernamental sin asignación que debilita su resiliencia	*Laura Vidal Hernández*	ST7.3	Estrategias adaptativas de pescadores comerciales y prestadores de servicios de pesca recreativa: Interacciones y diversificación	*Fernanda Nohemi Nava Islas*
11:50 - 12:05	ST2.4	Factores que determinan la vulnerabilidad social en una comunidad costera del Golfo de México ante amenazas del Cambio Climático	*Oscar Javier Ruiz Maraver*	ST4.4	A Co-Designed Climate-Smart Village Model for Coastal Resilience and Biodiversity Conservation through a Climate Innovation Lab and Entrepreneurship Lens	*Judith Magdalena Aguilar Castellano*	ST7.4	Evaluación del comportamiento de las playas artificiales entre el muelle fiscal y el kiosco del malecón de la ciudad de La Paz, B.C.S, México	*Eymeé Sosa Parodis*
12:05 - 12:20	ST2.5	Cambios hidrodinámicos en humedales costeros de México ante el incremento del nivel del mar: implicaciones para la resiliencia ecosistémica	*Román Canul Turriza*	ST4.5	Estudio de alternativas para mitigar la sedimentación en el canal de acceso del puerto de Sisal, Yucatán	*Claudia Cáceres Rodríguez*	ST7.5	Análisis espacial del conocimiento local para la gestión resiliente de áreas someras costeras en Yucatán y Campeche	*Leopoldo Palomo Cortés*
12:20 - 12:35	ST2.6	Variación espacio temporal de plaguicidas organoclorados y clorpirifos en el Observatorio Costero para la Resiliencia (OCR) Sisal en Yucatán en 2019	*Alejandra Sánchez González*	ST4.6	Evaluación del impacto físico del dragado en el canal de Isla Mujeres para la regeneración y protección de playas turísticas en Quintana Roo	*José Angel Calzadilla Perez*	ST7.6	Las estrategias de resiliencia en comunidades costeras afectadas por florecimientos algales nocivos.	*Carlos Israel Vázquez León*
12:35 - 12:50	ST2.7	Dispersión de nutrientes y sus variaciones temporales influenciadas por viento, mareas y oleaje en Bocas del Toro, Panamá	*Daniel Ricardo Ramírez Cervera*	ST4.7	Vulnerabilidad socioeconómica y capacidad adaptativa de pescadores artesanales en Dzilam de Bravo, Yucatán.	*Raúl Martínez Torres*	ST7.7	Diseño y manejo de pequeños embarcaderos, miradores, puentes y senderos interpretativos en el centro, poniente y oriente de Sisal, en caminos y sitios	*María Teresa De Jesús Andueza Briceño*
12:50 - 13:05	ST2.8	Evaluación del Riesgo de Inundación por Afloramiento del Agua Subterránea del Acuífero de la Isla de Barrera de Sisal	*José Alejandro Medina Rosado*	ST4.8	Resiliencia en la pesca artesanal: estresores, shocks y estrategias de adaptación en cooperativas pesqueras mexicanas	*Angel Merlo Galeazzi*	ST7.8	Resiliencia en el turismo de pesca deportiva: servicios gastronómicos locales como estrategia de valor agregado en Bahía de los Ángeles, B.C.	*José Troncoso Terrazas*
13:05 - 13:20	ST2.9	Contaminación de aguas residuales en el acuífero kárstico costero de la Península de Yucatán: cafeína y contaminantes emergentes en pozos de monitoreo	*Diego Iván Nájera Pérez*	ST4.9	Fortalecimiento de la resiliencia en comunidades pesqueras a través de la capacitación en salud y seguridad laboral	*Oswaldo Huchim Lara*	ST7.9	Desde las redes de gobernanza hasta los sistemas socio-ecológicos: Lecciones para la resiliencia costera en México	*Manuel Zetina Rejón*
13:20 - 14:30	**COMIDA** (70 min)			**COMIDA** (70 min)			**COMIDA** (70 min)		
14:30 - 14:45	ST4.10	Impacto Socioeconómico y Ambiental del Huracán John en la comunidad San Pedro Las Playas, Acapulco, Guerrero	*Julio Cesar Morales Hernández*	ST3.1	Avances y perspectivas en el estudio del fitoplancton nocivo en el litoral de Campeche, sureste del golfo de México	*Carlos Antonio Poot Delgado*	ST7.10	Evaluación del manejo colaborativo y capacidad adaptativa en dos socioecosistemas costeros asociados al turismo de Yucatán	*Armando Carmona Escalante*
14:45 - 15:00	ST4.11	Collaborative coastal resilience assessments at three scales: State, County, and Community	*Katie May Laumann*	ST3.2	Estatus del Canané (Ocyurus chrysurus) y Rubia (Lutjanus synagris) en el Banco de Campeche y el efecto del cambio climático en su crecimiento	*Ivan Oribe Perez*	ST7.11	Exploring Resilience in a Nature-Based Tourism System Under a Climate Stressor: A System Dynamics Approach	*Hilda Zamora Maldonado*
15:00 - 15:15	ST4.12	Dinámicas de desarrollo económico y degradación ambiental en regiones costeras tropicales: una revisión para el municipio de Bahía de Banderas	*Abril Guadalupe Quintero Guerrero*	ST3.3	Enfoque cuantitativo de tres pasos para guiar la gestión de playas arenosas en Yucatán bajo criterios de resiliencia costera	*Edlin Guerra Castro*	ST7.12	Impacto espacio-temporal de huracanes y Florecimientos Algales Nocivos en la costa norte de Yucatán (2000–2022)	*Daniela Guadalupe Medina Euán*
15:15 - 15:30	ST4.13	Contaminantes emergentes y resiliencia costera: efectos de la 3-benzofenona en Octopus maya, especie clave del sureste mexicano	*Gissela Moreno Ortiz*	ST3.4	Arborización urbana como solución basada en la naturaleza para reducir islas de calor y fortalecer la resiliencia en la zona costera de Campeche	*Karianna Aurora Ake Turriza*	ST7.13	Análisis de los Impactos Socio-ambientales del Vertimiento de Bovedillas como Refugios Artificiales de Octopus Maya en dos ANP de Campeche y Yucatán	*Uriel Villar Melo*
15:30 - 15:45	ST4.14	Pescadoras de San Felipe, Yucatán: vulnerabilidad y resiliencia ante el cambio climático	*Claudia Elizabeth Peña Montoya*	ST3.5	Increasing the potential for oyster reef living shoreline success in Texas estuaries	*Terry Palmer France*	ST7.14	Florecimientos Algales Nocivos y sus impactos en las pesquerías: casos en Telchac Puerto y Dzilam de Bravo, Yucatán	*Dylan Díaz Pinto*
15:45 - 16:00	ST4.15	Evaluación de la vulnerabilidad socioecológica en comunidades pesqueras artesanales: el caso de Isla Arena, Campeche, México	*Paloma Juarez Camargo*	ST3.6	Monitoreo no extractivo (BRUVS) de ictiofauna en áreas restauradas de manglar: ¿La mejor alternativa para ANPs?	*Ashley Gerardo Escamilla Carpizo*	ST7.15	Rigs-to-Reefs en México ¿Dónde arrecifar bases de plataformas en el sur del Golfo de México?	*Alejandro Espinoza Tenorio*
16:00 - 16:15	ST4.16	Riesgo y vulnerabilidad en zonas marino-costeras de Yucatán: estresores, megaproyectos y agentes transformadores	*Silvia Salas Márquez*	ST3.7	Estudio experimental sobre el papel de los pastos marinos en la protección de la costa	*José Rolando Boffill Vázquez*			
16:15 - 18:00	**Carteles** (105 min) *Se colocan de 8:00 a 9:00 y se deben retirar al finalizar la sesión*								
	ST2C.1	Cambio Climático y el Ascenso del Nivel del Mar: Desafíos, Adaptación y Migración en Zonas Costeras de Tabasco y Campeche	*Javier Alberto Pan Barcel*	ST3C.3	Metodología para reconstrucción batimétrica y evaluación del potencial energético mediante corrientes en la Laguna de Agiabampo, Sonora	*Jorge Humberto Solis Tamayo*	ST4C.5	Impacto del crecimiento poblacional y contaminacion en la resiliencia de cuencas costeras	*Alix Mora Hernández*
	ST2C.2	Estructuras coherentes como una herramienta de alerta temprana para evaluar el transporte de hidrocarburos en el Golfo de México y su potencial arribo	*Ricardo Quintana Barranco*	ST3C.4	Restoring Dunes as Nature-Based Solutions for California's Shorelines	*Sebastian Alvarez*	ST4C.6	Propuesta metodológica para el fortalecimiento de la resiliencia socio-ecologica en comunidades costeras frente al cambio climático	*Yoilen Barreira Rodríguez*
	ST2C.3	Estudio de inundación de la costa en las provincias de Cádiz y Málaga ante el desafío del cambio climático	*Bismarck Jigena Antelo*	ST3C.5	Transición hacia la resiliencia costera: diseño multiescalar basado en ecosistemas en Sisal, Yucatán	*Victor Manuel Almaraz Ramirez*	ST4C.7	Variación interanual e intranual de la abundancia del ictioplancton en aguas del Golfo de México y Caribe	*Uriel Ordóñez López*
	ST2C.4	Evaluación de la resiliencia geomorfológica costera ante eventos extremos y obras costeras en Tamaulipas (2000–2024)	*Ariadna Franco Vargas*	ST3C.6	Variación Estacional de las Grasas y Aceites en Sedimentos de la Playa de Villa Del Mar Veracruz, Ver.	*Angel Cruz Yépez*	ST4C.8	Programa de educación ambiental para la protección de manglares en comunidades rurales: una experiencia del municipio La Palma, Pinar del Río, Cuba	*María Margrita Vázquez Luis*
	ST2C.5	Evaluación de la Susceptibilidad a Remociones en Masa Inducidas por Huracanes en Zonas Costeras: Caso Acapulco Post-Otis.	*Irma Lisset Iglesias Carreño*	ST4C.1	Compostaje como estrategia de resiliencia comunitaria en zonas costeras	*Mercedes Salamanca Almendra*			
	ST2C.6	Evolución de la línea de costa en Playa Norte por influencia portuaria en Ciudad del Carmen, Campeche (2020–2025)	*Roman Canul Turriza*	ST4C.2	Dinámica de los patrones de sedimentación en la Isla de barrera de las comunidades de Chuburná y Chelem, de Puerto Progreso, Yucatán.	*Maria Fernanda Velazquez Arzate*			
	ST3C.1	Carbono y paleoclima en sedimentos de humedales de la Península de Yucatán	*Citlali Carrillo García*	ST4C.3	Estudio de contaminación plástica en una playa urbana de la isla del Carmen, Campeche	*Marisol Escorza Reyes*			
	ST3C.2	Impacto de actividades humanas en la contaminación por microplásticos en la costa de Campeche, México	*Alba Barbosa Sanchez*	ST4C.4	Impacto de ciclones tropicales en la línea de costa de la Bahía de Cabo Pulmo, BCS, México	*Eymeé Sosa Parodis*			
18:30 - 20:00	**Cocktel de bienvenida**								

Miércoles 03 de septiembre de 2025

Hora	Auditorio			Sala Cristal			NA		
9:00 - 10:00	**Conferencia Magistral** (60 min)	"Developing the Texas Coastal Resiliency Plan through a Data-Driven and Stakeholder Process"	*Dr. James Gibeaut*						
10:00 - 10:15	**Flash carteles** (15 min)								
10:15 - 10:30	ST4.17	La relevancia los capitales de hogares rurales en múltiples estrategias de subsistencia y su relación con los ingresos: el caso de Pluma Hidalgo	*Véronique Sophie Ávila Foucat*	ST6.1	Assessing climate resilience at the community level in Maryland, USA	*Conor Keitzer*			
10:30 - 10:45	ST4.18	Género y resiliencia: La participación de las mujeres en la pesca deportiva de Bahía de los Ángeles, Baja California, México	*María Guadalupe Rodríguez Valenzuela*	ST6.2	Productos de comunicación y educación comunitaria ante riesgos por inundación en zonas costeras: experiencias en la Península de Yucatán	*Elizabeth Alvarez Padilla*			
10:45 - 11:00	ST4.19	Acciones transformadoras en la comunidad de Bocas del Atrato, Colombia	*Luisa María Restrepo Marín*	ST6.3	Creación de contenido visual sobre las dunas costeras de Sisal, Yucatán como medio para visibilizar su importancia, problemáticas y recomendaciones	*Miranda Elena Juárez Guadarrama*			
11:00 - 11:15	ST4.20	Conflictividades socioterritoriales costeras en la Patagonia chilena	*Alejandro Retamal Maldonado*	ST6.4	El uso de cortos documentales para la divulgación de la ciencia marina de la costa de Campeche	*Diego Paul Talavera Suárez*			
11:15 - 11:35	**Receso** (15 min)			**Receso** (15 min)					
11:35 - 11:50	ST4.21	Las voces fuera de las jaulas: Impactos socio-ecológicos de la actividad turística de avistamiento de tiburón blanco en la Isla Guadalupe	*José Pablo Morelos Padilla*	ST3.8	Ecología Isotópica de Especies Acuáticas de Laguna de Términos: herramienta para la Gestión de Áreas Naturales Protegidas	*Katia Lileni Pacheco Ruiz*			
11:50 - 12:05	ST4.22	La migración como un medio de vida en los hogares del complejo COZIHUA en Oaxaca. Un enfoque microeconométrico	*Ulises Sánchez Guerrero*	ST3.9	Pérdida de diversidad taxonómica y funcional en el arrecife Mahahual ante eventos de blanqueamiento y estrés térmico.	*Einye Villarreal Quintero*			
12:05 - 13:20	**Mesa de discusión** (75 min)	El papel de la ciencia ante los retos y oportunidades para fortalecer la resiliencia costera en la Península de Yucatán	***Modera: Fernanda Onofre ,*** *Sebastián Proust Carmen Díaz Novelo y Gabriel Benavides Rosales*						
13:20 - 14:30	**COMIDA** (70 min)			**COMIDA** (70 min)					
14:30 - 14:45	ST3.10	Operacionalización de la construcción de resiliencia socio-ecológica en las costas de Baja California	*Jose alberto Zepeda Dominguez*	ST4.23	Evaluación del riesgo de inundación por tsunamis locales en Manzanillo, Colima	*Miriam Lizzeth Vázquez Caamal*			
14:45 - 15:00	ST3.11	Proyección de precipitación de ciclones tropicales en Yucatán bajo cambio climático: base para estudios de riesgo, resiliencia hídrica y costera	*Pablo Ruiz Salcines*	ST4.24	Vulnerabilidad del sistema socio-ecológico de la costa este de Telchac Puerto, Yucatán, y riesgo frente al aumento del nivel medio del mar	*Paulina Virrueta Bautista*			
15:00 - 15:15	ST3.12	Migración terrestre de manglares: resiliencia ecológica en la Península de Yucatán (1984-2024)	*Francisco Guerra Martínez*	ST4.25	Adaptación de comunidades afrodescendientes a cambios en la provisión de alimentos pesqueros: caso Bahía Solano, Colombia	*Hanna Lucieth Bohorquez Alzate*			
15:15 - 15:30	ST3.13	Soluciones basadas en la Naturaleza como alternativa para la resiliencia costera ante eventos de inundación en la isla de San Andrés	*Juan David Osorio Cano*	ST4.26	Los acuíferos costeros: su importancia tierra adentro y mar afuera: el caso de la Cuenca de Veracruz y los Arrecifes de Coral, México.	*Diego Hernández Simón*			
15:30 - 15:45	ST3.14	Simulación de la formación de dunas costeras y su respuesta a la variación del nivel freático	*Carlos Eduardo Barrera Santamaria*	ST4.27	Percepción social de riesgo ante fenómenos hidrometeorológicos en Progreso, Yucatán: un análisis multivariado	*Diana Estefania Castillo Loeza*			
15:45 - 16:00	ST3.15	Acuacultura en Yucatán: Un intento de articular a los socioecosistemas , los académicos y el gobierno en la era del calentamiento de los océanos	*Carlos Rosas Vazquez*	ST4.28	Evaluación de la inundación por el aumento del nivel medio del mar inducido por el cambio climático para el año 2100 en la costa del Estado de Yucatán	*Wilmer Rey Sánchez*			
16:00 - 16:15				ST4.29	Programa de educación ambiental para la protección de manglares en comunidades rurales: una experiencia del municipio La Palma, Pinar del Río, Cuba	*María Margrita Vázquez Luis*			
16:15 - 18:00	**Carteles** (105 min) *Se colocan de 8:00 a 9:00 y se deben retirar al finalizar la sesión*								
	ST1C.1	Cambios en los almacenes de nutrientes en suelos de manglar en función de la cercanía con zona urbana	*Cristina Montiel González*	ST5C.1	Diseño y prototipo de un vehículo autónomo subacuático económico para recolección de datos físicos y químicos	Leilani Itzel Vazquez Trevera	ST2C.7	Identificación de fuentes puntuales y difusas que contribuyen a la acidificación del agua de mar en la zona costera Veracruz-Boca del Río	*Irving Fernando García Fernández*
	ST1C.2	Efecto de la variabilidad estacional de la morfología del sistema playa-duna en la cota de inundación durante eventos extremos	*David Novales Azpiri*	ST5C.2	Genotoxicidad y Citotoxicidad de Allium fistulosum: un enfoque para evaluar los efectos de la contaminación en los cenotes de la Península de Yucatán	*Eunice Danilú Couoh Puga*	ST2C.8	Impacto del Huracán Milton en una playa de la costa de Yucatán, México: implicaciones para la resiliencia	*Gabriela Medellín Mayoral*
	ST1C.3	Modelación numérica de condiciones fisicoquímicas para evaluar la resiliencia costera en la costa noroeste de Yucatán.	*ANA GARCIA SARABIA*	ST5C.3	Monitoreo a largo plazo de las variables fisicoquímicas del agua en un cenote dentro del anillo de cenotes, en la península de Yucatán	*Juan Adolfo Rivas Marquez*	ST2C.9	Impacto socioeconómico de los arribazones de sargazo en la región de Puerto Morelos, Quintana Roo	*Tania Reyes Jiménez*
	ST1C.4	Resiliencia portuaria y costera basada en un enfoque sistémico	*Karina Griselda Ocaña Espinosa de los Monteros*	ST5C.4	Overcoming Barriers to Ocean Science: ODA's Low-Cost High-Frequency Pressure Sensor for Coastal Monitoring	*Gabriel Gallegos Diez Barroso*	ST2C.10	Interacción aerosol-nube en una región tropical costera: Rol de los INPs en el clima de la Península de Yucatán	*Salvador Castillo Liñan*
	ST1C.5	Revisiting the status of restored mangroves using inter-annual time series satellite data: Okoroma, Bayelsa State, Nigeria	*Jokotola Omidiji*	ST6C.1	Mapeando la resiliencia costera en Sisal: desarrollo de una herramienta de comunicación	*Alec Torres Freyermuth*	ST2C.11	Interacción entre ciclones tropicales y frentes fríos en el sureste del Golfo de México: efectos del cambio climático en la resiliencia costera	*Diana Mota Soto*
	ST1C.6	Saberes del agua y resiliencia costera: etnografía acuática y gobernanza territorial en los sistemas costeros de Tabasco	*Jose Guadalupe Chan Quijano*	ST6C.2	Mujeres en Movimiento: Artes, ciencia, periodismo y acción colectiva para fortalecer la resiliencia en comunidades pesqueras de Yucatán	*Katina Roumbedakis*			
	ST1C.7	Servicios ecosistémicos y adaptación al cambio climático: evaluación integrada para la gestión adaptativa en Bahía de Naranjo, Cuba.	*Antonio Vega Torres*	ST6C.3	Museo Comunitario del Pom, integración de saberes locales y expertos por su condición de protección NOM 09, entre ellas especies de aves en riesgo.	*Javier Villegas Sierra*			
	ST1C.8	Tasa potencial de mineralización de carbono en suelo de ecosistemas de humedal costero en Reserva de la Biósfera de los Petenes, Campeche	*María José Chan Solís*	ST6C.4	Osteotecnia para la identificación de ictiofauna en la Laguna de Términos	*Jaydy Itayetzi Carrera Lira*			
	ST1C.9	Patrones espaciales de la macrofauna en playas con diferente geomorfología y concentración de hidrocarburos. Implicaciones para su resiliencia	*Gema Hidalgo Rodríguez*	ST6C.5	Programa Ciencia de las Costas: Divulgación científica para la investigación de hidrodinámicas costeras	*Alejandra Ledezma*			

Hora		Jueves 04 de septiembre									
		Auditorio			Sala Cristal			Sala de videoconferencias			
9:00	10:00	**Conferencia Magistral** (60 min)	"Laboratorios azules de impacto: diálogo de saberes resilientes en territorios marino-costeros"	Dr. Andrés F. Osorio Arias							
10:00	10:30	**Presentación de actividades LANRESC** (30 min)									
10:30	10:45	ST5.1	Inteligencia artificial para el monitoreo de arribazón de macrófitos: una herramienta para evaluar la resiliencia costera en Yucatán	*Diego Flores Gutiérrez*	ST2.10	Variación del carbono inorgánico disuelto en la Laguna de Términos, el sistema de estuarino-lagunar más grande del sur del Golfo de México	*Jose Gilberto Cardoso Mohedano*	ST1.1	La fisiología y anatomía de las especies de manglar sostienen los beneficios que proveen estos ecosistemas	*Jose Luis Andrade*
10:45	11:00	ST5.2	iNaturalist México; más allá de una plataforma de ciencia ciudadana	*Jazmín Deneb Ortigosa Gutiérrez*	ST2.11	Hidrogeología costera para la resiliencia: cinco años de aprendizajes desde el observatorio costero para la resiliencia de Sisal	*Roger Pacheco Castro*	ST1.2	Análisis del riesgo económico causado por el cambio climático en sector de turismo: caso de estudio la Riviera Maya	*Daniel Revollo Fernández*
11:00	11:15	ST5.3	Empoderando a las comunidades costeras mediante ciencia ciudadana para monitorear el sargazo en el Atlántico tropical	*Maria Eugenia Allende Arandia*	ST2.12	Assessing loss of California's coastal dunes using historical maps and machine learning tools	*Timothy Baxter*	ST1.3	Manglares para la protección de socioecosistemas costeros. Caso de estudio Punta Soldado, Pacífico Colombiano	*Natalia Zapata Delgado*
11:15	11:35	**Receso** (15 min)			**Receso** (15 min)			**Receso** (15 min)			
11:35	11:50	ST5.4	Evaluación de la evolución morfológica de las playas de Barbasquillo Y Murciélago (Ecuador)	*William Jaen Sanchez*	ST2.13	Tolerancia térmica de moluscos de manglar frente al cambio climático	*Luis Enrique Angeles Gonzalez*	ST1.4	Almacenes y emisiones potenciales de carbono en suelo de humedal costero, en la Reserva de la Biósfera de los Petenes, Campeche	*Brenda I. Rivera Ruiz de Chávez*
11:50	12:05	ST5.5	Coastal monitoring system based on video cameras: a cost-effective tool for coastal communities.	*Franklin Ayala Cruz*	ST2.14	Ondas de calor marina y la población de pulpos, en la Península de Yucatán	*Jorge Alejandro Kurczyn Robledo*	ST1.5	Valoración de servicios ecosistémicos de los manglares de la ZSCE Gancho-Murillo como mecanismo de fortalecimiento de la resiliencia socioecológica	*Alejandra Chang Reynoso*
12:05	12:20	ST5.6	Estudiando la resiliencia de la playa de Sisal, Yucatán con una herramienta de ciencia ciudadana (CoastSnap)	*Leonardo Alonso Hernández*	ST2.15	Revisión sistemática de estudios en hidrodinámica costera del sitio Ramsar Bahía de Panamá.	*Gisselle Guerra Saval*	ST1.6	Distribución y geometría radicular de Rhizophora mangle como indicador de resiliencia estructural en manglares costeros	*Cesar Padilla Mendoza*
12:20	12:35	ST5.7	Aprendizajes del monitoreo por medio de eBird y Naturalista en la Laguna del Pom y zona costera, retos de largo plazo de socioecosistemas vulnerables	*Adriana Solis Fierro*	ST2.16	Resiliencia de las comunidades coralinas en dos ANPs del Golfo de California	*Alejandra Robles Payán*	ST1.7	Identificación de medidas de conservación basadas en áreas en ecosistemas marinos y costeros del Pacífico mexicano	*Gabriela Aguilar Vivia*
12:35	12:50	ST5.8	Análisis multivariado de la conectividad del paisaje en Áreas Naturales Protegidas de Yucatán (1990-2020)	*María Medina Navarrete*	ST2.17	Variabilidad de la Biomasa del Zooplancton en el sur del Golfo de México: factores ambientales e impacto en las pesquerías	*Hisol Sarai López Arellanes*	ST1.8	Las nuevas tecnologías como herramientas para el estudio de la resiliencia y adaptación al cambio climático en puertos. Aplicación a puertos de la costa andaluza	*Bismarck Jigena Antelo*
12:50	13:05	ST5.9	Dinámica costera de una playa baja arenosa: Zona oriental – Isla Cozumel, Quintana Roo, México	*Alex Fernando Contreras Tax*	ST2.18	Impacto del Aumento del Nivel del Mar en Puertos y Comunidades de la Bahía de Parita en Panamá	*Stephanie Arango Chaverra*	ST1.9	Demanda potencial de turismo por género: El caso de la observación de vida silvestre marina en el socioecosistema (SES) Copalita-Huatulco	*Daniel Revollo*
13:05	13:20	ST5.10	Calidad del agua subterránea en Hunucmá y Sisal: ¿Riesgo para la salud humana?	*Maria Concepción Gómez Maldonado*							
13:20	14:30	Traslado a Sisal (70 min)	**COMIDA** (70 min)		Traslado a Sisal (70 min)	**COMIDA** (70 min)		Traslado a Sisal (70 min)	**COMIDA** (70 min)		
14:30	18:00	**Opción A.Paseo en Cienega y recorrido en pueblo Sisal***						**Opción B. Visita UMDI Sisal de la UNAM y recorrido en pueblo Sisal***			

Hora — **Viernes 05 de septiembre**

	Auditorio			Sala Cristal			Sala de videoconferencias		
9:00 10:00	**Conferencia Magistral** (60 min)	"Construyendo resiliencia desde el entretejido transdisciplinario de visiones y conocimientos plurales"	Dra. Patricia Balvanera Levy						
10:00 10:15	**Flash carteles** (15 min)								
10:15 10:30	ST4.30	Restauración de dunas costeras: fortaleciendo la resiliencia de los ecosistemas en Sisal, Yucatán, México	*Patricia Guadarrama Chávez*	ST2.19	Procesos invisibles, impactos reales: Efecto de los huracanes en las redes larvales de los arrecifes costeros y marinos del Golfo-Caribe mexicano	*Pablo Alberto Hernández Solis*	ST8.1	Gestión integral de diseño: Acciones de gobernanza para mitigar el riesgo en la ciudad costera	*Jorge López Ortiz*
10:30 - 10:45	ST4.31	Resilience thinking as a tool for restoring coral reef biodiversity in the Mesoamerican Barrier Reef System	*Jesús Ernesto Arias González*	ST2.20	Impacto del oleaje en las costas desde el punto de vista del espectro direccional y su variabilidad natural: interacciones con el clima.	*Francisco J. Ocampo Torres*	ST8.2	Balancing Act: Coastal Erosion, Public Space, and Private Seawalls on Esplanade Reserves	*Jokotola Omidiji*
10:45 - 11:00	ST4.32	Pesca artesanal y extracción petrolera en Tabasco: resiliencia y decisiones pesqueras	*Dora Elia Ramos Muñoz*	ST2.21	Cambios ambientales en áreas de petenes de Jaina (RB Los Petenes) usando la geocronología de sedimentos con 210Pb y el análisis espacial	*Misael Diaz Asencio*	ST8.3	Amenazas humanas sobre los subsistemas ambientales de las playas mexicanas: una evaluación a través del criterio de expertos	*Frank A. Ocaña Borrego*
11:00 - 11:15	ST4.33	Planting the Seeds for a Resilient Future—HRI's Student Workshop on International Coastal and Marine Management	*Mark Besonen*	ST2.22	Evolución del manglar y su impacto en la zona costera de la reserva de la biósfera los Petenes–Ría Celestún (1985–2024)	*Gustavo Martín Morales*	ST8.4	Análisis de Diagnóstico Transfronterizo del Gran Ecosistema del Pacífico Costero Centroamericano (GEM PACA)	*Juan Villagrán Colón*
11:15 - 11:35	**Receso** (15 min)			**Receso** (15 min)			**Receso** (15 min)		
11:35 - 11:50	ST4.34	Influencia de la apertura de la bocana y la extracción de agua dulce en los gradientes de salinidad y temperatura en una laguna costera tropical	*Etzaguery Janeth Marin Coria*	ST2.23	CPaach, alerta oportuna ante la llegada del sargazo	*Carlos Argáez García*			
11:50 - 12:05	ST4.35	Análisis de vulnerabilidad y respuesta a ciclones tropicales desde la perspectiva interseccional: oportunidades para la adaptación en México	*Daniel Cohen Salgado*	ST2.24	Identificación de Zonas Vulnerables a Inundaciones en la costa Norte de Yucatán Mediante la Aplicación del Modelo Acoplado COAWST	*David Díaz Gutiérrez*			
12:05 - 13:20	**Mesa de discusión** (75 min)	Acciones para reducir el riesgo costero bajo el paradigma de la vulnerabilidad	***Modera: Armando Carmona,*** *Laura Vidal, Diana de Yta y Jorge Euan*						
13:20 - 14:30	**COMIDA** (70 min)			**COMIDA** (70 min)			**COMIDA** (70 min)		
14:30 - 14:45	ST7.17	Process-Based Assessment of Coastal Erosion and Adaptation Strategies for a High-Value Shoreline in Mauritius	*Rhys McIntosh*	ST2.25	Tracking Holocene sea-level changes along the Southwestern Atlantic: baseline data for future coastal planning	*Karla Rubio Sandoval*	ST8.5	El Golfo de México más allá del Petróleo: Bases Científicas y Normativas para la Resiliencia Socioecológica	*Antar Pérez Botello*
14:45 - 15:00	ST7.18	Resiliencia de los sistemas de gobernanza de dos pesquerías certificadas por el MSC en el noroeste de México	*Claudia María Fumero Andreu*	ST2.26	Resiliencia de los pastos marinos a eventos naturales como mareas rojas, y su impacto sobre indicadores estructurales y funcionales de la pradera.	*Juan Enrique Mendoza Martínez*	ST8.6	Fortalecimiento de la política pública para la adaptación del sector pesquero y acuícola ante el cambio climático en Baja California Sur.	*Ruth Sarahi Gomez Villada*
15:00 - 15:15	ST7.19	Vulnerability assessment of the Mayan octopus fishery in the Yucatan Peninsula through the socio-ecological lens	*Adrian Núñez*	ST2.27	Explotando el globo: Sphoeroides testudineus como trazador de polución en una laguna costera.	*Xurxo Barral Pintos*	ST8.7	Comprensión de alianzas y conflictos que limitan la resiliencia de comunidades costeras bajo políticas públicas diferenciadas	*Lazaro Camilo Ruiz Torres*
15:15 - 15:30	ST7.20	Indicadores de vulnerabilidad aplicados en el sector hotelero de Acapulco Diamante	*Itzel Ruiz Serrato*	ST2.28	Monitoreo de comunidades microbianas asociadas a microalgas marinas en la Península de Yucatán: una aproximación hacia el control de FANS	*Alejandra Prieto Davó*			
15:30 - 15:45	ST7.21	Redes de colaboración y resiliencia socioecológica en la pesca artesanal: el caso de las cooperativas pesqueras en los Observatorios Costeros de LANRESC	*Alejandra Ramírez León*	ST2.29	Resiliencia de la ciénega de Sisal, Yucatán: hacia el equilibrio de sus servicios ecosistémicos	*Paulo Salles Afonso*			
16:25 - 17:40	**Carteles** (105 min) *Se colocan de 8:00 a 9:00 y se deben retirar al finalizar la sesión*								
	ST2C.12	Interacción entre ciclones tropicales y frentes fríos en el sureste del Golfo de México: efectos del cambio climático en la resiliencia costera	*Diana Mota Soto*	ST7C.3	Experiencias de turismo comunitario, proceso de adaptación de cazadores a guías de turismo comunitario	*Javier Villegas Sierra*			
	ST2C.13	Modelación de escenarios con cambios en rugosidad y geometría arrecifal: efectos en la hidrodinámica y riesgo costero en Puerto Morelos, México	*Verónica Guadalupe Zamora Pérez*	ST7C.4	Exploring Resilience in Coastal Tourism Systems: Insights from a System Dynamics Approach in Mexico	*Hilda Zamora Maldonado*			
	ST2C.14	Perturbación antrópica en las playas turísticas de Veracruz- Boca del Río	*María Guadalupe Gutierrez Quevedo*	ST7C.5	Impacto del Empleo Turístico en el Ingreso de los Hogares de Progreso, Yucatán	*Allison Montalvo Velázquez*			
	ST2C.15	Resiliencia climática en Áreas Marinas Protegidas: el potencial del paisaje pelágico en la gestión socioecológica	*Romeo Saldívar Lucio*	ST7C.6	Variables clave para la estimación de la capacidad de carga socio-ecológica del turismo en la R.B. Bahía de Los Ángeles, Baja California	*Pamela Gayoso Grijalva*			
	ST2C.16	Resiliencia de una playa erosiva ante perturbaciones naturales y antropogénicas	*Gemma Franklin*	ST8C.1	Análisis espacial de interacciones entre pesca industrial y especies protegidas dentro de ANPs: estrategia de vigilancia para promover la resiliencia	*Camila Reyes Rincón*			
	ST2C.17	Estudio de la disponibilidad de agua dulce en la zona norte de la península de Yucatán ante la variación de extracciones y cambio climático	*Luis Evia*	ST8C.2	Gobernanza de la Reserva de la Biosfera Zona Marina Bahía de los Ángeles, Canales de Ballenas y Salsipuedes.	*Nadia Pauleth Soria Gomez*			
	ST2C.18	Determinación de esteroles fecales como trazadores de contaminación asociada al turismo en el Observatorio Costero para la Resiliencia de Sisal	*Luz Angela Salas Ramírez*	ST8C.3	Políticas públicas y sostenibilidad litoral en el Caribe de Honduras: Un análisis propositivo de cara a la triple amenaza	*Joel Güity Zapata*			
	ST7C.1	Bacterias halófilas de la zona costera de Veracruz como estrategia de resiliencia ante la intrusión salina en suelos agrícolas.	*Norma Inés Vela Zarate*	ST8C.4	Redes de gobernanza para la resiliencia costera en el contexto del turismo comunitario en Punta Soldado, Buenaventura	*Ana María Alvarez Villa*			
	ST7C.2	Diversificación de medios de vida de los pescadores y fortalecimiento socioeconómico en comunidades costeras: El caso de El Cuyo, Yucatán.	*Eva Coronado Castro*						
17:40 - 18:00	**Clausura**								
19:30 - 22:00	**Cena de clausura***								