



Programa de Estudios de Cambio Climático de la Universidad Veracruzana



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



Clusla UNESCO sobre Cooperación, Educación y Sostenibilidad Ambiental en América México



Universidad Veracruzana



ENCUENTRO UNIVERSITARIO: MIRADAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

NOVIEMBRE 6 y 7 DE 2018. USBI-VERACRUZ
PROGRAMA GENERAL

Los dos principales objetivos del *Encuentro Universitario: Miradas sobre el Cambio Climático* son, primero, que los participantes nos conozcamos y nos enteremos de lo que hace el resto de colegas universitarios en torno a este fenómeno global, sin entrar por el momento en detalles técnicos o epistemológicos, lo que se cumple mediante la presentación de ponencias. El segundo es generar, en las mesas análisis que cierran este Encuentro..., una serie de acciones y estrategias colectivas prioritarias para la Universidad Veracruzana en materia de cambio climático.

En cuanto a las ponencias, se inscribieron 54 trabajos que se realizan en la Universidad Veracruzana, desde muy diversas miradas disciplinares, en docencia, investigación, vinculación, comunicación o extensión en torno a las causas, evolución o impactos del fenómeno. Cada presentación oral¹ contará con ocho minutos para su exposición y dos para comentarios o preguntas de la audiencia.

Las tres mesas de análisis a realizarse al final de la jornada del miércoles 7, serán conducidas por un facilitador y un relator para posteriormente discutir sus conclusiones en una mesa plenaria.

Martes 6 de noviembre	
9:00-9:30	Registro
9:30-9:50	Bienvenida e Inauguración
9:50-10:30	Conferencia Inaugural Los compromisos de México ante el Acuerdo de París y las reformas a la Ley General de Cambio Climático. <i>Biól. Gloria Cuevas Guillaumin, SEMARNAT</i>
Comunicación	
10:30-10:40	Catálogo virtual 5 años de Ciencia y Luz. <i>Manuel Martínez Morales</i>
10:40-10:50	Comunicación especializada ante el cambio climático. <i>Miguel Ángel Barragán Villareal.</i>
10:50-11:00	Proyecto de comunicación sobre el cambio climático. <i>Beatriz Torres Beristain.</i>
Modera: Laura Bello Benavides	
Fenómenos hidrometeorológicos y climáticos	
11:00-11:10	Red de desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos. <i>Carlos Manuel Welsh Rodríguez.</i>
11:10-11:20	Análisis de calor extremo en el estado de Veracruz y sus aplicaciones. <i>Citlali Villa Falfán.</i>

¹ En caso de que su exposición oral se apoye en diapositivas, se le solicita tenga a bien enviar su presentación en formato power point o pdf al correo peccuv@gmail.com a más tardar el día lunes 5 de noviembre antes de las 15 horas.



Programa de Estudios de Cambio Climático
de la Universidad Veracruzana



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



uniTWIN



Universidad Veracruzana



11:20-11:30	Cambios observados en la sequía de medio verano al comparar distintas normales climatológicas. <i>Josué Arellano Palacios y Ruth García Rosas.</i>
11:30-11:40	El vapor de agua como gas de efecto invernadero. <i>Adalberto Tejeda Martínez.</i>
11:40-11:50	Esquema de pronóstico estacional de ondas de calor en México mediante el uso de un modelo climático regional. <i>Juan Matías Méndez Pérez y Aris J. Libreros García.</i>
11:50-12:00	Índices de cambio climático como herramienta para informar las estrategias locales y sectoriales de adaptación. <i>Jorge Luis Vázquez Aguirre.</i>
12:00-12:10	La protección civil y el cambio climático en Veracruz. <i>Saúl Miranda Alonso</i>
12:10-12:20	Mediciones de lluvia ácida en la UV-Campus Mocambo y municipio de Boca del Río, Ver. <i>Luis Eduardo Ariza Águila.</i>
12:20-12:30	Monitoreo oceanográfico en costas veracruzanas y evaluación de potencial para energías oceánicas alternas. <i>Mark Marín Hernández</i>
12:30-12:40	Análisis de la climatología urbana para establecimiento de islas de calor para el diseño del habitat: caso de estudio Poza Rica, Veracruz. <i>Blanca Inés Aguilar Frías, Jesús Martínez Bocardí, Héctor Rivera Torres, Nancy Esmeralda García Bautista, Jesús Manuel García Sánchez</i>
12:40-12:50	Intercambio de energía superficie/atmósfera en un bosque de niebla urbanizado. <i>Carlo Alberto Domínguez Eusebio</i>
12:50-13:00	Efectos del cambio climático en Quebec y en México. <i>Rabindranarth Romero López.</i>
Moderan: Gloria Elena Cruz Sánchez y Beatriz Torres Beristain	
Sustentabilidad	
13:00-13:10	Estrategias para construir procesos sustentables participativos al interior de la Universidad de cara al Cambio Climático. <i>José Antonio Pensado Fernández.</i>
13:10-13:20	Gestión integral del agua. <i>Eric Pascal Houbron, Elena Rustrián Portilla, Víctor Hugo Buendía Díaz, Michel Canul Chan, Abril Rodríguez Guzmán y Gloria Inés González López.</i>
13:20-13:30	Derecho humano al agua. <i>Araceli Reyes López.</i>
13:30-13:40	Derecho y cambio climático. <i>Cuerpo Académico: Estudios Institucionales. José Ramón Cossío Díaz.</i>
13:40-13:50	Sector salud en Veracruz y cambio climático. <i>Rosa Aurora Azamar Arizmendi.</i>
13:50-14:00	Factores determinantes para alcanzar el enfoque de Gestión Integral de Recursos Hídricos en el Consejo de Cuenca de los ríos Tuxpan al Jamapa. <i>Alonso Irán Sánchez Hernández.</i>
14:00-14:10	Legislando desde la ciudadanía para el ejercicio del derecho humano al agua en tiempos de cambio climático. <i>Gerardo Alatorre Frenk.</i>
14:10-14:20	Acciones sustentables desde contextos comunitarios: preservando el patrimonio biocultural. <i>Víctor Enrique Abasolo Palacio, Norma Edith Loeza García y Víctor de la Luz Huerta.</i>
Moderan: Noé Velázquez Rosas y Eric Houbron	
14:30-16:00	Comida
Energía, Economía y Ciudades	
16:00-16:10	Sector energético en Veracruz y cambio climático. <i>Carlos Manuel Welsh Rodríguez</i>
16:10-16:20	Implicaciones del cambio climático en el diseño arquitectónico. <i>Joel Guzmán González, Francisco Nieves Garnica, Roberto de Jesús Olavarrieta Marengo</i>
16:20-16:30	Herramientas tecnológicas para diagnósticos en zonas de riesgo. <i>Abraham Vite Pérez, Alfredo Cristóbal Salas y Heidi Lizbeth Monroy Carranza</i>
16:30-16:40	Instrumentos municipales potenciales para la reconstrucción de viviendas afectadas por inundaciones. <i>Heidi Lizbeth Monroy Carranza, Jesús Ceballos Vargas, Diego Torres Hoyos y Álvaro Hernández Santiago.</i>



Programa de Estudios de Cambio Climático de la Universidad Veracruzana



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



Clubs UNESCO sobre Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental en Veracruz (México)



Universidad Veracruzana



16:40-16:50	Necesidades de enfriamiento en ciudades de México ante cambio climático. <i>Irving Rafael Méndez Pérez</i>
16:50-17:00	La Economía del cambio climático: Nuevos retos para la economía veracruzana. <i>Rey Acosta Barradas.</i>
17:00-17:10	Aspectos de largo plazo en el análisis económico del cambio climático. <i>Ángel Rafael Barrientos Cruz.</i>
17:10-17:20	Análisis económico de los impactos del cambio climático y las estrategias de adaptación de los pequeños productores de café. <i>Ana Cecilia Travieso Bello y María Isabel Hernández Sánchez.</i>
Moderan: Estela Montes Carmona y José Antonio Pensado Fernández	
Biodiversidad	
17:20-17:30	El sector agropecuario en Veracruz y cambio climático. <i>Gustavo Ortiz Ceballos.</i>
17:30-17:40	Estimación de potencial de captura de carbono del bosque de manglar de Tumulco, Tuxpan, Veracruz, México. <i>Agustín de Jesús Basáñez Muñoz.</i>
17:40-17:50	La <i>Guadua aculeata</i> material constructivo-estructural como respuesta al cambio climático. <i>Álvaro Hernández Santiago, Diego A. Torres Hoyos, Jesús Ceballos Vargas, Heidi Monroy Carranza.</i>
17:50-18:00	Diversidad y distribución del género <i>Chamaedorea (Aracaceae)</i> en México: Un análisis frente al cambio climático. <i>Yaqueline Antonia Gheno Heredia y Martín Roberto Gámez Pastrana.</i>
18:00-18:10	Biodiversidad en Veracruz y cambio climático. <i>Miguel Equihua Zamora.</i>
18:10-18:20	Los helechos, un grupo vulnerable ante el aumento de temperatura. <i>César Isidro Carvajal Hernández.</i>
18:20-18:30	El cultivo y la conservación de la vainilla de frente al cambio climático. <i>Noé Velázquez Rosas, Sulayca Florencia Castelán Culebro, Evodia Silva Rivera y Rebeca Menchaca García</i>
18:30-18:40	Changes in Livestock Weather Security Index (Temperature Humidity Index, THI) During the Period 1917-2016 in Veracruz, Mexico. <i>Belisario Dominguez Mancera.</i>
Moderan: Sandra Luz Mesa Ortiz y Elena Rustríán Portilla	

Miércoles 7 de noviembre	
Ciudadanía, Educación y Desarrollo	
9:00-9:10	Contribuciones de la Cátedra UNESCO-UV en materia de cambio climático. <i>Ana Cecilia Travieso Bello.</i>
9:10-9:20	Proyecto Vulnerabilidad Riesgo y Resiliencia en 3 municipios de alto riesgo en el estado de Veracruz. <i>Gloria Elena Cruz Sánchez, Laura Bello Benavides y Edgar González Gaudiano.</i>
9:20-9:30	Percepción del cambio climático de los estudiantes de Pedagogía en la región Poza Rica-Tuxpan. <i>Ma. de los Ángeles Silva Mar, Marcela Mastachi Pérez y Araceli Huerta Chua.</i>
9:30-9:40	Educación para el cambio climático en el estado de Veracruz. Consideraciones para su abordaje. <i>Laura O. Bello Benavides, Gloria Elena Cruz Sánchez</i>
9:40-9:50	El cambio climático desde la perspectiva de género y la interseccionalidad. <i>Ana Isabel Fontecilla Carbonell.</i>
9:50-10:00	Vulnerabilidad ante fenómenos hidrometeorológicos y cambio climático en zonas metropolitanas. <i>Ana Cecilia Travieso Bello.</i>
10:00-10:10	La dimensión social del cambio climático. Un estudio con profesores de la Universidad Veracruzana, región Poza Rica-Tuxpan. <i>Ana Lucía Maldonado González.</i>
10:10-10:20	Impacto y percepción social del Cambio Climático en Cofre de Perote y Pico de Orizaba. <i>Samaria Armenta Montero.</i>



Programa de Estudios de Cambio Climático
de la Universidad Veracruzana



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



Clasificación UNESCO sobre el Cambio Climático,
Educación y la Sostenibilidad Ambiental en
México



Universidad Veracruzana



10:20-10:30	Percepción del cambio climático por estudiantes de telebachillerato cercanos a áreas naturales protegidas. <i>María de los Ángeles Chamorro Zárate, Héctor V. Narave Flores.</i>
10:30-10:40	El cambio climático en Bachillerato. Avances y desafíos en el Sistema Educativo. <i>Laura Bello Benavides, Gloria Elena Cruz Sánchez.</i>
10:40-10:50	Contenidos mínimos para un curso sobre cambio climático. <i>Jorge Luis Vázquez Aguirre.</i>
10:50-11:00	Cambio climático y economía veracruzana. <i>Rogelio Javier Rendón Hernández.</i>
11:00-11:10	Economía del cambio climático. <i>Carlos Manuel Welsh Rodríguez.</i>
11:10-11:20	Comunicación del cambio climático en redes sociales con jóvenes universitarios. <i>Flor de María Mendoza Muñiz.</i>
11:20-11:30	Educación y conocimientos locales/indígenas en procesos de adaptación al cambio climático en México, Alemania, India y Sudáfrica (2018-2021). <i>Juan Carlos A. Sandoval Rivera.</i>
Moderan: Mark Marín Hernández y Gerardo Alatorre Frenk	
11:40-11:45	Explicación de dinámica de las Mesas de análisis
11:45-12:45	Mesas de análisis: 1) ¿Mitigación vs adaptación? Coordinan: Carlos Welsh y Estela Montes 2) <i>Educación.</i> Coordinan: Ana Cecilia Travieso y Laura Bello 3) <i>Comunicación y Vinculación.</i> Coordinan: Beatriz Torres y José Antonio Pensado
12:45-13:30	Presentaciones de resultados de cada Mesa de análisis
13:30	Reflexión colectiva, acuerdos y cierra del Encuentro...

Comité Organizador (por orden alfabético)

Gerardo Alatorre Frenk
 Jesús Adrián Álvarez Pérez
 Laura Bello Benavides
 María José Cervantes Herrera
 Gloria Elena Cruz Sánchez
 Eric Houbbron
 Mark Marín Hernández
 Irving Rafael Méndez Pérez
 Sandra Luz Meza Ortiz
 Estela Montes Carmona
 Carolina Ochoa Martínez
 José Antonio Pensado Fernández
 Mariana Rodríguez Gámez
 Elena Rustrián Portilla
 Adalberto Tejeda Martínez
 Beatriz Torres Beristain
 Ana Cecilia Travieso Bello
 Noé Velázquez Rosas
 Carlos Manuel Welsh Rodríguez

Administración:

Norma Mendoza López

Diseño:

Francisco José Cobos Prior

Soporte técnico:

Romeo Castellanos Cortés