

13ª. Reunión Nacional

Red de Desastres Asociados a Fenómenos
Hidrometeorológicos y Climáticos
(REDESClim)

CADA DÍA CUENTA:
ACTUEMOS HOY POR LA RESILIENCIA

Del 13 al 15 de octubre de 2025

Sala de Usos Múltiples Guillermo Alonso Meléndez, El Colef
Km. 18.5 carretera escénica Tijuana-EnsenadaSan Antonio del Mar, Tijuana, Baja California



PROGRAMA

Lunes 13 de octubre

9:45-10:00 h	INAUGURACIÓN Modera: Dra. María de Lourdes Romo Aguilar
10:00-10:15 h	Conferencia magistral Construcción Social del Riesgo de Desastre: Retos en Baja California Dr. Salvador Cervantes Hernández , Titular de la Coordinación Estatal de Protección Civil, Gobierno del Estado de Baja California
10:15-10:30 h	MESA 1 Modera: Dra. Fátima Maciel Carrillo González
10:30-10:45 h	Los planes de acción climática universitarios como estrategia para la resiliencia Carlos Manuel Welsh Rodríguez , Universidad Veracruzana Carolina Andrea Ochoa Martínez , Universidad Veracruzana
10:45-11:00 h	Índice satelital de resiliencia climática costera ante eventos hidrometeorológicos extremos en el Pacífico mexicano Luz de Lourdes Aurora Coronado-Álvarez , Universidad Autónoma de Baja California Gabriela Y. Cervantes-Díaz , Universidad Autónoma de Baja California Oscar Frausto-Martínez , Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
11:00-11:15 h	Desafíos en la Gestión Integral de Riesgos de Desastres: El Caso de Acapulco, Guerrero, México. Ana Cecilia Travieso Bello , Universidad Veracruzana Juan Manuel Rodríguez Esteves , El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana Jesús Alfonso Carreto Gutiérrez , Universidad Autónoma de Guerrero
11:15-11:30 h	Evaluación de daños y costos para la planificación de la gestión de riesgos y la asignación de recursos para la recuperación y prevención, caso práctico: inundaciones. Alondra Balbuena Medina , Universidad Autónoma del Estado de México Rosalinda Chávez Alvarado , Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo José Manuel Camacho Sanabria , Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo Abraham Cuevas González , SEMARNAT-CONABIO
11:30-11:45 h	La gestión del riesgo de desastres en México: actualización del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas (IGOPP-2024). Karla Nayeli De Dios Dávalos , El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana Juan Manuel Rodríguez Esteves , El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana
11:45-12:00 h	Lecciones del huracán John (2024): un análisis forense para el fortalecimiento de la gestión del riesgo María Luisa Hernández-Aguilar , Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo Luis Felipe Pineda-Martínez , Universidad Autónoma de Zacatecas José Pablo Vega-Camarena , Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui Ana Cecilia Travieso-Bello , Universidad Veracruzana
12:00-12:15 h	RECESO MESA 2 Modera: Dr. José Pablo Vega Camarena
12:15-12:30 h	La construcción de resiliencia en México: avances y limitaciones de la acción climática. Rodríguez Esteves, Juan Manuel , El Colegio de la Frontera Norte, Tijuana. María de Lourdes Romo Aguilar , El Colegio de la Frontera Norte, Ciudad Juárez
12:30-12:45 h	Modelación de la relación Intensidad-Daño como herramienta para evaluar estrategias de Resiliencia Urbana: Estudio de Caso de Chetumal, México. Luis Felipe Pineda-Martínez , Universidad Autónoma de Zacatecas María Luisa Hernández-Aguilar , Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo Gerardo Daniel López-Montejo , Universidad Autónoma del Estado de Quintana Roo
12:45-13:00 h	Perspectivas de servidores públicos sobre la resiliencia de los sistemas de saneamiento frente a fenómenos hidrometeorológicos en una ciudad costera de la Península de Yucatán. Anita Martínez-Méndez , Instituto Tecnológico de Chetumal Herlinda del Socorro Silva Poot , Instituto Tecnológico de Chetumal
13:00-13:15 h	Evolución Espacio-Temporal de la Evapotranspiración en Áreas con Cambio de Cobertura Vegetal en el Sureste de México Aplicando Datos Satelitales. Brenda Yutzjany Mendoza-Aguilar , Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica Noel Carbajal , Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica José Francisco León-Cruz , Instituto de Geografía, UNAM Luis Felipe Pineda-Martínez , Universidad Autónoma de Zacatecas
13:15-13:30 h	El Huracán John y su Legado en San Pedro Las Playas, Acapulco, Guerrero: Impacto Socioeconómico y Ambiental en la Pesca. Alejandra Rivera Ruvalcaba , Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara Julio Cesar Morales Hernández , Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara Oscar Frausto Martínez , Universidad Autónoma de Quintana Roo
13:30-13:45 h	Análisis de la variabilidad climática interdecadal y su correlación con MEI en las cuencas de influencia de la presa Cajón de Peña. Juan Francisco Mercado Arias , Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara Fátima Maciel Carrillo González , Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara Bartolo Cruz Romero , Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara
	RECESO COMIDA MESA 3 Modera: Dr. Manuel Mendoza Cantú
15:30-15:45 h	Análisis de la precipitación en Puerto Vallarta, Jalisco, periodo 2008 al 2024. Fátima Maciel Carrillo González , María Carolina Rodríguez Uribe , Erika Sandoval Hernández , Antonio Velázquez Ruiz , Bartolo Cruz Romero , Julio Cesar Morales Hernández , Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara
15:45-16:00 h	Propuesta para el diagnóstico de la vulnerabilidad frente al cambio climático en la Universidad Veracruzana Ana Cecilia Travieso Bello , Universidad Veracruzana Carlos Manuel Welsh Rodríguez , Universidad Veracruzana Carolina Andrea Ochoa Martínez , Centro de Ciencias de la Tierra Víctor Soto , Universidad Veracruzana
16:00-16:15 h	Reconocimiento institucional ante las islas de calor urbano en Puerto Vallarta: estrategias, vacíos y oportunidades Bianca Georgina Gallardo Arce , Universidad de Guadalajara Julio César Morales Hernández , Universidad de Guadalajara Oscar Frausto Martínez , Universidad de Quintana Roo
16:15-16:30 h	Análisis bibliométrico de la vulnerabilidad por sequía Cecilia García Juárez , Universidad de Guadalajara Héctor Javier Rendón Contreras , Universidad de Guadalajara Julio César Morales Hernández , Universidad de Guadalajara José Francisco León Cruz , Instituto de Geografía UNAM
16:30-16:45 h	Análisis Multi-Amenazas en una Cuenca de Ensenada Baja California Ena del Carmen Gámez Balmaceda , Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada Alvaro Alberto López Lambrano , Universidad Autónoma de Baja California Thomas Kretzschmar , Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
16:45-17:00 h	Modelación numérica y caracterización de eventos históricos de sequía en Sinaloa, México José Pablo Vega-Camarena , Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui José Luis Rodríguez-Solís , CICESE Luis Felipe Pineda-Martínez , Universidad Autónoma de Zacatecas Luis Brito-Castillo , CIBNOR

Martes 14 de octubre

9:30-9:45 h	Registro
9:45-10:00 h	Conferencia Estrategias para el uso sostenible del agua del Río Colorado ante condiciones de escasez en Baja California Dr. Jorge Ramírez Hernández , Universidad Autónoma de Baja California
10:0-10:15 h	Taller: La sequía y las aguas internacionales Crisis hídrica en la cuenca del río Colorado: Implicaciones institucionales de la gestión binacional e impactos actuales y potenciales en la zona fronteriza de Baja California Dr. Alfonso Andrés Cortez Lara Dr. Iván Alejandro Martínez Zazueta El Colegio de la Frontera Norte
	RECESO
12:15-12:30 h	Metodología para determinar eventos de sequía: caso concreto hipótesis del albedo. I Dr. Luis Brito C , CIBNOR Dr. José Pablo Vega Camarena , Instituto Tecnológico del Valle del Yaqui
14:00-14:15 h	COMIDA

Miércoles 15 de octubre

9:30-9:45 h	Registro
9:45-10:00 h	Conferencia Magistral Extremos climáticos en México: escenarios futuros y medidas de adaptación Dra. Tereza Cavazos , Departamento de Oceanografía Física CICESE
	MESA 4 Modera: Dr. Luis Felipe Pineda Martínez
10:00-10:15 h	Dinámicas geomorfológicas asociadas con procesos gravitacionales e inundaciones activadas por el huracán John, en el estado de Guerrero. Jesús Alfonso Carreto Gutiérrez , Universidad Autónoma de Guerrero Oscar Frausto-Martínez , Universidad Autónoma del estado de Quintana Roo Benjamín Castillo Elías , Universidad Autónoma de Guerrero Herlinda Gervacio Jiménez , Universidad Autónoma de Guerrero
10:15-10:30 h	Incendios forestales como promotores de inestabilidad de laderas: caso de estudio; San Gabriel, Jalisco, México. Jonatan Ernesto Rivera García , Universidad de Guadalajara Bartolo Cruz Romero , Universidad de Guadalajara Julio César Morales Hernández , Universidad de Guadalajara Óscar Frausto Martínez , Universidad Autónoma de Quintana Roo
10:30-10:45 h	Marcas de inundación y derrumbes en tres comunidades de Guerrero Oscar Frausto-Martínez , Universidad Autónoma del estado de Quintana Roo Jesús Alfonso Carreto Jiménez , Universidad Autónoma de Guerrero Cesar Daniel Aguilar Becerra , Universidad Autónoma de Guerrero Misael Luna Barrera , Escuela Nacional de Protección Civil
10:45-11:00h	Susceptibilidad a Remociones en Masa Inducidas por Huracanes en Zonas Costeras: Caso Acapulco Post-Otis. Irma Lisset Iglesias Carreño , Centro Universitario de la Costa Julio Cesar Morales Hernández , Centro Universitario de la Costa Rosalva Pérez Gutiérrez , Centro Regional de Educación Superior de la Zona Centro, UAGro María de Lourdes Romo Aguilar , El Colef, Ciudad Juárez
11:00-11:15 h	Umbrales extremos de precipitación y temperatura en México: evaluación con datos satelitales, reanálisis y observaciones Leonardo Quirino-Olvera , New Mexico Tech, Socorro Daniela Paola Lunagomez-Cruz , Grupo Financiero Banorte Juan Pablo Ceron-Hernandez , Instituto Estatal de Protección Civil de Sinaloa
11:15-11:30 h	Presentación de los libros: Libro " <i>Sociedades resilientes y la reducción del riesgo de desastre</i> " <i>Coordinadores</i> María Luisa Hernández Aguilar Bonnie Lucía Campos Cámara Norma Angélica Oropeza García Gerardo Daniel López Montejo Libro " <i>Objetivos de desarrollo sostenible: acciones por el clima y la resiliencia</i> " <i>Coordinadores:</i> Oscar Frausto Martínez Manuel E. Mendoza
11:30-11:45 h	Resultados del concurso de tesis de posgrado Redesclim 2025 <i>Coordinadores:</i> Jorge Damián Morán Escamilla , COLSAN Carolina Ochoa Martínez , UV Fátima Maciel Carrillo González , UdG
11:45-12:00 h	RECESO
12:00-12:15 h	CIERRE REUNIÓN PLENARIA Comité Técnico Académico Red de Desastres Asociados a Fenómenos Hidrometeorológicos y Climáticos (REDESClim) Luis Felipe Pineda Martínez , UAZ Carolina Ochoa Martínez , UV María Luisa Hernández Aguilar , UAQRoo Fátima Maciel Carrillo González , UdG José Pablo Vega Camarena , TecNM-ITVY Manuel Eduardo Mendoza Cantú , IGUM-UNAM José Francisco León Cruz , IG-UNAM Jorge Damián Morán Escamilla , COLSAN 12:15:30
12:30 h	CLAUSURA