

Lunes 17

10:00 > 10:15

INAUGURACIÓN

10:16 > 10:59

CONFERENCIA MAGISTRAL APERTURA



Dr. Rafael Noel del Villar Alrich
Banco de México



11:00 > 12:29

“LOS NUEVOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO”



Mtro. Jorge Luis Vázquez Aguirre
Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, región Xalapa



“DEMANDA DE SERVICIOS ENERGÉTICOS Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO”



Dr. Julio Díaz José
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Región Orizaba-Córdoba

Universidad Veracruzana

“EL SENDERO INTERPRETATIVO DEL AGUA COMO CÉLULA PEDAGÓGICA PARA CULTIVAR LA RESILIENCIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO”

Dr. Eric Houbron
Facultad de Ciencias Químicas, región Orizaba-Córdoba

“DESARROLLO DE COFFEE ARABICA LA ZONA CAFETALERA XALAPA-COATEPEC, VERACRUZ, MÉXICO: IMPLICACIONES CLIMÁTICAS Y MICROCLIMÁTICAS”

Dr. Paulo César Parada Molina
Facultad de Ciencias Agrícolas, región Xalapa

Moderadora: Dra. Carolina Ochoa Martínez
Centro de Ciencias de la Tierra, UV y Secretaria Técnica del PECCUV

12:30 › 13:59



DISPONIBILIDAD FUTURA DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA DEL RÍO TAMESÍ

Dr. Gabriel Arcos Espinosa

Universidad Autónoma de Tamaulipas

DESARROLLO DE UN MODELO DE CALIDAD DEL AGUA Y SU INTERACCIÓN CON LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Dr. Luis Antonio Vázquez Ochoa

Tecnológico de Cd. Victoria, Tamaulipas

Moderadora: Juana Treviño

Universidad Autónoma de Tamaulipas, Campus Tampico

14:00 › 14:29

RECESO

14:30 › 15:59



MIGRACIONES, CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE: EL SISTEMA JURÍDICO INTERNACIONAL FRENTE A LA FIGURA DE REFUGIADO AMBIENTAL

Diana Carolina Camargo Farías-Julián Antonio Corredor Naranjo

Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas Internacionales

Fundación Universitaria Juan de Castellanos

CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL EN COLOMBIA

Walter Pérez Niño

Docente Investigador Facultad de Derecho Universidad Libre de Colombia

EL TIPO PENAL DE DEFORESTACIÓN EN COLOMBIA: UNA APUESTA EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Zayra Yolima Rodríguez Valenzuela

Fiscalía General de la Nación de Colombia

Moderadora: Nancy Paola Montañez Aldana

16:00 › 17:29



LOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS DE MÉXICO Y SU CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

M.C. Lourdes Maldonado Méndez

POTENCIAL DE CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS AGROFORESTALES DE CACAO EN TABASCO

M.C. Vanesa Morán Villa

LA SEQUÍA EN MÉXICO EN LOS ÚLTIMOS 20 AÑOS, ECOSISTEMAS Y POBLACIÓN AFECTADA

Ing. Noé San Agustín Canales

SEGURIDAD ALIMENTARIA: EXPLORANDO OPCIONES DE ACCESO A ALIMENTOS EN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO

M.C. Yadihra Cruz Sánchez

17:30 › 18:59



Mesa: APORTES DE LA ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS A LA SEGURIDAD HÍDRICA EN EL PERÚ

Oscar Angulo Nuñez

Coordinador Senior en el Proyecto de Infraestructura Natural para la Seguridad Hídrica – USAID

Fánel Guevara Guillén

Decana del Colegio de Antropólogos de Lima, miembro de la Asociación para la Gestión del Agua en Cuencas

Gilmer Medina Tarrillo

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, especialista en Planificación Territorial y Recursos Hídricos

Moderador: Danny Aguilar Carmenes

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

19:00 › 19:29

IPN



Martes 18

10:00 > 11:29



Mesa Redonda

“EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGENDA DE POLÍTICA PÚBLICA EN LAS ZONAS URBANAS DEL NOROESTE DE MÉXICO”

MC Eduardo Hinojosa Robles

World Resources Institute, México

MC Karina López Ivich

Climate Reality Project

Dra. América N. Lutz Ley

Colegio de Sonora

Dr. Luis Alan Navarro Navarro

Colegio de Sonora

MC Ernesto Urbina Miranda

Hermosillo ¿Cómo Vamos?

Moderadora: Dra. María Cristina Peñalba Garmendia

Universidad de Sonora

11:30 > 12:59



FLACSO
MÉXICO

MESA Especialidad y Maestría en Política y Gestión Energética y Medioambiental (Mepygem) Flacso-México

CRECIMIENTO ¿VERDE?

Mtro. Carlos Tornel

Egresado Mepygem Flacso-México

EVOLUCIONES DEL CONCEPTO JUSTICIA AMBIENTAL/CLIMÁTICA

Dra. Armelle Gouritin

Tutora Mepygem Flacso-México

LA GOBERNANZA MEDIOAMBIENTAL EN MÉXICO

Dr. Eduardo Villarreal

Tutor Mepygem Flacso-México

Moderadora: Mtra. Judith Navarro

13:00 › 13:59

ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: SALUD



Dr. Horacio Riojas

Instituto Nacional de Salud Pública

Dra. Magali Hurtado

Instituto Nacional de Salud Pública



14:00 › 14:29

RECESO

14:30 › 15:59

Mesa

“EL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE EL ÁMBITO ACADÉMICO UNIVERSITARIO”



Dra. Eréndira Huerta Martínez

consultora independiente por Geodinámica, y profesora en UACM;

Mtro. Carlos Eduardo Arriaga Téllez

Profesor investigador de tiempo completo en la Lic. en Ciencia Política y Admón. Urbana UACM plantel Casa Libertad;



Dr. Carlos Ernesto Simonelli

Profesor investigador de tiempo completo en la Lic. en Ciencia Política y Admón. Urbana UACM plantel Casa Libertad

16:00 › 16:59

ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: CIUDADES Y CAMBIO CLIMÁTICO



Dra. Amparo Martínez Arroyo

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático

Dra. Adriana Lira Oliver

Facultad de Arquitectura



17:00 › 18:29



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE LOSA DE CONCRETO ARMADO Y OPCIONES DE MITIGACIÓN DE CALOR ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Raúl Pável Ruíz Torres, Gabriel Castañeda Nolasco y Eddy González García

LA ARQUITECTURA SOLAR: OPCIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Carlos O. Cruz Sánchez

TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA REDUCIR LA GANANCIA TÉRMICA POR TECHOS DESDE EL LABORATORIO NACIONAL DE VIVIENDA Y HÁBITAT SUSTENTABLE-CONACYT

Gabriel Castañeda Nolasco, Fernando Córdova Canela, Raúl Pavel Ruiz Torres, Eddy González García

APLICACIÓN DE CENIZA DE BIOMASA PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO MECÁNICO DE BLOQUE CEMENTO Y ARENA DE BANCO, PARA NO INCREMENTAR GASES DE EFECTO INVERNADERO

Miguel Alejandro Márquez Aguilar, Gabriel Castañeda Nolasco, Eddy González García y Nguyen Molina Narváez

Moderador: Dr. Ruber Trujillo Samayoa

18:30 › 19:29



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POLÍTICAS, MECANISMOS Y MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Orlando Reyes Martínez

CEPAL

Miércoles 19

10:00 > 11:29



**CONVERSATORIO:
CAMBIO CLIMÁTICO Y PROBLEMÁTICAS SOCIOAMBIENTALES
EN EL ESTADO DE CHIAPAS**

**EL CAMBIO CLIMÁTICO, LOS IMPACTOS EN SUELOS, AGUAS, BOSQUES
Y LOS DESAFÍOS DE LAS PROBLEMÁTICAS SOCIOAMBIENTALES
EN EL ESTADO DE CHIAPAS**

Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández

**PRÁCTICAS AGRÍCOLAS Y SU IMPACTO EN LOS CUERPOS DE AGUA
DE LAGUNAS DE MONTEBELLO, CHIAPAS**

Mtro. Jorge Alberto Cruz de la Vega

**EROSIÓN DE SUELOS E IMPACTOS EN LA CALIDAD DEL SUELO
EN LA DEPRESIÓN CENTRAL DE CHIAPAS**

Mtra. Griseida Cruz Roblero

LAS POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LATINOAMÉRICA

Lic. Daniela Pérez Aguilar

IMPACTOS DE LA CONTAMINACIÓN EN SUELOS BASUREROS MUNICIPALES

Ing. Laura Morales Cáceres

**VULNERABILIDAD DE LA VIVIENDA Y RIESGOS EN EL MUNICIPIO
DE TUXTLA GUTIÉRREZ**

Arq. Howark Roger Espinosa Espinosa

CAMBIO CLIMÁTICO Y MIGRACIÓN

Dra. Deysi Ofelmina Jerez Ramírez

11:30 › 12:59

AEROSOLES ATMOSFÉRICOS A PARTIR DE EMISIONES BIOGÉNICAS

Dr. Marco Antonio Mora



HISTORIA DEL OBSERVATORIO METEOROLÓGICO DE LA BUAP

Mtro. Miguel Ángel Rosas B.

PANORAMA ENERGÉTICO MUNDIAL 2022

Dr. Apolonio Juárez

Moderador: Dr. Benjamín Ortiz Espejel

13:00 › 13:59

ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: ECONOMÍA

Dra. María Eugenia Ibararán Viniestra

Universidad Iberoamericana-Puebla



Dr. Francisco Estrada Porrúa

Programa de Investigación en Cambio Climático



14:00 › 14:29

RECESO

14:30 › 15:59



Juan D Castellanos
Fundación Universitaria

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA/ Fundación Universitaria
Juan de Castellanos**

**EL ROL DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA DISMINUCIÓN DE POLINIZADORES,
COMO CONSECUENCIA DEL IMPACTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL
EN EL AMBIENTE**

Diego Hernando Angulo Flórez

Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Fundación Universitaria Juan de Castellanos



**ALTERNATIVAS DE MERCADOS VERDES: CASO CANNABIS MEDICINAL
Y SU INCIDENCIA EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO**

Juan Carlos Sosa Ruiz

Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja – Colombia

**CLASIFICACIÓN DEL CLIMA BAJO ESCENARIOS FUTUROS DE CAMBIO
CLIMATICO EN EL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO**

Pamela E. Zuñiga Bello y Jesús Efrén Ospina Noreña

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

16:00 › 16:59



**ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO:
ESCENARIOS CLIMÁTICOS**

Dr. Jorge Zavala Hidalgo

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático

Dr. Miguel Ángel Altamirano del Carmen

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático



Dr. Francisco Estrada Porrúa

Programa de Investigación en Cambio Climático

17:00 › 18:29

SEGMENTO RED UNIVERSITARIA DE CAMBIO CLIMÁTICO



EL IMPACTO AMBIENTAL QUE GUARDA TU CLÓSET

Laura Janethe García García (*Facultad de Ciencias, UNAM*)



RED UNIVERSITARIA
DE CAMBIO CLIMÁTICO

**MODA ÉTICA Y EL FUTURO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL
POST PANDEMIA EN LA INDUSTRIA TEXTIL**

Luísa Azevedo (*MANA*)

**ESCALAS, SENTIDO DE URGENCIA Y NARRATIVAS SOCIALES SOBRE
EL FUTURO. CONTORNOS DEL DEBATE EN CAMBIO CLIMÁTICO**

Teresa de León Escobedo (*Posgrado en Geografía, UNAM*)

IMAGINARIOS PASIONALES PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Samy Zacarías Reyes García (*Facultad de Filosofía y Letras, UNAM*)

y Rubén Darío Martínez Ramírez (*Posgrado en Estudios de Género, UNAM*)

18:30 › 19:29

III ENCUENTRO INTERACADÉMICO VENEZOLANO EN CAMBIO CLIMÁTICO



APERTURA

Dr. Ismarido Bonalde

Presidente de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (ACFIMAN)



BIENVENIDA

Dr. Eduardo Buroz Castillo

Presidente de la Academia de Ingeniería y Hábitat (AINH)

VENEZUELA: LA INSTITUCIONALIDAD NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

MSc Carlos Pozzo Bracho

Consejo Venezolano de Relaciones Internacionales (COVRI)

RUTAS SOCIO-ECONÓMICAS COMPARTIDAS PARA VENEZUELA

Dr. Isaias Lescher

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Escuela de Sociología, Universidad del Zulia (LUZ)

ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS DE LA VARIABILIDAD ESTACIONAL DE LA ISLA DE CALOR URBANO. UN APOORTE AL ESTUDIO DE LA ISLA DE CALOR URBANA EN LA CIUDAD DE CARACAS

Dra. Karenia Córdova

Instituto de Geografía. FHE-Universidad Central de Venezuela (UCV)

Cierre. Dra Alicia Villamizar

ACFIMAN; Universidad Simón Bolívar

Jueves 20

10:00 > 10:59

ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: BIODIVERSIDAD

Dr. Julián Velasco Vinasco

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático



11:00 > 11:59

ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: AGUA

Dra. Marisa Mazari Hiriart

Instituto de Ecología



12:00 > 12:59

ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: EMISIONES Y MITIGACIÓN

Dra. Amparo Martínez Arroyo

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático

Dr. Jorge Islas Samperio

Instituto de Energías Renovables



13:00 › 13:59

ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: AGRICULTURA



Dra. Alma Mendoza Ponce

Programa de Investigación en Cambio Climático

Dr. Francisco Estrada Porrúa

Programa de Investigación en Cambio Climático



14:00 › 14:29

RECESO

14:30 › 15:59

MESA: PERSPECTIVAS HUMANÍSTICAS SOBRE EL ANTROPOCENO”



ESPERANZA Y CAMBIO CLIMÁTICO”

Dra. Florina Arredondo Trapero

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey

LAS HUMANIDADES Y EL HORIZONTE DE POSIBILIDADES HACIA LA SOSTENIBILIDAD

Dra. Aída Gándara Tovar

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey

ANSIEDAD AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD CÍVICA EN EL ANTROPOCENO”

Dr. Gabriel Cué Guerrero.

Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México

CULTURA AMBIENTAL EN HOGARES URBANOS DE DOS TERRITORIOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MONTERREY

Dra. Eloísa Heredia Escorza

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey

Moderador: Dr. Luis Fernández Carril

Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla

16:00 › 16:59

COP 27 Y MÉXICO



Dr. Carlos Gay García

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático

Dra. Graciela Binimelis de Raga

Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático

Dr. Simone Lucatello

Instituto Mora



17:00 › 18:29

EL SISTEMA DE COMERCIO DE EMISIONES Y PRESENTACIÓN DEL LIBRO



Towards an Emissions Trading System in Mexico: Rationale, Design and Connections with the Global Climate Agenda



18:30 › 19:29

HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA EL SECTOR HÍDRICO



María del Pilar Salazar Vargas

INECC

Viernes 21

10:00 > 10:59

CONFERENCIA MAGISTRAL

Política climática internacional



11:00 > 12:29

TENDENCIAS DE TEMPERATURA EN TABASCO Y SU IMPACTO EN LA SALUD PÚBLICA

Dra. Lilly Gama

Universidad Juárez Autónoma Tabasco

VULNERABILIDAD SOCIOAMBIENTAL DE LA ZONA COSTERA

Dr. Daniel Pech

El Colegio de la Frontera Sur

PEZ LEÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO

Dr. Victor Vidal

CINVESTAV-Mérida

18 AÑOS DE INVESTIGACIÓN DANDO SOPORTE A LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE MANGLARES PARA HACER FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

M. en C. Siuling Cinco Castro

CINVESTAV-Mérida



12:30 › 13:59



ESTRÉS HÍDRICO EN COLIMA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL

Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya

**VULNERABILIDAD ANTE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS
-HURACANES- EN LA COSTA DE COLIMA**

Dra. Teresa Evangelina Martínez Díaz

**PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL MONITOREO DE INUNDACIONES
REPENTINAS, CALIDAD DEL AIRE Y AGUA UTILIZANDO EL INTERNET
DE LAS COSAS (IoT)**

Dr. Raúl Aquino Santos

**EVALUACIÓN DE PRODUCTOS SATELITALES DE PRECIPITACIÓN SOBRE
MÉXICO USANDO GOOGLE EARTH ENGINE**

Ing. Pedro Rincón Avalos

**EXPERIMENTOS DE UNA RED DE SENSORES INALÁMBRICOS BASADA
EN IoT PARA EL MONITOREO DE INUNDACIONES EN COLIMA, MÉXICO**

Dr. Oliver Mendoza-Cano

14:00 › 14:29

RECESO

14:30 › 15:59



SEMINARIO Y MÓDULO-TALLER EDUCACIÓN AMBIENTAL CON ENFOQUE INTERCULTURAL, EL CASO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, TRABAJADO CON DOCENTES DE LA MIXTECA POBLANA

EXPERIENCIAS SOCIOEDUCATIVAS VINCULADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO, DE APOYO A LA FORMACIÓN CONTINUA DE DOCENTES DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Esperanza Terrón Amigón UPN, Ajusco

CAPITALOCENO O ANTROPOCENO, PENSAMIENTO ÚNICO, CRISIS AMBIENTAL CLIMÁTICA Y CIVILIZATORIA EN EL SIGLO XXI

Laura Bello Benavides
Universidad Veracruzana (UV)

ÉTICA, AMBIENTE E INTERCULTURALIDAD GIROS EPISTÉMICOS, PEDAGÓGICOS Y ÉTICOS EN AMÉRICA LATINA

Saúl Alejandro García - UPN, 151, Toluca

TÉCNICAS VISUALES COMO UNA VÍA DE ACERCAMIENTO A LAS PRÁCTICAS SOCIOCULTURALES COMUNITARIAS

Alba Liliana Amaro García
UPN, Ajusco

MODERADORA: Esperanza Terrón Amigón UPN, Ajusco

16:00 › 16:59

CONFERENCIA FINAL ACCIONES DEL PINCC



17:00 › 17:29

CLAUSURA