

53a sesión de la Mesa del IPCC y 45a sesión del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC-45) en el Estado de Jalisco

RESUMEN DEL PROGRAMA - Eventos de sensibilización

25 MARZO, SÁBADO

SEMINARIO: RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

18:00–20:00 Lugar: Salón Floresta, Hotel Fiesta Americana

- 17:00 Registro
- 18:00 Introducción y bienvenida
- 18:30 Resultados del IPCC para el Sector Empresarial
- 18:50 Perspectivas del Sector Industria / Empresa
- 19:05 Perspectivas del Sector Gubernamental
- 19:30 Preguntas – Respuestas

26 MARZO, DOMINGO

MESA REDONDA: HABLEMOS DE CAMBIO CLIMÁTICO. DIÁLOGO ENTRE ACADÉMICOS DE JALISCO Y CIENTÍFICOS DEL IPCC

18:30–20:00 Lugar: Patio de las Columnas. MUSA

- 17:00 Registro
- 18:30 Ronda de preguntas
- 19:15 Presentación plan de trabajo para el Sexto Reporte de Evaluación
- 19:30 Preguntas – Respuestas

27 MARZO, LUNES

TALLER PARA MEDIOS: LA INFORMACIÓN COMO ACCIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

08:00–09:45 Lugar: Salón Floresta, Hotel Fiesta Americana

- 7:00 Registro
- 8:00 Introducción por el Moderador
- 8:05 Introducción a la Ciencia Climática
- 8:20 Cambio Climático en México y Jalisco
- 8:35 El Proceso del Sexto reporte de Evaluación (AR6): Cómo el IPCC produce Informes
- 8:50 La Historia del Cambio Climático en México
- 9:10 Lluvia de Ideas y líneas discursivas, Ejemplos.

SEMINARIO: LA RESPONSABILIDAD DE TOMADORES DE DECISIONES Y SOCIEDAD CIVIL ANTE EL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

13:15–14:45 Lugar: Salón Floresta, Hotel Fiesta Americana

- 12:00 Registro
- 13:15 Apertura Oficial
- 13:38 Quinto Informe de Evaluación
- 14:05 Inventarios de Gases de Efecto Invernadero
- 14:20 Preguntas - Respuestas

FORO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO: PERSPECTIVAS Y ACCIONES

18:00–20:00 Lugar: Auditorio Pedro Arrupe en el ITESO

- 17:00 Registro
- 18:00 Inauguración
- 18:05 Causas y Efectos del Cambio Climático
- 18:20 Acciones del Cambio Climático en Jalisco
- 18:35 Presentación sobre el Papel y las actividades del IPCC
- 18:50 Cambio Climático y quinto Informe de evaluación
- 19:20 Preguntas - Respuestas
- 19:50 Mensaje Final y Clausura

SEMINARIO: RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

25 MARZO, SÁBADO, Horario: 18:00 – 20:00 (registro a partir de las 17.00)

Lugar: Salón Floresta, Hotel Fiesta Americana

270 participantes

Público objetivo: Industria, Negocios y Sector Productivo

Objetivo: Rebatir los mensajes clave del “*Quinto informe de evaluación del IPCC*” con un enfoque específico en las acciones, tendencia e implicaciones para la Industria y el Sector productivo. Incidiendo en el desarrollo sostenible Bajo en Carbono focalizado en los sectores empresariales de importancia en México y Jalisco. Proporcionará una oportunidad para el diálogo entre la empresa y el sector público con la aportación de científicos del IPCC.

Asistentes: C. Gobernador, Cúpulas de sector industrial, de negocios, comercio y economía. (Cámaras, Asociaciones, Consejos, Colegios, ONG, y PYMES, Organizaciones)

Programa:

HORARIO	Min	ACTIVIDAD	PONENTE
17:00 – 18:00	60	Registro	
18:00 – 18:30	05	Introducción Moderador	Dr. Eduardo Piquero. MexiCO2
	15	Bienvenida	Dra. Thelma Krug, Vice-Presidenta del IPCC
	10	Palabras de Apertura	Lic. Daniel Curiel Rodríguez. Coordinador Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco
18:30 – 18:50	20	Resultados del IPCC en el sector industria, negocios y sector productivo	Dr. Ramón Pichs-Madruga, Vicepresidente del Grupo de Trabajo III. Mitigación. IPCC
18:50 – 19:00	10	Perspectivas del Sector Empresarial. Representante mexicano de la empresa / industria para presentar sobre las limitaciones y las oportunidades	Dr. Sergio Medina. Director de la Agencia Energía
19:00 – 19:10	10	Perspectivas del Sector Gubernamental	Dra. María Amparo Martínez Arroyo, Directora General INECC
19:10 – 19:20	10	Representantes del sector público para presentar cuáles son las iniciativas gubernamentales	Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz. Gobernador del Estado de Jalisco
19:20 – 20:00	30	Preguntas y Respuestas. Intervención del moderador para apertura de diálogo	Dr. Eduardo Piquero. MexiCO2

Duración total: 120 min, 2hrs

Ponentes:



Dra. Thelma Krug

La Dra. Thelma Krug es la Directora del Departamento de Políticas de Combate a la Deforestación del Ministerio de Medio Ambiente de Brasil. Thelma es investigadora principal del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Comunicación desde 1982.

Tiene un doctorado en estadísticas espaciales de la Universidad de Sheffield, Reino Unido. Fue coordinadora de Observación de la Tierra en el INPE, responsable de las estimaciones oficiales de la deforestación en Amazonia utilizando datos de teledetección. Durante muchos años ha participado en el proceso de negociación en virtud de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) sobre cuestiones relacionadas principalmente con la silvicultura y las directrices para la presentación de informes.

Tiene varias publicaciones relacionadas con el clima y los bosques, y ha participado en el desarrollo de metodologías innovadoras para la reforestación bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio. De 2002 a 2015, copresidió el Grupo de Trabajo sobre Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero del IPCC y desde octubre de 2015 es uno de sus Vicepresidentes.



Lic. Daniel Curiel Rodríguez.

Coordinador Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco

Es licenciado en Administración de Empresas, ITESO. Diplomado de Liderazgo Social, Jóvenes Empresarios COPARMEX.

Actividad empresarial:

- Destilería La Fortuna, empresa dedicada a la elaboración y exportación de Tequila Premium. Socio desde 2006.
- Embutidos Finos de Jalisco S.A. de C.V. Agente de ventas, Gerente de producción, Gerente General y Director General. Desde 1992.

Actividad gremial:

- Cámara de la Industria Alimenticia de Jalisco. Presidente fundador del grupo de Jóvenes Empresarios; Secretario, Vicepresidente y Presidente del Consejo Directivo. De 1993 al 2002.
- Consejo Nacional de Empacadoras de Carnes Frías y Embutidos, A.C. Vicepresidente. Entre los años 2000 y 2003.
- Presidente Fundador del Consejo Mexicano de la Carne. Del 2003 al 2005.
- Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco. Presidente de la comisión de compras de gobierno, responsable de la Comisión de Seguridad, Vicecoordinador durante 15 años ininterrumpidos y desde inicios del 2016, Coordinador.



Dr. Ramón Pichs-Madruga,

El Dr. Pichs Madruga es Vicepresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC. Es Licenciado en Economía del Comercio Exterior por la Universidad de La Habana (1985), Maestro en Ciencias Sociales por la Universidad de Lund, Suecia (1991) y Doctor en Economía, por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (1998).

Se ha desempeñado como Investigador del Centro de Estudios de la Economía Mundial (CIEM) (desde 1986), Director Adjunto e Investigador del CIEM (1999-2013), y Director del CIEM desde 2013. Fue elegido miembro de la Academia de Ciencias de Cuba para el período 2012-2018 (Sección de Ciencias Sociales), Miembro de la Mesa del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) desde 1997, fue designado Copresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC (Mitigación del Cambio Climático) en 2008-2015.

Fue Miembro del Comité Asesor Científico del Instituto Interamericano de Investigaciones sobre el Cambio Global (IAI) (2007-2013). Como docente, ha sido Profesor Asociado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de La Habana, desde 2004, Profesor visitante en universidades de Cuba, España, México, Colombia y China. Cuenta con los siguientes premios: Orden Carlos J. Finlay por el Consejo de Estado de la República de Cuba (2010) y Medalla al Mérito Universitario "Alfonso Caso" otorgada por la UNAM, México (2004).



Dra. María Amparo Martínez Arroyo

Bióloga, con licenciatura y maestría realizadas en la Facultad de Ciencias de la UNAM y Doctorado en Ecología de la Universidad de Barcelona, España, obtenido con mención Cum Laude.

Es experta en análisis de problemas ambientales, así como en las relaciones entre ciencia y sociedad. Esta línea le ha permitido contribuir a diferentes aspectos de la aplicación de la ciencia en la gestión pública. Ha colaborado, por ejemplo, en el diseño y establecimiento del Programa Nacional de Playas Limpias; en la elaboración de una estrategia científica para la construcción de redes de Áreas Naturales Protegidas Marinas en Norteamérica frente al Cambio Climático; y ha encabezado el tema de cambio climático en la Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación, llevada a cabo entre varias instituciones académicas, científicas y legislativas. Durante su gestión al frente del CCA, diseño y puso en marcha, entre otros proyectos, la Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos.

Cuenta con artículos publicados en revistas internacionales, capítulos en libros, artículos de divulgación y reportes técnicos. Se desempeñó como Directora del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México de 2009 a agosto de 2013 en donde es, además, Investigadora Titular y coordinadora del grupo de Aerosoles Atmosféricos. A partir de septiembre de 2013 es Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.



Mtro. Jorge Aristóteles Sandoval Díaz

Gobernador del Estado de Jalisco.

Posición que asumió en marzo de 2013, después de ser alcalde del municipio de la Ciudad de Guadalajara de 2009 a 2012. Anteriormente ocupó un asiento en el congreso estatal de 2003 a 2006, y un asiento en el Ayuntamiento de Guadalajara desde 2000 hasta 2003.

Como Gobernador, el Sr. Sandoval se ha enfocado en lograr el bienestar general para la gente de Jalisco a través de la innovación. Para ello ha implementado una fuerte agenda internacional y local enfocada en la generación de valor agregado en los sectores económicos tradicionales del estado, como la agricultura y el turismo, y en las industrias avanzadas como las electrónicas y las tecnologías de la información; Así como mediante la aplicación de políticas innovadoras en sectores sociales clave como la salud, la cultura, la seguridad y la educación. Como resultado, Jalisco es la economía estatal de más rápido crecimiento y que ha logrado los mayores avances sociales en el país.

Además, el Gobernador Sandoval ha invertido grandes esfuerzos en el fortalecimiento de las agendas estatales de medio ambiente, transparencia, movilidad y participación social, lo que ha llevado a Jalisco a convertirse en un líder local e internacional en la lucha contra el cambio climático; Mecanismo anticorrupción en el sector público; Aplicación de sistemas de movilidad alternativos; Y modelos de gobernanza.



Dr. Sergio Medina.

Actualmente es Director General de la Agencia de Energía del Estado de Jalisco. Ha trabajado en diferentes instancias del Gobierno Federal en temas de desarrollo urbano, ámbito energético y gestión ambiental.

Es Doctor en Ciencias Regionales por la Universidad de Groningen, Los Países Bajos, Maestro en Políticas Públicas por la Universidad de Georgetown, Washington D.C.; y Licenciado en Administración por la Universidad de Guadalajara; además ha escrito varios libros y artículos en temas económicos, sustentabilidad y economía verde.

Moderador:



Dr. Eduardo Piquero

Director general de la primera plataforma de comercio de carbono de México que atiende a las sociedades cotizadas y no cotizadas en la Bolsa de Valores de México. MEXICO2 pone los proyectos mexicanos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero con empresas mexicanas dispuestas a compensar su huella. MÉXICO2 es la piedra angular del mercado mexicano del carbono, que se desarrollará en los próximos años.

Como director, desarrolló el proyecto desde cero, obteniendo proyectos y negociando acuerdos con compradores. MEXICO2 es copatrocinado por la Bolsa Mexicana de Valores, la Embajada Británica en México, las Naciones Unidas y el Ministerio Mexicano del Ambiente, con quienes tiene una asociación estratégica. Dirige las operaciones cotidianas, así como diseñar estrategias comerciales y de comunicación.

Consiguió establecer relaciones con las corporaciones más grandes y las oficinas gubernamentales de México, como los ministerios de Finanzas, Energía, Regulación de la Energía, Economía, Medio Ambiente, Banco Nacional de Desarrollo, donantes internacionales y organizaciones internacionales.

MESA REDONDA: HABLEMOS DE CAMBIO CLIMÁTICO. DIÁLOGO ENTRE ACADÉMICOS DE JALISCO Y CIENTÍFICOS DEL IPCC

26 MARZO, DOMINGO, Horario: 18:30 – 20:00 (registro a partir de las 17.00)

Lugar: Instalaciones de la Universidad de Guadalajara
30-40 participantes

Público objetivo: Científicos, académicos e investigadores

Objetivo: Una breve sesión con los científicos del IPCC sobre los hallazgos del Quinto Reporte de Evaluación (AR5) en los que los representantes de la academia mexicana pueden resolver sus dudas e inquietudes específicas sobre el tema.

Asistentes:

Universidad de Guadalajara,
 Universidad Autónoma de Guadalajara
 Universidad Jesuita de Guadalajara ITESO,
 Tecnológico de Monterrey Campus Guadalajara,
 Universidad Panamericana UP,
 Universidad del Valle de Atemajac- Guadalajara UNIVA

Programa:

HORARIO	Min	ACTIVIDAD	PONENTE
18:00 – 18:30	30	Registro	
18:30 – 19:15	45	Preguntas y Respuestas sobre los hallazgos del Quinto Reporte de Evaluación AR5.	Dra. Thelma Krug, Vice-Presidenta del IPCC. Dra. Carolina Vera, Vicepresidenta del Grupo de Trabajo I. IPCC. Dr. Roberto Sánchez Rodríguez, Vicepresidente del Grupo de Trabajo II. Adaptación IPCC Dr. Ramón Pichs-Madruga, Vicepresidente del Grupo de Trabajo III. Mitigación
19:15 - 19:30	15	Presentación del plan de trabajo para el Reporte de Evaluación 6 (AR6)	Dra. Thelma Krug, Vice-Presidenta del IPCC y ex Copresidente del TCI del IPCC.
19:30- 20:00	30	Preguntas y Respuestas	

Duración total: 90 min, 1.5hrs

Ponentes:



Dra. Thelma Krug

La Dra. Thelma Krug es la Directora del Departamento de Políticas de Combate a la Deforestación del Ministerio de Medio Ambiente de Brasil. Thelma es investigadora principal del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Comunicación desde 1982.

Tiene un doctorado en estadísticas espaciales de la Universidad de Sheffield, Reino Unido. Fue coordinadora de Observación de la Tierra en el INPE, responsable de las estimaciones oficiales de la deforestación en Amazonia utilizando datos de teledetección. Durante muchos años ha participado en el proceso de negociación en virtud de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) sobre cuestiones relacionadas principalmente con la silvicultura y las directrices para la presentación de informes.

Tiene varias publicaciones relacionadas con el clima y los bosques, y ha participado en el desarrollo de metodologías innovadoras para la reforestación bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio. De 2002 a 2015, copresidió el Grupo de Trabajo sobre Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero del IPCC y desde octubre de 2015 es uno de sus Vicepresidentes.



Dra. Carolina Vera

La Dra. Vera es Vicepresidente de la Grupo de Trabajo I (Base Científica) del IPCC. Es Directora del Instituto Argentino-Francés de Estudios Climáticos y sus impactos, patrocinado conjuntamente por la Universidad de Buenos Aires (UBA), el Consejo Nacional de Ciencias de Argentina (CONICET) y el Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS).

Ha sido Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la UBA y Directora del Centro de Atmósfera y Oceanografía (CIMA) / UBA-CONICET. Es Profesora Titular de la Facultad de Ciencias de la UBA e Investigadora Principal del CONICET. El Dr. Vera tiene una larga experiencia de investigación en la comprensión, simulación y predicción de la variabilidad y el cambio climático. Ha participado o coordinado muchos reconocidos proyectos de investigación internacional y artículos de revistas científicas y capítulos de libros.



Dr. Roberto Sánchez-Rodríguez

Profesor en el Departamento de Estudios Ambientales y Urbanos del Colegio de la Frontera Norte, una institución de investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México. Es profesor emérito del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de California, Riverside.

Su investigación aborda la dimensión social del cambio ambiental global, la vulnerabilidad y la adaptación a la variabilidad del clima y el cambio climático, la reducción del riesgo de desastres y el desarrollo sostenible.

El Prof. Sánchez-Rodríguez es Vicepresidente del GTII de la Oficina del IPCC, miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México (nivel III) y miembro del Consejo de Administración de MISTRA Urban Futures (Gotemburgo, Suecia). Fue autor principal del capítulo 15 (Planificación e implementación de la adaptación) en el GTII del IPCC AR5, director del Instituto de la Universidad de California en México (UCMEXUS) y copresidente del proyecto central sobre urbanización y cambio ambiental global (UGEC).



Dr. Ramón Pichs-Madruga,

El Dr. Pichs Madruga es Vicepresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC. Es Licenciado en Economía del Comercio Exterior por la Universidad de La Habana (1985), Maestro en Ciencias Sociales por la Universidad de Lund, Suecia (1991) y Doctor en Economía, por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (1998). Se ha desempeñado como Investigador del Centro de Estudios de la Economía Mundial (CIEM) (desde 1986), Director Adjunto e Investigador del CIEM (1999-2013), y Director del CIEM desde 2013.

Fue elegido miembro de la Academia de Ciencias de Cuba para el período 2012-2018 (Sección de Ciencias Sociales), Miembro de la Mesa del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) desde 1997, fue designado Copresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC (Mitigación del Cambio Climático) en 2008-2015.

Fue Miembro del Comité Asesor Científico del Instituto Interamericano de Investigaciones sobre el Cambio Global (IAI) (2007-2013). Como docente, ha sido Profesor Asociado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de La Habana, desde 2004, Profesor visitante en universidades de Cuba, España, México, Colombia y China.

Cuenta con los siguientes premios: Orden Carlos J. Finlay por el Consejo de Estado de la República de Cuba (2010) y Medalla al Mérito Universitario "Alfonso Caso" otorgada por la UNAM, México (2004).

TALLER PARA MEDIOS: LA INFORMACIÓN COMO ACCIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

27 MARZO, LUNES, Horario: 08.00 AM – 09.45 AM (registro a partir de las 07.00 AM)

Lugar: Salón Floresta, Hotel Fiesta Americana,

50 participantes

Público objetivo: Periodistas, meteorólogos y especialistas en comunicaciones que trabajan en un campo relacionado con el cambio climático.

Objetivo: Fomentar una mejor comprensión entre los medios de comunicación sobre la ciencia climática, las soluciones al cambio climático y el proceso del IPCC.

Programa:

HORARIO	min	ACTIVIDAD	PONENTE
7:00 – 8:00	60	Registro	
8:00 – 8:05	05	Introducción por el moderador	Mtro. Rodrigo Fernández Borja, Director de Comunicación Social, INECC
8:05 – 8:20	15	Introducción a las Ciencias Climáticas:	Dra. Carolina Vera, Vicepresidenta del Grupo de Trabajo I. IPCC.
8:20 – 8:45	15	Cambio climático en México	Dra. María Amparo Martínez Arroyo, Directora General INECC
	10	Cambio climático en Jalisco	Biól. María Magdalena Ruiz Mejía, Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. Jalisco
8:45 – 9:00	15	El proceso AR6: ¿Cómo produce reportes el IPCC?	Jonathan Lynn, Director de Comunicación, IPCC
9:00 – 9:20	20	La historia del cambio climático en México	Mtro. Javier Cruz Mena, Editor en la Unidad de Periodismo de la DGDC, UNAM
9:20 – 9:45	25	Lluvia de ideas y líneas discursivas, ejemplos.	Grupal

Duración total: 105 min, 1hr45min

Convocados:

Medios de comunicación, titulares y actores clave en los medios de comunicación

Ponentes:



Dra. Carolina Vera

La Dra. Vera es Vicepresidenta de la Grupo de Trabajo I (Base Científica) del IPCC. Es Directora del Instituto Argentino-Francés de Estudios Climáticos y sus impactos, patrocinado conjuntamente por la Universidad de Buenos Aires (UBA), el Consejo Nacional de Ciencias de Argentina (CONICET) y el Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS).

Ha sido Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la UBA y Directora del Centro de Atmósfera y Oceanografía (CIMA) / UBA-CONICET. Es Profesora Titular de la Facultad de Ciencias de la UBA e Investigadora Principal del CONICET. El Dr. Vera tiene una larga experiencia de investigación en la comprensión, simulación y predicción de la variabilidad y el cambio climático. Ha participado o coordinado muchos reconocidos proyectos de investigación internacional y artículos de revistas científicas y capítulos de libros.



Dra. María Amparo Martínez Arroyo

Bióloga, con licenciatura y maestría realizadas en la Facultad de Ciencias de la UNAM y Doctorado en Ecología de la Universidad de Barcelona, España, obtenido con mención Cum Laude.

Es experta en análisis de problemas ambientales, así como en las relaciones entre ciencia y sociedad. Esta línea le ha permitido contribuir a diferentes aspectos de la aplicación de la ciencia en la gestión pública.

Ha colaborado, por ejemplo, en el diseño y establecimiento del Programa Nacional de Playas Limpias; en la elaboración de una estrategia científica para la construcción de redes de Áreas Naturales Protegidas Marinas en Norteamérica frente al Cambio Climático; y ha encabezado el tema de cambio climático en la Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación, llevada a cabo entre varias instituciones académicas, científicas y legislativas. Durante su gestión al frente del CCA, diseñó y puso en marcha, entre otros proyectos, la Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos.

Cuenta con artículos publicados en revistas internacionales, capítulos en libros, artículos de divulgación y reportes técnicos. Se desempeñó como Directora del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México de 2009 a agosto de 2013 en donde es, además, Investigadora Titular y coordinadora del grupo de Aerosoles Atmosféricos. A partir de septiembre de 2013 es Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.



Bióloga María Magdalena Ruiz Mejía

Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco

Es Bióloga por la Universidad de Guadalajara (U. de G.) y cursa la Maestría de Filosofía y Ciencias Sociales en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO).

Fue Secretario de Medio Ambiente y Ecología del Municipio de Guadalajara (2010 – 2012). En el periodo de enero de 2007 a diciembre de 2009 fue Asesora de la Comisión Edilicia de Cultura y de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Guadalajara.

Del 2000 al 2006 fue Coordinadora del Programa Institucional de Consumo Responsable “ITESO Comunidad Sustentable”, así como del proyecto de Educación Ambiental de la Unidad de Formación Social del Centro de Investigación y Formación Social (CIFS) de la misma institución educativa.



Jonathan Lynn

El Sr. Jonathan Lynn es Jefe de Comunicaciones y Relaciones con los Medios del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).

Antes de unirse al IPCC en noviembre de 2011, trabajó como corresponsal en el extranjero y director de la agencia de noticias Reuters durante 32 años, reportando desde más de 30 países de todo el mundo.

Jonathan tiene un MA de la Universidad de Cambridge, donde estudió lenguas modernas en Clare College. Es miembro de la Royal Geographical Society.



Mtro. Javier Cruz Mena

Estudió física en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), realizó la maestría en ingeniería química en Princeton University (E.U.A.) y la maestría en matemáticas aplicadas en la Brown University (E.U.A.). Se inició en el periodismo de ciencia en 1993. Lo ha ejercido en diarios, revistas, radio y televisión.

Es editor en la Unidad de Periodismo de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM, donde alterna el ejercicio periodístico con la docencia y la investigación académica sobre comunicación de la ciencia en medios masivos.

Moderador:



Mtro. Rodrigo Fernández Borja

Es licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública, con especialización en desarrollo urbano, ecología y políticas medioambientales y realizó estudios de maestría en comunicación, ambos por la Universidad Iberoamericana de la Ciudad de México.

Ha colaborado desde hace 18 años en el desarrollo y dirección de estrategias de comunicación, divulgación, sobre asuntos públicos, cambio climático, el mecanismo REDD+, asuntos comunitarios y manejo de crisis, para proyectos de cooperación internacional, instituciones y organizaciones tanto públicas como privadas, organismos internacionales y desde la sociedad civil. A su vez, ha sido asesor y consultor para el desarrollo de estrategias de responsabilidad social, sustentabilidad, proyectos culturales y solución de conflictos en diversas partes de México en especial sobre temas sociales y ambientales.

Actualmente labora como Director de Comunicación Social del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

SEMINARIO: LA RESPONSABILIDAD DE TOMADORES DE DECISIONES Y SOCIEDAD CIVIL ANTE EL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

27 MARZO, LUNES, 13.15 – 14.45 (registro a partir de las 12.00 pm)

Lugar: Salón Floresta, Hotel Fiesta Americana

270 participantes

Público objetivo: Los encargados de elaborar políticas a nivel nacional, estatal y municipal; Organizaciones internacionales e intergubernamentales; Comunidad de gestión del riesgo climático y de desastres, representantes de la sociedad civil.

Objetivo: Aumentar la concienciación sobre los resultados del Quinto Reporte de Evaluación (AR5), demostrar cómo son, cómo afectarán a la región y resaltar las soluciones a los desafíos del cambio climático; con el fin de proporcionar una oportunidad de diálogo entre los responsables de las políticas locales, regionales y nacionales y otras partes interesadas sobre los desafíos y las acciones prioritarias sobre el cambio climático con la contribución de los científicos del IPCC.

Programa:

HORARIO	min	ACTIVIDAD	PONENTE
12:00- 13:15	75	Registro	
13:15-13:35	05	Presentación de ponentes y bienvenida por el moderador	Lic. Augusto Chacón Benavides. Director Ejecutivo del Observatorio Jalisco Cómo Vamos
	05	Palabras del representante del País anfitrión	Dra. María Amparo Martínez. Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático
	05	Palabras del representante del Estado anfitrión	Jorge Aristóteles Sandoval Díaz, Gobernador del Estado de Jalisco
	10	Palabras de Apertura	Dr. Hoesung Lee, Presidente del IPCC Thelma Krug, Vice-Presidente del IPCC
	03	<i>Tiempo para que los representantes de alto nivel dejen el pódium</i>	
13:38- 14:05	09	Quinto Informe de Evaluación. Tema 1	Dra. Carolina Vera, Vicepresidenta del Grupo de Trabajo I. Base Científica IPCC (tbc)
	09	Quinto Informe de Evaluación. Tema 2	Dr. Roberto Sánchez Rodríguez, Vicepresidente del Grupo de Trabajo II. Adaptación IPCC
	09	Quinto Informe de Evaluación. Tema 3	Dr. Ramón Pichs-Madruga, Vicepresidente del Grupo de Trabajo III. Mitigación IPCC
14:05- 14:20	15	Inventarios de Gases Efecto Invernadero. Presentación sobre el Programa Nacional de Inventarios de Gases de Efecto Invernadero del IPCC	Dra. Thelma Krug, Vice-presidenta del IPCC y ex copresidente del TCI del IPCC
14:20- 14:45	25	Preguntas y Respuestas. Intervención del moderador para apertura de diálogo	Lic. Augusto Chacón Benavides. Director Ejecutivo del Observatorio Jalisco Cómo Vamos

Duración total: 90 min, 1hrs 30min

Asistentes:

Federal: SINACC: CICC, Consejo de Cambio climático, H. Congreso de la Unión (Cámara de Senadores: Comisión especial de cambio climático, comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales y diputados: comisión de Cambio Climático y comisión de Medio Ambiente).

Estatat: Sr. Gobernador, CICC estatal, delegaciones

Local: Juntas, Simares, Municipales, Internacional, Instancias federales, estatales y municipales, delegaciones

Ponentes:



Dra. María Amparo Martínez Arroyo

Bióloga, con licenciatura y maestría realizadas en la Facultad de Ciencias de la UNAM y Doctorado en Ecología de la Universidad de Barcelona, España, obtenido con mención Cum Laude.

Es experta en análisis de problemas ambientales, así como en las relaciones entre ciencia y sociedad. Esta línea le ha permitido contribuir a diferentes aspectos de la aplicación de la ciencia en la gestión pública. Ha colaborado, por ejemplo, en el diseño y establecimiento del Programa Nacional de Playas Limpias; en la elaboración de una estrategia científica para la construcción de redes de Áreas Naturales Protegidas Marinas en Norteamérica frente al Cambio Climático; y ha encabezado el tema de cambio climático en la Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación, llevada a cabo entre varias instituciones académicas, científicas y legislativas. Durante su gestión al frente del CCA, diseñó y puso en marcha, entre otros proyectos, la Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos.

Cuenta con artículos publicados en revistas internacionales, capítulos en libros, artículos de divulgación y reportes técnicos. Se desempeñó como Directora del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México de 2009 a agosto de 2013 en donde es, además, Investigadora Titular y coordinadora del grupo de Aerosoles Atmosféricos. A partir de septiembre de 2013 es Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático



Mtro. Jorge Aristoteles Sandoval Díaz

Gobernador del Estado de Jalisco.

Posición que asumió en marzo de 2013, después de ser alcalde del municipio de la Ciudad de Guadalajara de 2009 a 2012. Anteriormente ocupó un asiento en el congreso estatal de 2003 a 2006, y un asiento en el Ayuntamiento de Guadalajara desde 2000 hasta 2003.

Como Gobernador, el Sr. Sandoval se ha enfocado en lograr el bienestar general para la gente de Jalisco a través de la innovación. Para ello ha implementado una fuerte agenda internacional y local enfocada en la generación de valor agregado en los sectores económicos tradicionales del estado, como la agricultura y el turismo, y en las industrias avanzadas como las electrónicas y las tecnologías de la información; Así como mediante la aplicación de políticas innovadoras en sectores sociales clave como la salud, la cultura, la seguridad y la educación. Como resultado, Jalisco es la economía estatal de más rápido crecimiento y que ha logrado los mayores avances sociales en el país.

Además, el Gobernador Sandoval ha invertido grandes esfuerzos en el fortalecimiento de las agendas estatales de medio ambiente, transparencia,

movilidad y participación social, lo que ha llevado a Jalisco a convertirse en un líder local e internacional en la lucha contra el cambio climático; Mecanismo anticorrupción en el sector público; Aplicación de sistemas de movilidad alternativos; Y modelos de gobernanza.



Dr. Hoesung Lee

El Dr. Hoesung Lee es Presidente del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), elegido desde octubre de 2015, y profesor titular de la Escuela de Graduados de Energía y Medio Ambiente de Corea, Seúl, Corea.

Su investigación abarca la economía del cambio climático, la energía y el desarrollo sostenible. Es miembro de la Junta Directiva de la Academia Coreana de Ciencias Ambientales, miembro del consejo del Global Green Growth Institute y miembro de la Junta Asesora del Presidente del Banco Asiático de Desarrollo sobre Cambio Climático y Desarrollo Sostenible.

Lee fue el presidente fundador del Instituto de Economía de la Energía de Corea - una agencia gubernamental para el desarrollo de la política energética nacional. Fue Investigador Distinguido en el Instituto de Medio Ambiente de Corea, asesor principal del Ministro de Energía y Recursos y el Ministro de Medio Ambiente, miembro principal del Instituto de Desarrollo de Corea y economista de Exxon Company USA. Se desempeñó como presidente de la Asociación Internacional de Economía de la Energía, presidente de la Asociación de Economía de Recursos de Corea, miembro de la Junta Asesora Internacional del Laboratorio Nacional Battelle-Pacific Northwest, EE.UU., el Directorio de Hyundai Corporation y el Institute for Global Estrategias Ambientales, Japón.

Fue Copresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC (las dimensiones socioeconómicas del cambio climático) para la Segunda Evaluación que proporcionó una base científica para el Protocolo de Kyoto de la CMNUCC. Se desempeñó como Vicepresidente del IPCC 2008-2015 y fue el principal autor y editor de la revisión de las distintas evaluaciones del IPCC. Ha servido en muchos comités nacionales e internacionales que abordan el cambio climático y la energía. Recibió su B.A. De la Universidad Nacional de Seúl y Ph.D. En economía de la Universidad de Rutgers, Estados Unidos.



Dra. Thelma Krug

La Dra. Thelma Krug es la Directora del Departamento de Políticas de Combate a la Deforestación del Ministerio de Medio Ambiente de Brasil. Thelma es investigadora principal del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Comunicación desde 1982.

Tiene un doctorado en estadísticas espaciales de la Universidad de Sheffield, Reino Unido. Fue coordinadora de Observación de la Tierra en el INPE, responsable de las estimaciones oficiales de la deforestación en Amazonia utilizando datos de teledetección. Durante muchos años ha participado en el proceso de negociación en virtud de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) sobre cuestiones relacionadas principalmente con la silvicultura y las directrices para la presentación de informes.

Tiene varias publicaciones relacionadas con el clima y los bosques, y ha participado en el desarrollo de metodologías innovadoras para la reforestación bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio. De 2002 a 2015, copresidió el Grupo de Trabajo sobre Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero del IPCC y desde octubre de 2015 es uno de sus Vicepresidentes.



Dra. Carolina Vera

La Dra. Vera es Vicepresidenta de la Grupo de Trabajo I (Base Científica) del IPCC. Es Directora del Instituto Argentino-Francés de Estudios Climáticos y sus impactos, patrocinado conjuntamente por la Universidad de Buenos Aires (UBA), el Consejo Nacional de Ciencias de Argentina (CONICET) y el Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS).

Ha sido Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la UBA y Directora del Centro de Atmósfera y Oceanografía (CIMA) / UBA-CONICET. Es Profesora Titular de la Facultad de Ciencias de la UBA e Investigadora Principal del CONICET. La Dra. Vera tiene una larga experiencia de investigación en la comprensión, simulación y predicción de la variabilidad y el cambio climático. Ha participado o coordinado muchos reconocidos proyectos de investigación internacional y artículos de revistas científicas y capítulos de libros.



Dr. Roberto Sánchez-Rodríguez

Profesor en el Departamento de Estudios Ambientales y Urbanos del Colegio de la Frontera Norte, una institución de investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México. Es profesor emérito del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de California, Riverside. Su investigación aborda la dimensión social del cambio ambiental global, la vulnerabilidad y la adaptación a la variabilidad del clima y el cambio climático, la reducción del riesgo de desastres y el desarrollo sostenible.

El Prof. Sánchez-Rodríguez es Vicepresidente del GTII de la Oficina del IPCC, miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México (nivel III) y miembro del Consejo de Administración de MISTRA Urban Futures (Gotemburgo, Suecia). Fue autor principal del capítulo 15 (Planificación e implementación de la adaptación) en el GTII del IPCC AR5, director del Instituto de la Universidad de California en México (UCMEXUS) y copresidente del proyecto central sobre urbanización y cambio ambiental global (UGEC).



Dr. Ramón Pichs-Madruga,

El Dr. Pichs Madruga es Vicepresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC. Es Licenciado en Economía del Comercio Exterior por la Universidad de La Habana (1985), Maestro en Ciencias Sociales por la Universidad de Lund, Suecia (1991) y Doctor en Economía, por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (1998). Se ha desempeñado como Investigador del Centro de Estudios de la Economía Mundial (CIEM) (desde 1986), Director Adjunto e Investigador del CIEM (1999-2013), y Director del CIEM desde 2013. Fue elegido miembro de la Academia de Ciencias de Cuba para el período 2012-2018 (Sección de Ciencias Sociales), Miembro de la Mesa del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) desde 1997, fue designado Copresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC (Mitigación del Cambio Climático) en 2008-2015. Fue Miembro del Comité Asesor Científico del Instituto Interamericano de Investigaciones sobre el Cambio Global (IAI) (2007-2013). Como docente, ha sido Profesor Asociado

de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de La Habana, desde 2004, Profesor visitante en universidades de Cuba, España, México, Colombia y China. Cuenta con los siguientes premios: Orden Carlos J. Finlay por el Consejo de Estado de la República de Cuba (2010) y Medalla al Mérito Universitario "Alfonso Caso" otorgada por la UNAM, México (2004).

Moderador:



Lic. Augusto Chacón Benavides.

Director Ejecutivo de JALISCO COMO VAMOS

Es Director del Observatorio Ciudadano Jalisco Cómo Vamos desde 2013.

Director de la Fundación Ecológica Selva Negra, A.C., de 2002 a 2013.

Integrante del Consejo Editorial de "Ciudad y Región" del diario Milenio-Jalisco. Desde 2013. Consejero del Museo de Periodismo desde 2013.

Coordinación y autoría de los textos del libro: *Maná, radiografía de un tour*, 2012. Coordinación del libro: *País de sombra y fuego*, poesía. Conmemoración del Bicentenario de la Independencia de México y de su Revolución. Selva Negra-U de G, 2010. Prólogo: José Emilio Pacheco. Selección e introducción: Jorge Esquinca. Miembro del equipo temático de Medio Ambiente del Observatorio Jalisco Cómo Vamos desde 2011.

Estudios de maestría en Literatura del s. XX, en la Universidad de Guadalajara. *Ombudsman* (Defensor del Lector) del diario Público-Milenio de febrero de 2006 a mayo de 2008. Miembro del Consejo Político del diario Público, de Guadalajara, 2002-2006. Articulista del diario Público-Milenio desde marzo de 2003 a la fecha. Comentarista en Radio Metrópoli de 2014 a la fecha. Comentarista de la cadena Promo-medios Radio de octubre 2006 a marzo de 2008. Y de 2014 a la fecha. Ponente y conferencista en diversos actos con temas de educación, medio ambiente y comunicación. (Tec de Monterrey, Campus Monterrey; Universidad Autónoma del Estado de México; UNAM, Facultad de Ingeniería; UDM; UNIVA; Politécnico Nacional; Universidad de Guadalajara; Universidad Autónoma de Guadalajara; UAM Xochimilco; etc.). Director del Centro de Educación Continua (CEDUCA) de la U de G, 1995-2001. Presidente nacional de la Asociación Mexicana de Educación Continua, AMEC, 1995-1997. Columnista y corresponsal del periódico *El Día*, del D.F. de 1993-1998. Comentarista político, semanal, para Radio U de G de 1997 a 2005. Intervenciones especiales en procesos electorales, Informes de gobierno, etc. Participación Semanal en Canal 44 y Radio U de G de 2013 a la fecha. Comentarista en el programa de radio DECISIÓN, de la estación 880 AM, de Guadalajara. 2002-2003. Libro de poesía, colectivo, "Ustedes Poetas, qué creían". Unidad editorial del Estado, 1987. Participación con un texto en el libro sobre propiedad intelectual y sistemas de información de la Coordinación de Bibliotecas de la U de G, 2000.

FORO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO: PERSPECTIVAS Y ACCIONES

27 MARZO, LUNES, HORARIO: 18.00 – 20.00 (registro a partir de las 17.30 pm)

Lugar: Auditorio Pedro Arrupe del ITESO

Participantes: máximo 800 personas

Público objetivo: Academia, comunidad científica y estudiantes;

Objetivo: Incrementar el conocimiento y sensibilizar a estudiantes de educación superior acerca del cambio climático, compartiendo información actualizada y en lenguaje accesible que facilite el aprendizaje. De igual manera, se busca informar sobre las acciones que se están realizando a nivel internacional, nacional y sub-nacional en la materia, y sobre el papel que juega el IPCC en esto.

Programa:

HORARIO	min	ACTIVIDAD	PONENTE
17:00-18:00	60	Registro	
18:00 – 18:01	05	Bienvenida moderador	Mtro. Rodrigo Fernández, Director de Comunicación Social del INECC
18:01- 18:05	05	Inauguración	Dr. José Morales Orozco. Rector de la ITESO
18:05-18:20	15	El cambio climático en México	Dra. María Amparo Martínez Arroyo, Directora General del INECC
18:20-18:35	15	Acciones del Cambio Climático en Jalisco	Biól. María Magdalena Ruiz Mejía. Titular SEMADET
18:35-18:50	15	Presentación sobre el papel y las actividades del IPCC. Introducción al IPCC y su trabajo, incluyendo como el IPCC produce sus informes	Dra. Thelma Krug, Vicepresidenta del IPCC
18:50-19:20	30	Cambio climático y quinto informe de Evaluación. <ol style="list-style-type: none"> Introducción al cambio climático y el mensaje clave del Quinto reporte de Evaluación (AR5) del IPCC pertinente a México Presentación sobre los resultados del Quinto reporte de Evaluación (AR5) Grupo de Trabajo I (Base Científica), Grupo de Trabajo II (Efectos, Adaptación y Vulnerabilidad) Presentación sobre los resultados del Quinto reporte de Evaluación (AR5) del Grupo de Trabajo III. 	Dra. Carolina Vera, Vicepresidenta del Grupo de Trabajo I. Base Científica Dr. Roberto Sánchez Rodríguez, Vicepresidente del Grupo de Trabajo II. Efectos, Adaptación y Vulnerabilidad. Dr. Ramón Pichs-Madruga, Vicepresidente del Grupo de Trabajo III. Mitigación IPCC
19:20-19:50	30	Preguntas y Respuestas Intervención del moderador para apertura de diálogo	Mtro. Rodrigo Fernández, Director de Comunicación Social del INECC
19:50-20:00	10	Mensaje Final y Clausura	Dra. Thelma Krug, Vicepresidenta del IPCC

Asistentes: Rectores, Investigadores, Profesores, Alumnos

Ponentes:



Dr. José Morales Orozco, SJ

Rector de la ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara.

Nació en Atotonilco El Alto, Jalisco, el 19 de marzo de 1947. Cursó sus estudios básicos en el Colegio Unión y la Secundaria y la Preparatoria en el Instituto de Ciencias en Guadalajara, Jalisco. Ingresó en la Compañía de Jesús el 14 de agosto de 1963.

Licenciado en Letras, por el Instituto de Literatura, en Puente Grande, Jalisco. Licenciado en Filosofía, por el Instituto Libre de Filosofía y Ciencias, México, D.F.

Licenciado en Teología, por el Colegio Máximo de Cristo Rey, México, D.F. Doctor en Teología, por la Universidad Pontificia Comillas, Madrid, España.

1982-1989, Rector del Instituto Libre de Filosofía y Ciencias y superior del Filosofado de la Compañía de Jesús en México. 1989-1995, Provincial de la Compañía de Jesús en México. 1989-1995, Presidente de la Conferencia de Institutos Religiosos de México (CIRM). 1996-2004, Consejero del Prepósito general de la Compañía de Jesús, P. Peter Hans-Kolvenbach, SJ, para la formación de los jesuitas y la promoción de las vocaciones, en Roma, Italia. 2004-2014, Rector de la Universidad Iberoamericana Ciudad de México. 2009-2013, Presidente de la Asociación de Universidades confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina (AUSJAL).

Desde el 14 de noviembre de 2014, Rector del ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara



Dra. María Amparo Martínez Arroyo

Bióloga, con licenciatura y maestría realizadas en la Facultad de Ciencias de la UNAM y Doctorado en Ecología de la Universidad de Barcelona, España, obtenido con mención Cum Laude.

Es experta en análisis de problemas ambientales, así como en las relaciones entre ciencia y sociedad. Esta línea le ha permitido contribuir a diferentes aspectos de la aplicación de la ciencia en la gestión pública. Ha colaborado, por ejemplo, en el diseño y establecimiento del Programa Nacional de Playas Limpias; en la elaboración de una estrategia científica para la construcción de redes de Áreas Naturales Protegidas Marinas en Norteamérica frente al Cambio Climático; y ha encabezado el tema de cambio climático en la Agenda Ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación, llevada a cabo entre varias instituciones académicas, científicas y legislativas. Durante su gestión al frente del CCA, diseñó y puso en marcha, entre otros proyectos, la Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos.

Cuenta con artículos publicados en revistas internacionales, capítulos en libros, artículos de divulgación y reportes técnicos. Se desempeñó como Directora del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional Autónoma de México de 2009 a agosto de 2013 en donde es, además, Investigadora Titular y coordinadora del grupo de Aerosoles Atmosféricos. A partir de septiembre de 2013 es Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático



Bióloga María Magdalena Ruiz Mejía

Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial de Jalisco

Es Bióloga por la Universidad de Guadalajara (U. de G.) y cursa la Maestría de Filosofía y Ciencias Sociales en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO).

Fue Secretario de Medio Ambiente y Ecología del Municipio de Guadalajara (2010 – 2012).

En el período de enero de 2007 a diciembre de 2009 fue Asesora de la Comisión Edilicia de Cultura y de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Guadalajara.

Del 2000 al 2006 fue Coordinadora del Programa Institucional de Consumo Responsable “ITESO Comunidad Sustentable”, así como del proyecto de Educación Ambiental de la Unidad de Formación Social del Centro de Investigación y Formación Social (CIFS) de la misma institución educativa.



Dra. Thelma Krug

La Dra. Thelma Krug es la Directora del Departamento de Políticas de Combate a la Deforestación del Ministerio de Medio Ambiente de Brasil. Thelma es investigadora principal del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Innovación y Comunicación desde 1982.

Tiene un doctorado en estadísticas espaciales de la Universidad de Sheffield, Reino Unido. Fue coordinadora de Observación de la Tierra en el INPE, responsable de las estimaciones oficiales de la deforestación en Amazonia utilizando datos de teledetección. Durante muchos años ha participado en el proceso de negociación en virtud de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) sobre cuestiones relacionadas principalmente con la silvicultura y las directrices para la presentación de informes.

Tiene varias publicaciones relacionadas con el clima y los bosques, y ha participado en el desarrollo de metodologías innovadoras para la reforestación bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio. De 2002 a 2015, copresidió el Grupo de Trabajo sobre Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero del IPCC y desde octubre de 2015 es uno de sus Vicepresidentes.



Dr. Roberto Sánchez-Rodríguez

Profesor en el Departamento de Estudios Ambientales y Urbanos del Colegio de la Frontera Norte, una institución de investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México. Es profesor emérito del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de California, Riverside. Su investigación aborda la dimensión social del cambio ambiental global, la vulnerabilidad y la adaptación a la variabilidad del clima y el cambio climático, la reducción del riesgo de desastres y el desarrollo sostenible.

El Prof. Sánchez-Rodríguez es Vicepresidente del GTII de la Oficina del IPCC, miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México (nivel III) y miembro del Consejo de Administración de MISTRA Urban Futures (Gotemburgo, Suecia). Fue autor principal del capítulo 15 (Planificación e implementación de la adaptación) en el GTII del IPCC AR5, director del Instituto de la Universidad de California en México (UCMEXUS) y copresidente del proyecto central sobre urbanización y cambio ambiental global (UGEC).



Dr. Ramón Pichs-Madruga

El Dr. Pichs Madruga es Vicepresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC. Es Licenciado en Economía del Comercio Exterior por la Universidad de La Habana (1985), Maestro en Ciencias Sociales por la Universidad de Lund, Suecia (1991) y Doctor en Economía, por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (1998). Se ha desempeñado como Investigador del Centro de Estudios de la Economía Mundial (CIEM) (desde 1986), Director Adjunto e Investigador del CIEM (1999-2013), y Director del CIEM desde 2013.

Fue elegido miembro de la Academia de Ciencias de Cuba para el período 2012-2018 (Sección de Ciencias Sociales), Miembro de la Mesa del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) desde 1997, fue designado Copresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC (Mitigación del Cambio Climático) en 2008-2015. Fue Miembro del Comité Asesor Científico del Instituto Interamericano de Investigaciones sobre el Cambio Global (IAI) (2007-2013). Como docente, ha sido Profesor Asociado de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de La Habana, desde 2004, Profesor visitante en universidades de Cuba, España, México, Colombia y China. Cuenta con los siguientes premios: Orden Carlos J. Finlay por el Consejo de Estado de la República de Cuba (2010) y Medalla al Mérito Universitario "Alfonso Caso" otorgada por la UNAM, México (2004).



Dra. Carolina Vera

La Dra. Vera es Vicepresidente de la Grupo de Trabajo I (Base Científica) del IPCC. Es Directora del Instituto Argentino-Francés de Estudios Climáticos y sus impactos, patrocinado conjuntamente por la Universidad de Buenos Aires (UBA), el Consejo Nacional de Ciencias de Argentina (CONICET) y el Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS).

Ha sido Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la UBA y Directora del Centro de Atmósfera y Oceanografía (CIMA) / UBA-CONICET. Es Profesora Titular de la Facultad de Ciencias de la UBA e Investigadora Principal del CONICET. La Dra. Vera tiene una larga experiencia de investigación en la comprensión, simulación y predicción de la variabilidad y el cambio climático. Ha participado o coordinado muchos reconocidos proyectos de investigación internacional y artículos de revistas científicas y capítulos de libros.

Moderador:



Mtro. Rodrigo Fernández Borja

Es licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública, con especialización en desarrollo urbano, ecología y políticas medioambientales y realizó estudios de maestría en comunicación, ambos por la Universidad Iberoamericana de la Ciudad de México.

Ha colaborado desde hace 18 años en el desarrollo y dirección de estrategias de comunicación, divulgación, sobre asuntos públicos, cambio climático, el mecanismo REDD+, asuntos comunitarios y manejo de crisis, para proyectos de cooperación internacional, instituciones y organizaciones tanto públicas como privadas, organismos internacionales y desde la sociedad civil. A su vez, ha sido asesor y consultor para el desarrollo de estrategias de responsabilidad social, sustentabilidad, proyectos culturales y solución de conflictos en diversas partes de México en especial sobre temas sociales y ambientales. Actualmente labora como Director de Comunicación Social del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.