



9^{a.} Reunión
Nacional



“LA RED DE DESASTRES ASOCIADOS A FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS Y SU INCIDENCIA EN LOS PRONACES DEL CONACYT”

13 al 15 de octubre de 2021

Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas.

Comité Organizador (CTA)

Dr. Luis Felipe Pineda Martínez

Dr. Oscar Frausto Martínez

Dra. Ana Cecilia Bello Travieso

Dr. Julio Cesar Morales Hernandez

Dr. José Francisco León Cruz

Dra. Carolina Andrea Ochoa Martínez

Dr. Saúl Miranda Alonso



<http://forms.gle/wo5zN5aRLvKZqVqy5>

PROGRAMA

HORA	EVENTO	
8:30-9:00	REGISTRO	
9:00	INAUGURACIÓN	
9:30-10:15	Aportes para la agenda de reducción de riesgos de desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos en México. Dr. Juan Manuel Rodríguez Esteves Colegio de la Frontera Norte	Plenaria Moderador: Dr. Luis F Pineda
10:30	Sistemas de humedales para la reducción del riesgo de desastres y su integración en las estrategias nacionales para la construcción de comunidades resilientes. (P) María Luisa Hernández Aguilar*, Ricardo Torres Lara, Bonnie Campos Cámara	Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad Moderadora: Dra. Azucena Pérez-Vega
10:45	Antropología del Riesgo de Desastres en Chetumal: Etnografía de una ciudad de frontera frente a la resiliencia urbana costera. (P) Bonnie Lucía Campos Cámara*, Ligia Aurora Sierra Sosa, María Luisa Hernández Aguilar	
11:00	Apoyo técnico para el estudio de riesgo a inundaciones del municipio de Atenango del Río, Guerrero. (P) Oscar Frausto Martínez*, Misael Luna Barrera, Jesús Alfonso Carreto Gutiérrez, Adolfo Salinas Vargas, Sergio Esteban De León López, Orlando Colín Olivares y María de la Paz Medina Olivares	

R E C E S O

11:45	La adaptabilidad de los sistemas socio-ecológicos ante las inundaciones pluviales. (V) Dimas Enrique Jiménez Rivero* y María Luisa Hernández Aguilar	Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad Moderadora: Dra. María Luisa Hernández Aguilar
12:00	Desarrollo de las capacidades comunitarias rurales ante riesgo de desastres como herramienta de reforzamiento de su resiliencia: Puerto Vallarta, México. (V) Alejandra Sarhai Rivas Tapia*, Adel Hafsi, Julio Morales Hernández, Oscar Frausto Martínez	
12:15	Pérdidas económicas por inundaciones, caso de estudios en un fraccionamiento residencial en la Ciudad de Morelia. (V) Erna Martha López Granados	
12:30	Desarrollo de capacidades para la adaptación al cambio climático del sector cafetalero: una revisión de la literatura. (V) María Isabel Hernández Sánchez*, Ana Cecilia Travieso Bello	

HORA	EVENTO	
12:45	Resiliencia en la política pública: Reflexiones desde el Programa de Ordenamiento Ecológico Local de Bahía de Banderas, Nayarit. (V) Martínez Sánchez, Beatriz*; Tello Luján, Daniela; Olivares Martínez, Luis Daniel	Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad Moderadora: Dra. María Luisa Hernández Aguilera
13:00	Vulnerabilidad de la infraestructura turística ante ciclones tropicales en barras costeras. (V) Cesar Daniel Aguilar-Becerra*, Oscar Frausto-Martínez, Orlando Colín-Olivares, Adel Hafsi, Karla Rosalba Anzaldúa-Soulé	
13:15	Propuesta metodológica para mejorar la comprensión del cambio climático como estrategia de adaptación con las comunidades rurales. (V) Pedro Simón Lamprea-Quiroga*, Rigaud Sanabria-Marín	

RECESO / comida

15:45	A 8 años de las tormentas Ingrid y Manuel en la Montaña de Guerrore. Avances en gestión de riesgos, reconstrucción y rehabilitación. (V) Alma Villaseñor Franco, Alejandra Toscana Aparicio*	Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad Moderador: Dr. David Romero
16:00	Medidas reactivas de adaptación ante inundaciones en la zona conurbada de Nacajuca, Tabasco, México. (V) María de los Ángeles Pérez Villar*, Felipa Sánchez Pérez, Sofía Ruíz Lievano	
16:15	El proceso analítico jerárquico (AHP) en la gestión del riesgo: Cabo Corrientes y Tomatán. (V) Rivera García, J. E*., Sanchez Casanova, D., Cruz Romero, B., Téllez López J. y Carrillo González F.M	
16:30	Resiliencia en playas de uso turístico. (P) Rosálinda Islas García*, Oscar Frausto Martínez	

JUEVES 14 OCTUBRE

HORA	EVENTO	
8:30-9:00	REGISTRO	
9:00	Estudios de Posgrado en Geografía (Uptc-IGAC / Colombia): aportes y retos para la comprensión del riesgo y el Cambio Climático. Dr. Wladimir Mejía Ayala Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Plenaria Dra. Ana Cecilia Traveso
10:00	Identificación de patrones de cambio climático a nivel de cuencas en Baja California. (P) Manuel E. Mendoza*, Teodoro Carlón Allende, Erna López Granados	Energía y Cambio Climático. Moderador: Dr. Bartolo Cruz Romero

HORA	EVENTO	
10:15	Climatología 1991-2020 para México usando datos de reanálisis ERA5. (V) Jorge Humberto Bravo Méndez*, Saúl Miranda Alonso	Energía y Cambio Climático. Moderador: Dr. Bartolo Cruz Romero
10:30	CLIMEX: Una herramienta Python para el mapeo del cambio climático en México a través de índices climatológicos extremos. (P) Ángel Marqués Mateu*, Azucena Pérez-Vega, Leticia Gómez Mendoza y José Olivas Carriquí	
10:45	Los Índices de cambio climático para Veracruz. (V) Carolina A. Ochoa Martínez*, Antonio Luna-Díaz Peón	
11:00	El cambio climático en Emiliano Zapata, Tabasco. Un acercamiento entre las Ciencias Sociales y Atmosféricas. (V) Denise Soares Moares* y Martín José Montero Martínez	

RECESO

11:45	Factores que modula la temperatura superficial ¿Nos pueden ayudar a identificar el inicio de una sequía? (P) Luis Brito-Castillo*, Mayra Guadalupe Gaxiola-Morales, Oscar Gerardo Gutiérrez-Ruacho	Energía y Cambio Climático Moderadoras: Mtra. Arreli Najera González y Dra. Fátima Maciel Carrillo González
12:00	Desastres hidrometeorológicos extremos y cambio climático en el estado de Veracruz. (V) Ofelia Andrea Valdés Rodríguez*, Denise Soares	
12:15	Variabilidad del pH en el Pacífico frente a México durante 25 años, como indicador de la acidificación del océano. (V) Luz de Lourdes Aurora Coronado Álvarez*, José Martín Hernández Ayón	
12:30	Análisis histórico de los extremos climáticos del estado de Zacatecas. (V) Luna Díaz Peón Antonio*, Lagunes Barradas Virginia, Campuzano Flores Cristopher	
12:45	Análisis de las tendencias de temperatura de la superficie terrestre en dos ciudades mexicanas y sus periferias. (P) Azucena Pérez-Vega, Richard Lemoine Rodríguez y Jean François Mas	
13:00	Dendrogeomorfología: un enfoque en el análisis de peligros naturales. (P) Manuel E. Mendoza*, Teodoro Carlón Allende, Ricfi Giardino	
13:15	Cuantificación de la Distribución Espacio-Temporal de la Sequía Meteorológica en el estado de Zacatecas a través de información Satelital y Pluviométrica. (P) Baudelio Rodríguez González*, Luis Felipe Pineda-Martínez,	

RECESO / comida

HORA	EVENTO	
15:45	<p>Gestión Integral del Riesgo de Desastres Hidrometeorológicos y Climáticos: Un enfoque participativo en los municipios Puerto Vallarta y Bahía de Banderas, México. (V)</p> <p>Ana Cecilia Travieso Bello*, Oscar Frausto Martínez, María Luisa Hernández Aguilar, Julio César Morales Hernández</p>	Energía y Cambio Climático Moderadora: Mtra. Martha Diana Alcocer
16:00	<p>Climatología y variabilidad del oleaje en el Pacífico Mexicano: Perspectivas para la producción de energía eléctrica. (V)</p> <p>Héctor García Nava</p>	
16:15	<p>Intercomparación y validación de la base de datos Climate Hazards Group InfraRed Precipitation with Station (CHIRPS) a partir de datos observados para el estado de Jalisco enfatizando el Área Metropolitana de Guadalajara. (V)</p> <p>Martha Diana Alcocer Vázquez*, Hiram Abif Meza Landero, Iván Delgado de la Paz, Héctor Hugo Ulloa Godínez</p>	

VIERNES 15 OCTUBRE

HORA	EVENTO	
8:30-9:00	REGISTRO	
9:00	<p>Identificación de los sistemas de inundación en zonas de bajo contraste altitudinal a partir del modelo IFTAS del INEGI: Caso Tabasco. (P)</p> <p>Orlando Colín Olivares*, Alma Lilia Maya Islas, Jesús Noel Herrera Pedroza, Alejandro Roberto Ibelles Navarro, Oscar Frausto Martínez</p>	Agua Moderadores: Dr. Julio César Morales / Dra. Carolina Ochoa
9:15	<p>SEQUÍA EN VERACRUZ:</p> <p>Impactos económicos preludio de un desastre futuro. (P)</p> <p>Carlos Manuel Welsh Rodríguez*, Carolina Andrea Ochoa Martínez, Alejandro Olan Román</p>	
9:30	<p>Caracterización del riesgo por ciclones tropicales en México. (V)</p> <p>David Romero*, José Francisco León-Cruz</p>	
9:45	<p>La inundación de octubre de 2015 en la colonia Proterritorio, Chetumal, Quintana Roo: causas y consecuencias. (V)</p> <p>José Manuel Camacho Sanabria*, Rosalía Chávez Alvarado, Alicia Guadalupe Robertos Pinto, Aranelly Wendolyne Estrada Porcayo, Romeo Alejandro Sánchez Zavalegui, Juan Antonio Álvarez Trinidad</p>	

HORA	EVENTO	
10:00	Impacto de sistemas convectivos y actividad eléctrica en la población del noroeste de México. (V) Luis Manuel Farfán Molina, Luis Brito Castillo, María Z. Flores López, Jorge Cortés Ramos	Agua Moderadores: Dr. Julio César Morales / Dra. Carolina Ochoa
10:15	Variación de precipitación y su teleconexión con ENSO y PDO en un fragmento de la llanura costera de Nayarit. (V) Areli Nájera González*, Fátima Maciel Carrillo González	
10:30	Revisión sobre aplicación de técnicas dendrocronológicas en la estimación de peligros asociados a grandes precipitaciones pluviales en zonas de montañas. (V) Dagne Boudet Rouco*, Manuel E. Mendoza, Teodoro Carlón Allende, José Villanueva Díaz	
10:45	Identificación de Nodos de colaboración de la REDESClim y su impacto en los PRONACES de CONACyT. (P) Linda Rachel Martell Hernández, Oscar Frausto Martínez, Sergio Esteban De León López.	
11:00	Reconstrucción de eventos de desprendimiento de rocas mediante técnicas dendrogeomorfológicas en una zona de escalada muy visitada. (P) Manuel E. Mendoza*, Orlando Lemus, Teodoro Carlón Allende, John J. Clague, Erna M. López Granados, P. Friele, Rick Giardino	

RECESO

11:45	Propuesta de restauración ecológica de manglar para contrarrestar la vulnerabilidad y riesgo por fenómenos hidrometeorológicos en el estado de Guerrero. (V) Benjamín Castillo Elías*, Herlinda Gervacio Jiménez, Salvador Villerías Salinas y José Angel Vences Martínez	Agua Moderador: Dr. José Francisco León
12:00	Análisis y cartografía geomorfológica aplicada a inundaciones y procesos gravitacionales. (V) José Juan Zamorano Orozco*, Isaac Quijada Mendoza	
12:15	Densidad acumulada de registros de incendios en vegetación natural a partir de las bases de datos globales: FIRMS y ESRI 2020 Land Cover: una alternativa metodológica en contextos transfronterizos e internacionales. (P) Gabriel Origel Gutiérrez*, Miguel Ángel Blancas Reza	
12:30	Riesgos hidrometeorológicos en áreas urbanas de Puerto Vallarta - México. (P) Julio Cesar Morales Hernández*, Bartolo Cruz Romero, Jorge Ignacio Chavoya Gama, Jonatan Ernesto Rivera García, Fátima Maciel Carrillo	

12:45 Informe de actividades de la REDESCLIM
Dr. Oscar Frausto Martínez (Representante CTA)

13:30 ENTREGA DE PREMIO TESIS DE POSGRADO
PRESENTACIÓN DE TESIS MENCIÓN HONORIFICA
PRESENTACIÓN TESIS PRIMER LUGAR

CLAUSURA