



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 Farfán.</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</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 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



Chair UNESCO sobre Cambio Climático, Educación y Sostenibilidad Ambiental en Veracruz (México)



Universidad Veracruzana



16:40-16:50	Consumos eléctricos 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 Domínguez 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>



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



10:10-10:20	Impacto y percepción social del Cambio Climático en Cofre de Perote y Pico de Orizaba. <i>Samaria Armenta Montero.</i>
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: <ol style="list-style-type: none"> 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 cierre del Encuentro...