



"Estado y perspectivas del cambio climático en México".



Lunes 16 de octubre

Inauguración | De 10:00 a 10:15 hrs.

- › Dr. Francisco Estrada Porrúa

Conferencia magistral de apertura | De 10:00 a 10:15 hrs.

Ponente por confirmar

- › Dr. Santiago Lorenzo (Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL])

Conferencia magistral | De 11:00 a 12:00 hrs.

"Variabilidad pluviométrica y exceso de calor urbano en el contexto del cambio climático"

- › Dr. Javier Martín Vide

**Ganadoras del Primer premio a la investigación en cambio climático PINCC,
2023-Grado licenciatura** | De 12:00 a 13:00 hrs.

1° lugar

"Estudio de la sustentabilidad para 100 de los centros urbanos más grandes del mundo así como sus futuros niveles de exposición al cambio climático"

- › Nayeli Liprandi Cortes

2° lugar

"Ansiedad climática y sus predictores psicosociales en universitarios mexicanos"

- › Alexa Saraí Ramírez López

3° lugar

"Cambio climático: riesgo que representa a la producción de maíz de temporal en México"

- › Miriam Raquel Rodríguez Carrasco

Presentación: Reporte Estado y perspectivas del cambio climático en México: un punto de partida. (Impactados, adaptación y mitigación) | De 13:00 a 14:00 hrs.

- › Dra. Amparo Martínez (Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM)

RECESO | De 14:00 a 15:00 hrs.

Universidad de la Ciudad de México-UACM | De 15:00 a 16:00 hrs.

Mesa "Afectaciones debidas al cambio climático en algunas zonas de la Ciudad de México".

1. "Riesgo hidrometeorológico y afectaciones debidas al cambio climático en la Ciudad de México 2022-2023".

- › Dr. Carlos Ernesto Simonelli Salimbene (Maestro y Doctor por FLACSO Sede México)

2. "El cambio climático y el turismo: los canales de Xochimilco frente a las sequías atípicas".

- › Dra. Mayavel Magaña (Maestra y doctora por la UAM)
- › Dr. Arturo Venancio Flores (Doctor en Ciencias Sociales por El Colegio Mexiquense)

Universidad de Sonora | De 16:00 a 17:00 hrs.

"Panel sobre Fragilidad Ambiental: Desafíos y Soluciones para Enfrentar el Cambio Climático en el Noroeste de México"

Participantes:

- › Ricardo Efrén Félix Burruel (Ecología para la Conservación del Gran Desierto, AC)
- › Cármen Isela Ortega Rosas (Universidad Estatal de Sonora)
- › Luciana Puebla Rentería (University of Hamburg / Sustainable Fitch)
- › Rocío Ruelas Fimbres (Moderadora)

Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco | De 17:00 a 18:00 hrs.

"Programa Especial de la Red de Infraestructura Verde de la Ciudad de México (PERIVE)"

- › Maritza Hernández Solís (SEDEMA-CDMX)



"Estado y perspectivas del cambio climático en México".



Martes 17 de octubre

Red Universitaria de Cambio Climático | De 10:00 a 11:00 hrs.

“Simpoiesis y el plano de abolición”, Lic. Samy Zacarías Reyes García (Posgrado de Filosofía, UNAM) y Lic. Rubén Darío Martínez Ramírez (Posgrado de Estudios en Género, UNAM).

“Ecosofía y memoria visual de los sujetos políticos”, Dr. Cuitláhuac Moreno Romero (Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco).

“La dicotomía naturaleza/cultura: una fractura necesaria”, Mtro. Eduardo Ferreriz (Facultad de Ciencias).

Conferencia magistral | De 11:00 a 12:00 hrs.

“Política climática y apoyo político desde una perspectiva de ‘a·crecimiento’”

› Dr. Jeroen van den Bergh (Universidad Autónoma de Barcelona)

Ganadoras del Primer premio a la investigación en cambio climático PINCC, 2023-Grado maestría | De 12:00 a 13:00 hrs.

1° lugar

“Estudio de factibilidad del recurso eólico marino en el Golfo de México”

› Diego Arturo Canul Reyes

2° lugar

“Impactos del cambio climático en los patrones de distribución de los colibríes y sus plantas asociadas en México”

› Daniela Remolina Figueroa

3° lugar

“Emulación de modelos agrícolas mediante métodos estadísticos para proyectar los impactos del cambio climático en la producción de cultivos a nivel global”

› Víctor Manuel Ramírez Cid del Prado

Presentación: Reporte Estado y perspectivas del cambio climático en México: un punto de partida. (Clima y emisiones) | De 13:00 a 14:00 hrs.

› Dra. Graciela Binimelis de Raga (Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM)

RECESO | De 14:00 a 15:00 hrs.

Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas | De 15:00 a 16:00 hrs.

Foro "Crisis y comunicación del Cambio Climático"

1. La Comunicación del Cambio Climático

› Dra. Silvia Ramos Hernández (CCCCCH>UNICACH)

2. Mujeres y migración en contexto de cambio climático

› Dra. Deysi Ofelmina Jerez Ramírez (IIGERCC>UNICACH)

3. Los suelos de la Depresión Central de Chiapas: calidad edáfica y clasificación.

› Griseida Cruz Roblero (MGRyCC, COLPOS, Chapingo)

4. La gestión de riesgos en rellenos sanitarios

› Ing. Laura Daniela Morales Cáceres (IIGERCC>UNICACH)

5. Reflexiones sobre Territorios bioculturales y cambio climático en la Selva Lacandona

› Rosario Macías López (MGRyCC, ECOSUR)

6. Conclusiones y cierre

› Dra. Silvia Ramos Hernández (CCCCCH>UNICACH)

MODERACIÓN:

› Dra. Deysi Ofelmina Jerez Ramírez

FLACSO-México | De 16:00 a 17:00 hrs.

1. Justicia energética

- › Mtro. Carlos Tornel

2. Desplazamiento climático y vulnerabilidad

- › Dra. Armelle Gouritin

3. Energía y Equidad

- › Mtra. Judith Navarro

Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá | De 17:00 a 18:00 hrs.

“Variabilidad y cambio climático en el contexto de la agricultura tropical”

1. Contexto de la variabilidad y el cambio climático en la agricultura tropical

- › Eliecer Díaz Almazán (Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, facultad de Ciencias, departamento de Geociencias)
- › Joaquín Guillermo Ramírez Gil (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, departamento de Agronomía)
- › Jesús Efrén Ospina (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, departamento de Agronomía)

2. Percepciones del impacto de la variabilidad y el cambio climático en sistemas agroalimentarios en zonas de comunidades indígenas en los departamentos del Cauca y Nariño: Una propuesta desde el análisis de texto a través del lenguaje natural

- › Fabián David Castro Díaz (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Agronomía)
- › Teresa Mosquera (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Agronomía)
- › Joaquín Guillermo Ramírez Gil (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Agronomía)

3. Caracterización climática de zonas productoras de caña en Colombia y determinación de factores macroclimáticos de variabilidad

- › María Fernanda Moreno (Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, facultad de Ciencias, departamento de Geociencias)
- › Joaquín Guillermo Ramírez Gil (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Agronomía)
- › Eliecer Díaz Almazán (Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, facultad de Ciencias, departamento de Geociencias)

4. Amenaza y vulnerabilidad asociada a la variabilidad climática en zonas productoras de papa en Colombia: una aproximación dinámica basado en análisis espacio-temporales

- › Laura Alejandra Valbuena Gaona (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Agronomía)
- › William León (Fedepapa)
- › Camilo Nino (Fedepapa)
- › Eliecer Diaz Almanza (Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, facultad de Ciencias, departamento de Geociencias)
- › Jesús Efrén Ospina (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Agronomía)
- › Joaquín Guillermo Ramírez Gil (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Agronomía)

5. Caracterización de la variabilidad y herramientas de modelación climática en sistemas de producción de aguacate en condiciones del trópico alto

- › Diego Fernando Sánchez (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria Agrosavia, Centro de Investigación Tibaitata)
- › Joaquín Guillermo Ramírez Gil (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, departamento de Agronomía)

6. Balance hídrico y percepción del cambio climático en la Zona Conurbada Intermunicipal de Cuernavaca, Morelos, México

- › Pamela Zúñiga Bello (Universidad Autónoma de Morelos)
- › Hugo Albeiro Saldarriaga (Universidad Autónoma de Morelos)
- › Jesús Efrén Ospina (Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, facultad de Ciencias Agrarias, departamento de Agronomía)



"Estado y perspectivas del cambio climático en México".



Miércoles 18 de octubre

Universidad Autónoma de Tamaulipas,
como Sede Regional Noreste | De 10:00 a 11:00 hrs.

“La criminología verde como perspectiva frente al cambio climático, una perspectiva desde el contexto mexicano”

- › Dr. José Luis Carpio Domínguez (Universidad Autónoma de Tamaulipas)

Conferencia magistral | De 11:00 a 12:00 hrs.

“Cambio Climático y eventos extremos en América Latina. Impactos en la salud”

- › Dra Matilde Rusticucci (Universidad de Buenos Aires)

Ganadoras del Primer premio a la investigación en cambio climático PINCC,
2023-Grado doctorado | De 12:00 a 13:00 hrs.

1° lugar

Cambio Climático y el inminente colapso hídrico de la ZMVM... ¿o quizás no?”

- › Norma Elizabeth Olvera Fuentes

2° lugar

“Aplicación del cuprato de litio (Li_2CuO_2) en la captura y transformación de moléculas gaseosas pequeñas causantes del efecto invernadero”

- › Ana del Carmen Yañez Aulestia

3° lugar

“La perspectiva de género en la investigación sobre cambio climático. Un caso de estudio desde las Ciencias de la Sostenibilidad”

- › Cloe Mirenda

Presentación de resultados de proyectos apoyados por el PINCC en el periodo 2021-2022 | De 13:00 a 14:00 hrs.

“Cuerpos acuáticos Epicontinentales: Papel en la Dinámica del Carbono Y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en México”

› Equipo del Dr. Javier Alcocer Durand (Facultad de Estudios Superiores Iztacala)

“La Megalópolis Mexicana en la Crisis Climática: ¿Existen Oportunidades para la Conservación de la Biodiversidad?”

› Equipo del Dr. David Alexander Prieto Torres (Facultad de Estudios Superiores Iztacala)

“Patrones de Conectividad de los Anfibios en la Faja Volcánica Transmexicana bajo Escenarios de Cambio Climático”

› Equipo de la Dra. Tania Garrido Garduño (Facultad de Estudios Superiores Iztacala)

“Atlas de Enfermedades Infecciosas para Evaluaciones Riesgo en Escenarios de Cambio Climático en México (AEIRCC)”

› Equipo del Dr. Constantino Gonzales Salazar (Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático)

“Efectos del manejo agrícola en el almacén de carbono de andosoles silándicos cultivados de la Sierra del Chichinautzin”

› Equipo de la Dra. Blanca Lucía Prado (Instituto de Geología).

RECESO | Miércoles 18 de octubre 14:00 a 15:00 hrs.

Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas Internacionales de la Fundación Universitaria Juan de Castellanos-Colombia | De 15:00 a 16:00 hrs.

“Cambio climático, medio ambiente y sociedad”

1. El derecho al agua en un contexto de cambio climático y la gestión de los acueductos rurales en el acceso al agua potable en Colombia

› Mtro. Juan Camilo González Borda (Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas Internacionales)

2. Sistema de monitoreo y control como estrategia de apoyo al cambio climático para la detección temprana de incendios de cobertura vegetal en el páramo la Cortadera, Toca Colombia

› Mtro. William Fernando Bernal Suarez (Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas)

3. Monitoreo Comunitario Participativo de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en los contextos no urbanos como herramienta de autogestión frente al cambio climático

- › Lic. Albaluz Ramos Franco (Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas)

Red Interinstitucional de Cambio Climático del Sureste de México | De 16:00 a 17:00 hrs.

“Desplazados climáticos en Tabasco, el caso de la comunidad El Bosque”.

- › Dra. LiLia María Gama Campillo (Universidad Autónoma de Tabasco)

“Gobernanza comunitaria para la restauración: Caso Chacmochuch-Manatí, Quintana Roo”.

- › María Guillermina Pech Pech, Melchor Ernesto Muñoz Dzib y Leonildo Tun Caamal (Universidad del Caribe).

“Mitigación de GEIs asociada a la restauración de manglares. Secuestro de carbono en suelo”.

- › Ameyali Moreno Martínez (Cinvestav-Unidad Mérida).

“Indicadores socioambientales para evaluar la vulnerabilidad costera”.

- › Oscar Ruiz Maraver (Ecosur-Campeche).

Universidad Iberoamericana y Centro de Investigación y Docencia Económicas | De 17:00 a 18:00 hrs.

Panel: Hacia una buena vida en 2050: Modelación de acciones climáticas para México

Participantes

- › Dr. Juan Carlos Belausteguigoitia (Instituto Tecnológico Autónomo de México)
- › Dra. Alejandra Elizondo (Centro de Investigación y Docencia Económicas)
- › Dra. María Eugenia Ibarrarán (Universidad Iberoamericana)



"Estado y perspectivas del cambio climático en México".



Jueves 19 de octubre

Centro de Investigaciones en Biodiversidad, Alimentación y Cambio Climático del
Instituto de Ciencias de la Benemérita Universidad de Puebla | De 10:00 a 11:00 hrs.

"Pérdida de biodiversidad por cambio climático: Puebla en el contexto de disrupciones globales."

- › Dra. Zaira Ramírez Apud López
- › Dr. Juan Carlos Varillas Lima
- › Mtro. Sergio Martín Barreiro Zamorano
- › Dra. Guadalupe Azuara García

"Los pueblos indígenas y campesinos de los valles del centro de Puebla: retos y alternativas ante el cambio climático: un enfoque de eco técnicas de traspatio."

- › Dr. Juan Carlos Varillas
- › Dr. José Luis Alcántara Flores
- › Dra. María Teresa Flores Sotelo
- › Dra. Silvia Romero García
- › Dr. Ricardo Pérez Avilés

"Disrupciones globales por la crisis climática en construcción: el caso del cierre de actividades por covid-19."

- › Dr. Marco Antonio Mora Ramírez
- › Dr. José Luis Alcántara Flores

"Consideraciones hacia una estrategia estatal de políticas públicas en el estado de Puebla ante la crisis climática y su impacto en la educación básica y superior."

- › Dr. Benjamín Ortiz Espejel
- › Dr. César Augusto Borromeo García
- › Dr. Jorge Alejandro Fernández Pérez
- › Dr. Marco Antonio Mora Ramírez

Conferencia magistral | De 11:00 a 12:00 hrs.

"Origin of tropical cyclones-related precipitation through a Lagrangian approach."

- › Dr. Albenis Pérez Alarcón (Universidad de Vigo y Universidad de la Habana)

Menciones honoríficas del Primer premio a la investigación en cambio climático PINCC, 2023 | De 12:00 a 13:00 hrs.

- 1. Tesis de licenciatura: “Análisis espacio-temporal de variables climatológicas en la cuenca del río Piaxtla”.**
 - › Luis Armando Hernández González (Facultad de Ingeniería)
- 2. Tesis de maestría: “Validación experimental y en tiempo real de los efectos de la variabilidad del viento sobre un sistema de conversión de energía eólica en redes desbalanceadas”.**
 - › Valery Rubí Rosales Valladares (Instituto de Energías Renovables)
- 3. “Paleoambiente del lago Coatetelco y su correlación con el desarrollo de Xochicalco, Estado de Morelos”**
 - › Oscar Agesandro García Arriola (Posgrado en Ciencias de la Tierra)
- 4. Tesis de doctorado: “Dinámica paleoambiental del lago de Chalco y clima del centro de México durante los últimos 150 mil años”.**
 - › Diana Angélica Avendaño Villeda (Posgrado en Ciencias de la Tierra)

Presentación de resultados de proyectos apoyados por el PINCC en el periodo 2022-2023 | De 13:00 a 14:00 hrs

“Cambio Climático y Riesgos a la Salud en México”

- › Equipo del Dr. Horacio Rojas Rodríguez (Instituto Nacional de Salud Pública)

“Economía del Cambio Climático en México”

- › Equipo de la Dra. María Eugenia Ibarra Viniegra (Universidad Iberoamericana)

“Análisis transdisciplinario de la seguridad hídrica ante el cambio climático de la Zona Metropolitana del Valle de México mediante el uso de mapas cognitivos difusos”

- › Equipo del Dr. Carlos Gay García (Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático)

“Elaboración de escenarios de mitigación viables y relevantes para apoyar la formulación de políticas nacionales de acción climática”

- › Equipo del Dr. Jorge Islas Marcial Samperio (Instituto de Energías Renovables)

“Impactos del cambio climático sobre la biodiversidad en México”

- › Equipo del Dr. Enrique Martínez Meyer (Instituto de Biología)

RECESO | De octubre 14:00 a 15:00 hrs.

Universidad Pedagógica Nacional-UPN | De octubre de 15:00 a 16:00 hrs.

“Educación, pedagogía y cambio climático”

1. **“Comunidad, cultura y procesos socioeducativos en contexto de crisis climática”.**
 - › Esperanza Terrón Amigón y María Silva Sánchez Cortés (UPN, AA2 Diversidad e Interculturalidad, Línea Educación Ambiental Maestría en Desarrollo Educativo)
2. **“Estrategias para una alimentación saludable en sinergia con lo local y mitigación del cambio climático”.**
 - › María Silvia Sánchez Cortés y Esperanza Terrón Amigón (Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Instituto de Biología)
3. **“Dimensiones pedagógicas para una gestión crítica del cambio climático y su crisis”.**
 - › Antonio Fernández Crispín (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Facultad de Ciencias Biológicas, Departamento de Educación y Cultura Ambiental)

MODERACIÓN:

- › Esperanza Terrón Amigón

Tecnológico Monterrey | De 16:00 a 17:00 hrs.

Panel de discusión: “Afrontando los retos de cambio climático desde la biotecnología”

- › Dr. Misael Sebastián Gradilla Hernández
- › Dr. Martín Esteban González López
- › Dra. Osiris Díaz Torres

MODERACIÓN:

- › Dr. Luis Fernández Carril

Universidad Autónoma de Chiapas | De 17:00 a 18:00 hrs.

“Tecnologías apropiadas para vivienda de producción social: estrategias de mitigación ante el cambio climático, desde el Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables”.

- › Dr. Gabriel Castañeda Nolasco
- › Dra. María de Lourdes Carpy Chávez
- › Mtro. José Luis Jiménez Albores

“Desempeño térmico en la edificación y su relación e impacto con el cambio climático”.

- › Dr. Raúl Pavel Ruiz Torres
- › Dr. Eddy González García
- › Dr. Gabriel Castañeda Nolasco

“Reutilización del suelo producto de excavación para la elaboración de BTC como estrategia sustentable ante la problemática del cambio climático”.

- › Dr. Eddy González García
- › Mtra. Nguyen Molina Narváez
- › Dr. Raúl Pavel Ruiz Torres

“Losa térmica en vivienda, alternativa para mitigar la ganancia de calor ante el cambio climático”.

- › Dr. Ruber Trujillo Samayoa
- › Dr. Gabriel Castañeda Nolasco
- › Dr. Raúl Pavel Ruiz Torres

“Arquitectura solar: Opción ante el cambio climático”.

- › Dr. Carlos Octavio Cruz Sánchez



Viernes 20 de octubre

Universidad Veracruzana | De 10:00 a 11:00 hrs.

Mesa "Plan de Acción Climática de la Universidad Veracruzana"

Participantes:

- › Laura Bello Benavides
- › Eric Houbron
- › Beatriz Torres Beristain
- › Julio Díaz José
- › Irving Rafael Méndez Pérez
- › Carolina Ochoa Martínez (Moderadora)

Avances en Proyecto: Herramientas y estrategias para la toma de decisiones en cambio climático, calidad del aire y desarrollo sostenible en la Megalópolis del Valle de México | De 11:00 a 12:00 hrs.

- › Dra. Amparo Martínez (Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, UNAM)

Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM | De 12:00 a 13:00 hrs.

"Desafíos jurídicos y políticos de México frente al cambio climático"

1. Agua y Cambio Climático: Retos jurídicos en México

- › Dra. María del Carmen Carmona Lara (Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM)

2. Desplazamiento Climático una pérdida no económica de urgente atención: Recomendaciones para México

- › Dra. Rosalía Ibarra Sarlat (Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM)

3. Acciones para mejorar la aplicación de los Programas de Cambio Climático en México

- › Dra. Ana Laura Acuña Hernández (Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM)

MODERACIÓN:

- › Lic. Elizabeth Ivonne González Monroy (Facultad de Derecho, UNAM)

Herramientas para el análisis de cambio climático disponibles en el PINCC | De 13:00 a 14:00 hrs.

- › Dr. Francisco Estrada Porrúa (Programa de Investigación en Cambio Climático)

Clausura del congreso | De 14:00 a 14:30 hrs.

- › Dr. Francisco Estrada Porrúa (Programa de Investigación en Cambio Climático)