

INVITACIÓN

En el marco de la celebración de la **45ª Reunión del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)** que se llevará a cabo este año en nuestro país, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (**INECC**) en su calidad de punto focal ante el IPCC, en coordinación con el Gobierno de Jalisco, le extienden una cordial invitación al seminario:

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

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Climático es el **principal órgano internacional** encargado de evaluar el cambio climático. Creado en 1988 a iniciativa del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM), para ofrecer al mundo una **visión científica clara del estado actual** de los conocimientos **sobre el cambio climático y sus posibles repercusiones medioambientales y socioeconómicas**.

El IPCC está **compuesto por 195 países** donde participan organizaciones internacionales, intergubernamentales o no gubernamentales, altos funcionarios y expertos de ministerios, organismos e instituciones de investigación de los países miembro. El Grupo de Expertos se reúne por lo menos una vez al año en sesión plenaria a nivel de representantes de los gobiernos para adoptar las principales decisiones sobre el programa de trabajo.

Objetivo: Aumentar la **concienciación** sobre los resultados del Quinto Reporte de Evaluación (AR5) demostrar cómo son y afectarán a la región y resaltar las soluciones a los desafíos del cambio climático; una oportunidad de diálogo entre los responsables **políticos 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.

Fecha: **Lunes 27 de marzo, 2017, de 13:15 a 14:45 hrs.**

Lugar: Salón Floresta del **Hotel Fiesta Americana**,
Av. Aurelio Aceves No. 225, Glorieta Minerva Col. Vallarta Poniente, C.P. 44110,
Guadalajara, Jalisco, México, Tel. +52 (33) 3818 1400

Participan: **Rafael Pacchiano Alamán**. Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales **SEMARNAT**
Mtro. **Jorge Aristóteles Sandoval Díaz**, Gobernador del Estado de **Jalisco**
Dr. **Hoesung Lee**, IPCC Chair y/o Dra. **Thelma Krug** Vicepresidenta del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (**IPCC**);
Dra. **Carolina Vera**, Vicepresidenta de Grupo de Trabajo I. Base Científica (**IPCC**);
Dr. **Roberto Sánchez Rodríguez**, Vicepresidente del Grupo de Trabajo II. Efectos, Adaptación, Vulnerabilidad (**IPCC**);
Dr. **Ramón Pichs-Madruga**, Vicepresidente del Grupo de Trabajo III. Mitigación. (**IPCC**);

Moderador: Lic. **Augusto Chacón Benavides**. Director Ejecutivo del Observatorio **Jalisco Cómo Vamos**

Favor de confirmar su asistencia a:

Gobierno del Estado de Jalisco | cambioclimatico@jalisco.gob.mx

Más información: <http://ipcc.ch/apps/outreach/eventinfo.php?q=376>

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

HORARIO	min	ACTIVIDAD	PONENTE
12:00- 13:15	75	Registro	
13:15-13:35	05	Presentación de ponentes y bienvenida por el moderador	Augusto Chacón Benavides. Director Ejecutivo del Observatorio Jalisco Cómo Vamos
	05	Palabras del representante del País anfitrión	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	Hoesung Lee and Thelma Krug (traducción al español por Carolina Vera)
	03	<i>Tiempo para que los representantes de alto nivel dejen el podium</i>	
13:38- 14:05	09	Quinto Informe de Evaluación. Tema 1	Carolina Vera, Vicepresidenta del Grupo de Trabajo I. Base Científica IPCC
	09	Quinto Informe de Evaluación. Tema 2	Roberto Sánchez Rodríguez, Vicepresidente del Grupo de Trabajo II. Adaptación IPCC
	09	Quinto Informe de Evaluación. Tema 3	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	Thelma Krug, Vice-presidenta del IPCC y ex copresidente del TCI del IPCC
14:20- 14:45	20	Preguntas y Respuestas. Intervención del moderador para apertura de diálogo	Augusto Chacón Benavides. Director Ejecutivo del Observatorio Jalisco Cómo Vamos

Ponentes:



Dra. María Amparo Martínez Arroyo

Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. 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.



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.



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.



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.



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.



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).



Ramón Pichs-Madruga,

El Dr. Pichs-Madruga es Vicepresidente del Grupo de Trabajo III. Mitigación del IPCC.

Licenciado en Economía del Comercio Exterior por la Universidad de La Habana (1985). Master en Ciencias Sociales por la Universidad de Lund, Suecia (1991). Doctor en Economía, por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) (1998). Investigador del Centro de Estudios de la Economía Mundial (CIEM) (desde 1986). Director Adjunto e Investigador del CIEM (1999-2013). Director del CIEM desde 2013.

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. Copresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC (Mitigación del Cambio Climático) en 2008-2015. Miembro del Comité Asesor Científico del

Instituto Interamericano de Investigaciones sobre el Cambio Global (IAI) (2007-2013). 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.

Premios: Orden Carlos J. Finlay por el Consejo de Estado, República de Cuba (2010). Medalla de Mérito Académico "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-UdeG, 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 Promomedios 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 UdeG, 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 UdeG de 1997 a 2005. Intervenciones especiales en procesos electorales, Informes de gobierno, etc. Participación Semanal en Canal 44 y Radio UdeG 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 UdeG, 2000.