

PRO GRA

Presentación al SINACC de la Sexta Comunicación Nacional

Museo Interactivo de Economía Salón: Patio principal

17 AL 20 DE SEPTIEMBRE, 2018



WLU NES

Inauguración 8:45 a 9:15

- . Biól. Silvia Singer Sochet, Directora General del Museo Interactivo de Economía (MIDE)
- . Dra. Amparo Martínez Arroyo, Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC)
- . Katyna Argueta, Directora de País del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- . Ing. Rafael Pacchiano Alamán, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)

Maestro de ceremonias: Lic. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social y Divulgación, INECC

Entrada por registro a miembros del SINACC e invitados

Prensa previo registro en línea

9:30 a 15:30

Presentación de la Sexta Comunicación Nacional a miembros del Sistema Nacional de Cambio Climático e invitados especiales

Entrada por registro a miembros del SINACC e invitados





Impactos del Cambio Climático en México

Museo Interactivo de Economía Salón: Patio principal



MÉXICO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO







Registro de asistentes

9:00 a 9:15

Palabras de bienvenida

- . Dra. Amparo Martínez Arroyo, Directora General, INECC
- .Lic. Silvia Singer Sochet, Directora General, MIDE . Mtro. Gerardo Mendiola Patiño, Coordinador de Proyecto Sexta Comunicación Nacional, PNUD

Maestro de ceremonias: Lic. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social y Divulgación, INECC



El cambio climático y sus impactos en Latinoamérica y en el mundo

Diagnóstico y reflexión sobre el impacto del cambio climático en la región

Ponentes:

- .Dra. Ma. Dolores Barrientos Alemán, Representante de la ONU para el medio ambiente
- . Dr. Roberto Sánchez Rodríguez, Vicepresidente del Grupo de Trabajo (GT II) del IPCC

Moderadora: Mtra. Iris Jiménez Castillo. Directora de Asuntos Internacionales, INECC

9:45 a 9:55

Sesión de preguntas



Clima en México, actual y futuro

La situación actual de nuestro país ante este fenómeno y sus consecuencias frente a los posibles escenarios a corto, mediano y largo plazo

- .Dr. Carlos Gay García, Coordinador del Programa de Investigación de Cambio Climático, UNAM
- . Dra. Graciela Binimelis Raga, Centro de Ciencias de la Atmósfera,

Moderadora: Dra. Amparo Martínez Arroyo, Directora General, INECC

10:25 a 10:35 Sesión de preguntas

10:35 a 11:05 Presentación del Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático (ANVCC)

Presentación del AÑVCC como herramienta que muestra la vulnerabilidad territorial actual y potencial de México ante los impactos del cambic climático, y con la cual se podrá apoyar la toma de decisiones en materia de adaptación al cambio climático y de planeación del desarrollo

Ponentes:

- . Dra. Margarita Caso Chávez, Coordinadora General de Adaptación al Cambio Climático, INECC
- . Mtro. Daniel Iura González Terrazas, Director de Servicios Ambientales Hidrológicos y Adaptación al Cambio Climático con Enfoque de Cuenca, INECC

Moderador: Lic. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social y Divulgación, INECC

11:05 a 11:15 Sesión de preguntas





















Impactos del Cambio Climático en México

Museo Interactivo de Economía Salón: Patio principal





11:15 a 11:45

Economía del cambio climático y escenarios climáticos de largo plazo

Estimación de los impactos económicos que el cambio climático tendría, en distintas escalas temporales y espaciales, de diversas actividades económicas

Ponentes:

- . Dr. Francisco Estrada Porrúa, Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM
- . Dr. Armando Sánchez Vargas, Director del Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM

Moderador: Mtro. Miguel Yasser Vicente Rosales, Director de Economía Sectorial, INECC

11:45 a 11:55

Sesión de preguntas

11:55 a 12:45

La conservación de ecosistemas acuáticos y terrestres y su importancia ante el cambio climático

El papel de los ecosistemas acuáticos y terrestres para adaptación y mitigación del cambio climático

- · M. en C. Wolke Tobon Niedfeldt, Especialista de planeación para la conservación, CONABIO
- . Dra. Elva Guadalupe Escobar Briones, Directora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM
- .Lic. Alejandro del Mazo Maza, Comisionado Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)
- . Dr. Juan Carlos Herguera García, Investigador del Departamento de Ecología Marina, CICESE

Moderadora: Dra Isabel María Hernández Toro Directora de Conservación de Ecosistemas y Adaptación al Cambio Climático

12:45 a 12:55

Sesión de preguntas

12:55 a 13:40

La seguridad hídrica y alimentaria y sus amenazas ante el cambio climático Posibles efectos del cambio climático en los recursos

hídricos y en los sectores de alimentos. Retos para garantizar la seguridad hídrica y alimentaria del país mediante la gestión integral cuencas, así como la conservación de la biodiversidad y de los suelos

Ponentes:

- . Dr. Felipe Arreguín Cortés, Director General del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)
- . Ing. Marco Antonio Parra Cota, Subdirector General de Infraestructura Hidroagrícola, CONAGUA . Ing. Víctor Manuel Celaya del Toro, Director General
- de Atención al Cambio Climático en el Sector Agropecuario de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)
- . Mtra. Ninel Escobar, Coordinadora de Adaptación al Cambio Climático en WWF México
- . Dra. Helena Cotler Ávalos, Centro Geo

Moderador: Mtro. Daniel Iura González Terrazas, Director de Servicios Ambientales Hidrológicos y Adaptación al Cambio Climático con Enfoque de Cuenca, INECC

13:40 a 13:50

Sesión de preguntas

13:50 a 14:30

Ciudades sustentables: plataforma de conocimiento

Suministro de servicios de información, asesoría y vinculación a tomadores de decisiones y a la sociedad, para abordar las problemáticas urbanas bajo premisas de crecimiento verde con instrumentos para la mitigación y la adaptación al cambio climático, así como para determinar la sustentabilidad de las ciudades

Ponentes:

- . Mtra. Aura Azalea Rodríguez Villamil, Subdirectora de Economía Industrial y de la Energía, INECC
- . Dr. Alain de Remes LaBrely, Coordinador Académico del Laboratorio Nacional de Políticas Públicas, CIDE. . Mtra. Ileana Villalobos, Coordinadora de Asesores, INECC

Moderador: Mtro. Miguel G. Breceda Lapeyre, Coordinador General de Crecimiento Verde, INECC

14:30 a 14:40

Sesión de preguntas

14:40 a 15:40 Comida

15:40 a 16:30

Calidad del aire, salud y cambio climático

Diagnóstico y propuesta sobre la correlación entre variabilidad climática, calidad del aire y sus impactos en la salud

- . Dr. Horacio Riojas Rodríguez, Director de Salud Ambiental del Instituto Nacional de Salud Pública
- . Dr. Luis Gerardo Ruiz Suárez, Centro de Ciencias de la Atmósfera,

Moderador: Dr. Víctor Hugo Páramo Figueroa, Coordinador General de Contaminación y Salud Ambiental, INECC

16:30 a 16:40

Sesión de preguntas

16:40 a 17:30

Agenda 2030: ODS y cambio climático La vinculación del cambio climático y los Objetivos del Desarrollo Sustentable

Pensar en desarrollo sustentable es pensar en cambio climático, y cada uno de los 17 ODS tiene un vínculo con estrategias de adaptación y/o mitigación que deben desarrollarse en sinergia entre sí y con otras estrategias, para optimizar recursos y resultados de impacto múltiple

- . Laurence Tubiana, CEO European Climate Fundation Convener
- . Mtro. Adolfo Ayuso Audry, Director General de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Presidencia de la República

Moderador: Dr. Rafael Martínez Blanco Director General Adjunto de Políticas de Cambio Climático, SEMARNAT

17:30 a 17:40 Sesión de preguntas

17:40 a 19:30 Proyección de película documental

MIÉR Acciones que México está realizando ante el cambio climático

> Museo Interactivo de Economía Salón: Patio principal

Registro de asistentes

9:00 a 9:40

Avances en el marco institucional de México ante el cambio climático

Ponentes:

- . Dr. Juan Carlos Arredondo Brun, Director General de Políticas ante el Cambio Climático, SEMARNAT.
- . Diputada Silvia Garza Galván, Cámara de Diputados

Moderadora: Mtra. Iris Jiménez Castillo, Directora de Asuntos Internacionales, INECC

9:40 a 9:50

Sesión de preguntas

9:50 a 10:30 Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero (INEGYCEI)

Presentación y reflexión de los resultados del último INEGYCEI

Ponentes:

- . Dra. Claudia Octaviano Villasana, Coordinadora General de Mitigación del Cambio Climático, INECC
- . Dra. Fabiola Ramírez Hernández, Directora de Inventarios y Prospectivas de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero, INECC

Moderador: Lic. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social y Divulgación, INECC

10:30 a 10:40 Sesión de preguntas





















Acciones que México está realizando ante el cambio climático

Museo Interactivo de Economía Salón: Patio principal







10:40 a 11:30 Presente y futuro de la mitigación del cambio

Perspectiva multisectorial sobre las acciones y avances desde diversos sectores sociales para lograr las metas de México en cuanto a mitigación

Ponentes:

- . Mtro. Santiago Creuheras Díaz, Director General de Eficiencia y Sustentabilidad Energética, SENER . Mtro. Andrés Albo Márquez, Presidente de
- . Mtro. Ignacio de Jesús Lastra Marín. Subsecretario de Alimentación y Competitividad, SAGARPA
- . Mtro. Eduardo Piquero, General Director -MéxiCO2: Plataforma Mexicana de Carbono
- . Mtro. Salvador Arturo Beltrán Retis, Director General de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)

Moderadora: Dra. Itzchel Nieto Ruiz, Directora de Investigación para Estrategias de Desarrollo Bajo en Carbono, INECC

11:30 a 11:40 Sesión de preguntas

11:40 a 12:20 Acciones en México de adaptación ante el cambio climático

Enfoques y acciones de adaptación que se han implementado o impulsado desde diversas instancias públicas y sociales, con el propósito de disminuir el riesgo y vulnerabilidad de las poblaciones humanas y la biodiversidad ante los efectos adversos del cambio climático, así como sus colaboraciones a las CND

Ponentes:

- . Mtro. Fernando Camacho Rico, Director de Estrategias de Cambio Climático, CONANP . Kathy Gregoire, Directora Ejecutiva de
- Pronatura México .Dr. Leonel Zavaleta Lizarraga, Director Ejecutivo
- de Fondo Golfo de México, A.C. .Lic. Claudia María Velásquez Porta, Mujeres, Organización y Territorio (MOOTS, A.C)

Moderadora: Dra. Margarita Caso Chávez, Coordinadora General de Adaptación al Cambio Climático, INECC

12:20 a 12:30 Sesión de preguntas

12:30 a 13:00 Los retos ambientales y climáticos en la Megalópolis

Reflexión sobre las ciudades como grandes emisores y a la vez su creciente vulnerabilidad al cambio climático.

- . Lic. Martín Gutiérrez Lacayo, Coordinador Ejecutivo de la Comisión Ambiental de la Megaló polis (CAME)
- . Dr. Leonardo Martínez Flores, Socio Director de Aequum, A.C., Centro de Estudios Sobre Equidad y Desarrollo

Moderador: Dr. Víctor Hugo Páramo Figueroa, Coordinador General de Contaminación y Salud Ambiental, INECC

13:00 a 13:10 Sesión de preguntas

13:14 a 13:44 **SIMULACRO**

13:50 a 14:30 Manejo integrado del paisaje para la adaptación y mitigación del cambio climático

Avances y retos en el manejo integrado del paisaje como estrategia de adaptación al cambio climático. Incorporación de criterios de cambio climático en instrumentos de planeación territorial

Ponentes:

- . Mtra. Hilda Guadalupe González Hernández, Gerente de Servicios Ambientales del Bosque, CONAFOR
- . Mtra. Elena Xóchitl Ramírez Reivich, Asesora del Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- . Dr. Antonio Vieyra Medrano, Director del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM
- . Biól. José Carlos Pizaña Soto, Director Regional Planicie Costera y Golfo de México, CONANP

Moderador: Mtro. Daniel Iura González Terrazas, Director de Servicios Ambientales Hidrológicos y Adaptación al Cambio Climático con Enfoque de Cuenca, INECC

14:30 a 14:40 Sesión de preguntas

14:40 a 15:30 Comida

Instrumentos económicos para enfrentar el cambio climático 15:30 a 16:10

Medidas económicas que buscan transformar los hábitos de producción y consumo a través de incentivos para reducir el impacto de las actividades antrópicas

Ponentes:

- . Mtra. Hilda Guadalupe González Hernández, Gerente de Servicios Ambientales del Bosque, CONAFOR
- . Dr. Raúl Solís Wolfowitz, Director General Adjunto de Banca de Inversión, NAFIN
- . Mtro. Miguel Yasser Vicente Rosales, Director de Economía Sectorial, INECC

Moderadora: Mtra. María del Pilar Salazar Vargas, Directora de Economía Ambiental y de Recursos Naturales, INECC

16:10 a 16:20 Sesión de preguntas

16:20 a 17:00 Presentación de avances en cuanto acciones ante el cambio climático; Jalisco, Yucatán, Coahuila y CDMX

Avances y retos de la gestión estatal en México desde diversas perspectivas y contexto ante la adaptación y mitigación

Ponentes:

- . Biól. Eglantina Canales Gutiérrez, Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Urbano del Estado de Coahuila
- . Biól. María Magdalena Ruiz Mejía, Secretaria del Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco
- . Dr. Eduardo Adolfo Batllori Sampedro, Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Estado de Yucatán
- . Mtra. Tanya Müller García, Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México

Moderador: Lic. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social y Divulgación, INECC

17:00 a 17:10 Sesión de preguntas

17 10 a 17:50 Presentación de la Página Web de País: México ante el Cambio Climático

Como parte de los mandatos en la Ley General de Cambio Climático, se desarrolló el sitio web de país de México ante el cambio climático, cuyo fin es hacer accesible la información del país para afrontar este fenómeno y generar una cultura climática

- . Ing. Francisco Javier Jiménez Nava, Director General Adjunto de Recursos Naturales, INEGI
- . Mtra. Paloma Merodio Gómez, Vicepresidenta, INEGI
- . Dra. Amparo Martínez Arroyo, Directora General, INECC
- . Dr. Juan Carlos Arredondo Brun, Director General de Políticas sobre Cambio Climático, SEMARNAT

Presentación de la plataforma: Lic. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social y Divulgación, INECC

17:50 a 18:00 Sesión de preguntas



















Retos y Oportunidades de México ante el Cambio Climático

Museo Interactivo de Economía Salón: Patio principal





9:00 a 9:30 Registro de asistentes

9:30 a 10:00 Participación de México para lograr los compromisos

Retos y análisis sobre el papel de México y el cumplimiento de sus compromisos internacionales

Ponentes:

. Dra. Amparo Martínez Arroyo, Directora General, INECC . Dr. Marcos Regis da Silva, Director Ejecutivo, Instituto Interamericano para la investigación del Cambio Global

Moderadora: Mtra. Iris Jiménez Castillo, Directora de Asuntos Internacionales, INECC

10:00 a 10:10 Sesión de preguntas

10:10 a 10:40 Desarrollo de políticas públicas a partir de la evaluación de la política nacional de cambio

Retos y oportunidades de la evaluación de las políticas públicas climáticas en México

Ponentes:

. Dra. Amparo Martínez Arroyo, Directora General,

. Mtro. José Ángel Mejía Martínez del Campo, Jefe de Unidad de Evaluación del Desempeño de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)

.Lic. Úrsula Carreño Colorado, Subsecretaria de Egresos, SHCP

Moderador: Dr. Marco Antonio Heredia Fragoso, Coordinador General de Cambio Climático para la Evaluación de las Políticas de Mitigación y Adaptación, INECC

10:40 a 10:50

Sesión de preguntas

10:50 a 11:20

Mecanismos de financiamiento para el cumplimiento de los compromisos de México ante el cambio

Esfuerzos nacionales que aportan elementos al avance internacional para articular el financiamiento y enfrentar el cambio climático

Ponentes:

. Mtra. Sandra Guzmán Luna, Coordinadora de la Agenda Global, Grupo de Financiamiento Climático para América Latina y el Caribe

. Mtro. Carlos Márquez Padilla Casar, Titular de la Unidad de Asuntos Internacionales, SHCP

Moderador: Mtra. Teresa García Zarate, Subdirectora de Ciudades Sustentables y Movilidad, INECC

11:20 a 11:30 Sesión de preguntas

11:30 a 12:10

Innovación tecnológica para el cambio climático La importancia de fomentar la innovación para lograr las meta's de México ante el cambio climático

Ponentes:

. Dr. Enrique Cabrero Mendoza, Director General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) . Françoise Lavertú, Directora de TESLA en México . Dr. José Mustre de León, Director General del Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) . Dr. José Sergio Barrales Domínguez, Rector de la Universidad Autónoma de Chapingo (UACH) . Mtro. Vicente Saiso Alva, Director de Sostenibilidad Global de Cementos Mexicanos (CEMEX) . Dr. Camilo Alberto Arancibia Bulnes, Investigador Titular del Instituto de Energías Renovables (UNAM)

Moderador: Ing. Oscar Araiza, Director de Proyectos Estratégicos de Tecnologías Bajos en Carbono, INECC

. Ing. Francisco María Cabeza Santillana,

Coordinación PAESE, CFE

12:10 a 12:20 Sesión de preguntas

12:20 a 13:00

Fortalecimiento de capacidades para la adaptación al cambio climático: enfoques, oportunidades y retos

Diferentes enfoques para el análisis y la aplicación de acciones dirigidas al fortalecimiento de capacidades vinculadas a la adaptación al cambio climático y reconocimiento de los vacíos y las oportunidades en la materia, ante diversos contextos territoriales y actores sociales

. Mtra. Vania Montalvo, Coordinadora del Programa de Integridad en el Financiamiento Climático, Transparencia Mexicana, A.C.

. Mtra. Martha Concepción Merino Pérez, Subdirectora de Capacitación Rural Sustentable, SEMARNAT

. Mtra. María Teresa Munguía Gil, Universidad Autónoma de Yucatán

. Dr. Eduardo Adolfo Batllori Sampedro, Secretario de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente del Estado de Yucatán

Moderadora: Mtra. Ana Luisa Toscano Alatorre, Directora de Riesgos por Cambio Climático y Adaptación, INECC

13:00 a 13:10 Sesión de preguntas

13:10 a 13:50 Retos del desarrollo económico bajo en carbono

Fortalezas, debilidades y áreas de oportunidad económicas, sociales y ambientales para integrar al país dentro de una trayectoria de económía verde

. Ing. Odón De Buen Rodriguez, Director General de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE)

. Mtro. Miguel Yasser Vicente Rosales, Director de Economía Sectorial,

Moderadora: Mtra. Nancy Nolazco Santana, Jefe del Departamento de Análisis de Mercados de Energía y Externalidades, INECC

13:50 a 14:00 Sesión de preguntas

El crecimiento verde en México 14:00 a 14:40

Crecimiento y desarrollo económicos paralelos al cuidado de los bienes naturales que proporcionan los recursos y los servicios ambientales de los cuales depende nuestro bienestar por medio de inversión e innovación que apuntalen el crecimiento sostenido y abran paso a nuevas oportunidades económicas

. Mtra. María del Pilar Salazar Vargas, Directora de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales, INECC

. Act. Arturo Blancas Espejo, Director General de Estadísticas Económicas, INEGI

. Ing. Luis Carlos Romo Salazar, Titular de la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES) y Secretario Técnico del Gabinete de Crecimiento Verde

Moderador: Mtro. Carlos Matías Figueroa, Subdirector de Instrumentos Económicos para el Crecimiento Verde, INECC

14:40 a 14:50 Sesión de preguntas

14:50 a 15:50 Comida

15:50 a 16:30 Océanos y cambio climático

El papel e importancia de los océanos y mares en el clima, y perspectivas para la agenda climática nacional y global

Ponentes:

. Dra. Amparo Martínez Arroyo, Directora General, INECC

. Dr. Jorge Zavala Hidalgo, Responsable del Grupo de Interacción

Océano-Atmósfera, Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM

. Dr. Joan Albert Sánchez Cabeza, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM

Moderador: Lic. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social y Divulgación, INECC

16:30 a 16:40 Sesión de preguntas





















PRO GRA

Retos y Oportunidades de México ante el Cambio Climático

Museo Interactivo de Economía Salón: Patio principal

17 AL 20 DE SEPTIEMBRE, 2018



16:40 a 17:30

Igualdad de género y adaptación al cambio climático.

Desafíos y nuevas propuestas Avances y retos para transversalizar el enfoque de género en las políticas sectoriales vinculadas a la adaptación al

Ponentes:

- . Biól. Itzá Castañeda Camey, Consultora de Genero y Desarrollo Sustentable Red +
- . Dra. Verónica Vázquez García, Colegio de Postgraduados (COLPOS)
- . Mtra. Patricia Arendar Lerner, Especialista en Género del Proyecto Sexta Comunicación Nacional de México,

Moderadora: Dra. Margarita Caso Chávez, Coordinadora General de Adaptación al Cambio Climático, INECC

17:30 a 17:40 Sesión de preguntas

17:40 a 18:10

#El Cambio Climático Nos Toca, desarrollo de una comunicación sobre la sustentabilidad y el cambio climático para México

Reflexión sobre la importancia de una comunicación y sensibilización ciudadana para lograr una cultura climática en México, desde las buenas prácticas para la adaptación y mitigación en diversos contextos socioambientales

- . Dr. Rafael Cabanilla, Encargado Técnico del Campo Experimental de Torre Central, Universidad de Sonora
- . Mtra. Gabriela Nava, Directora Ejecutiva de Oceanus, A.C.
- . Mtra. Raquel Zepeda García Moreno, Directora de Inana A.C.

Moderador: Lic. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social y Divulgación, INECC.

18:10 a 18:20 Sesión de preguntas 18:20 a 19:00

La educación y divulgación desde un enfoque de derechos ante el cambio climático
La educación formal y no formal como un recurso necesario en la generación

de agentes de cambio ante los nuevos tiempos

Ponentes:

- . Dra. Ana Lucia Maldonado González, Instituto de Investigaciones en Educación, Universidad Veracruzana
- . Mtra. Paloma Salgado, Directora de Diseño de Experiencias, Museo Interactivo de Economía.
- . Christian Skoog, Representante de UNICEF en México

Moderadora: Biól. Erika Marcé Santa, Subdirectora de Difusión, INECC

19:00 a 19:10 Sesión de preguntas

Clausura

















