



SEDE  
**UNAM-CU**

**6<sup>to</sup> Congreso Nacional  
de Investigación en  
Cambio Climático**

**17-21 OCTUBRE 2016**

**PROGRAMA  
DE  
ACTIVIDADES**

f /plccc.unam @unam\_plccc

Escanea este código y encuentra más información sobre el 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

geofisica UNAM

UNAM

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

**AUDITORIO**

**NABOR CARRILLO**

Inauguración 11:30 horas Conferencias de apertura desde las 12:00 horas

**Conferencia Magistral de Apertura**

# Joaquín Ruiz

Universidad de Arizona  
Vice President of Innovation  
Executive Dean, Colleges of Letters, Arts and Science  
Dean, College of Science  
Director, Biosphere 2  
Professor of Geosciences

**Auditorio Tlayolotl**  
Instituto de Geofísica de la UNAM



**17 de Octubre 11:30 horas**

[www.pincc.unam.mx/6tocongreso](http://www.pincc.unam.mx/6tocongreso)

6<sup>to</sup> Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático



Escanea este código y encuentra más información sobre el 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

# The Protect Our Planet Movement Mexico

# Rajendra K. Pachauri

Ex- Presidente del Panel Intergubernamental de Cambio Climático de la ONU

**Auditorio Nabor Carrillo LUNES 17 de Octubre 16:00 Horas**

visita: [www.pincc.unam.mx/6tocongreso](http://www.pincc.unam.mx/6tocongreso)



6<sup>to</sup> Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático



Escanea este código y encuentra más información sobre el 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático



<p>13:00-15:00</p>	<p align="center"><b>Panel La Red Universitaria de Cambio Climático acciones en los espacios universitarios</b></p> <p><b>WALTER MARTÍN ARELLANO TORRES</b>  <b>FACULTAD DE DERECHO UNAM</b>  <b>Grupo: Filosofando</b></p> <p><b>JORGE OMAR RODRÍGUEZ RAMÍREZ</b>  <b>FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS, UNAM.</b>  <b>Grupo: economía ecológica</b></p> <p><b>ALEJANDRO JAIR GARCÍA JIMÉNEZ</b>  <b>FACULTAD DE CIENCIAS UNAM</b></p> <p><b>LAURA ALITZEL CABRERA GARCÍA</b>  <b>FACULTAD DE CIENCIAS UNAM</b></p> <p><b>NORMA LUCINA HERNÁNDEZ JUÁREZ</b>  <b>FACULTAD DE CIENCIAS UNAM.</b></p> <p><b>DIEGO SALAZAR MARTÍNEZ</b>  <b>FACULTAD DE CIENCIAS UNAM.</b></p>
<p>15:00-16:00</p>	
<p>16:00-16:45</p>	<p><b>The Protect our planet movement Mexico</b>  <b>Rajendra Pachauri</b></p>
<p>16:45-19:30</p>	<div data-bbox="402 1430 683 1759" data-label="Image"> </div> <p><i>Presentación del libro.</i></p> <p><b>21 visiones de la COP21. El Acuerdo de París: retos y áreas de oportunidad para su implementación en México</b></p> <p><b>“ASÍ ESTÁ DECIDIDO” EL ACUERDO DE PARÍS DE LA CONVENCION MARCO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE CAMBIO CLIMATICO</b>  <b>Beatriz Bugada Bernal</b></p> <p>SEMARNAT</p> <p><b>¿ES FACTIBLE EL 1.5°C DE ELEVACION DE LA TEMPERATURA EN LOS ACUERDOS DE PARÍS?</b>  <b>Carlos Gay García/ Bernardo Bastián Olvera</b></p>

Francisco Estrada Porrúa

PINCC- CCA/UNAM

**CONTRIBUCIONES DE MÉXICO A LA COP21: BARRERAS INSTITUCIONALES Y COSTOS DE TRANSACCIÓN**

**Antonina Ivanova Boncheva**

Alberto Francisco Torres García

UABCS

**POLÍTICA NACIONAL DE ADAPTACIÓN ANTE EL ACUERDO DE PARÍS**

**Norma Patricia Muñoz Sevilla**

Isaac Azuz-Adeath

Maxime Le Bail

**Dr. Eduardo Leyva Reus**

SEP CETIS 41 DGETI GUERRERO (Comentarista)

**Dra. Evelia Rivera Arriaga**

Coordinadora de la Sexta Comunicación Nacional de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (Comentarista)



# Auditorio Nabor Carrillo

de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM

18 de Octubre, 12:00 horas

## Antonio Molpeceres

### PNUD México

Conferencia Magistral:

### El cambio climático y

### la agenda de desarrollo 2030



Escanea este código y encuentra más información sobre el 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

visita: [www.pincc.unam.mx/6tocongreso](http://www.pincc.unam.mx/6tocongreso)



# Diana Liverman

## Universidad de Arizona

Co- Director Institute of the Environment  
Regents Professor  
School of Geography and Development

## Día de Género y Cambio Climático

### Auditorio Nabor Carrillo

de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM, desde las 13:00 horas



18 de Octubre  
16:00 horas



Escanea este código y encuentra más información sobre el 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

visita: [www.pincc.unam.mx/6tocongreso](http://www.pincc.unam.mx/6tocongreso)





<p><b>10:00-12:00</b></p>	 <p><b>Mesa del Diplomado Desastres y CC Mesa 1</b>  <b>Coordinadores Mario Garza y Simone Lucatello</b></p> <p><b>CAMBIO CLIMÁTICO Y PROTECCIÓN CIVIL</b>  Humberto González Arroyo</p> <p><b>CAMBIO DE USO DE SUELO, DESASTRES HIDROMETEOROLÓGICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO</b>  Sandra Gamiño</p> <p><b>IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN INDIA: EL CASO DE ASSAM</b>  Lucrecia Almaráz</p> <p><b>UNA RADIOGRAFÍA EN EL NUEVO MILENIO DE LA APORTACIÓN DE MÉXICO AL PROTOCOLO DE KYOTO</b>  Raúl Morales Parra  <b>Mario Garza Salinas</b>  Universidad Iberoamericana  (Moderador)</p>
<p><b>12:00-13:00</b></p>	<p>Magistral internacional  <b>CAMBIO CLIMÁTICO Y LA AGENDA DE DESARROLLO 2030</b>  <b>ANTONIO MOLPECERES</b>  REPRESENTANTE RESIDENTE PNUD MÉXICO  COORDINADOR RESIDENTE DEL SISTEMA DE NACIONES UNIDAS EN MÉXICO</p>
<p><b>13:00-14:30</b></p>	<p><b>Día de Género en el 6º Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático</b>  <b>TEJIENDO EN RED: GÉNERO, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE</b></p> <p><b>MARGARITA VELÁZQUEZ GUTIÉRREZ</b></p> <p>UNAM,</p> <p><b><i>VULNERABLE WOMEN AND MARKET SOLUTIONS: DISCUSSIONS ON WOMEN AND CLIMATE CHANGE</i></b></p>

	<p style="text-align: center;"><b>SEEMA ARORA-JONSSON</b> Swedish University of Agricultural Sciences</p> <p style="text-align: center;"><b>ETNOCLIMATOLOGÍA, GÉNERO Y CONSERVACIÓN DE MAÍZ NATIVO. RESPUESTAS AL CAMBIO CLIMÁTICO</b></p> <p style="text-align: center;"><b>IVONNE VIZCARRA BORDI</b> UAEM Modera: Norma Blázquez Graf, UNAM</p>
<b>14:30-16:00</b>	
<b>16:00-17:00</b>	<p style="text-align: center;">Climate policy and climate justice</p> <p style="text-align: center;"><b>DIANA LIVERMAN</b> University of Arizona</p>
<b>16:00-19:00</b>	<p style="text-align: center;"><b>Día de Género</b> <b>GÉNERO, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y CAMBIO CLIMÁTICO. HACIA UNA PERSPECTIVA DE ANÁLISIS INTEGRADORA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>MARTHA PATRICIA CASTAÑEDA SALGADO</b> UNAM</p> <p style="text-align: center;"><b>WOMEN IN CLIMATE SCIENCE: A SURVEY OF IPCC PARTICIPANTS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DIANA LIVERMAN</b> University of Arizona</p> <p style="text-align: center;"><b>LA EQUIDAD DE GÉNERO EN LA POLÍTICA CLIMÁTICA. MÉXICO Y EL ACUERDO DE PARÍS”</b></p> <p style="text-align: center;"><b>VERÓNICA VÁZQUEZ GARCÍA</b> Colegio de Postgraduados</p> <p style="text-align: center;"><b>WOMEN FIGHT BACK: PIONEERING PATHWAYS TO RESILIENCE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>TRACY MANN</b> Climate Wise Women.</p> <p style="text-align: center;"><b>Modera: Carlos Gay García, UNAM</b></p>

# OMAR HALLI

Président Agadir Université Ibn Zohr  
Maroc

## Auditorio Nabor Carrillo

Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM

19 de Octubre, 12:00 horas

## Conferencia Magistral Internacional



Escanea este código y encuentra más información sobre el 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

visita: [www.pincc.unam.mx/6tocongreso](http://www.pincc.unam.mx/6tocongreso)



10:00-12:00



Presentación de capítulos del libro:  
**21 visiones de la COP21. El Acuerdo de París: retos y áreas de oportunidad para su implementación en México**

**INVENTARIO DE EMISIONES Y LAS CONTRIBUCIONES PREVISTAS Y DETERMINADAS A NIVEL NACIONAL (INDC)**

**XÓCHITL CRUZ NÚÑEZ  
ALEJANDRA STRAFFON**

**Centro de Ciencias de la Atmósfera  
UNAM**

**CONTRIBUCIONES PREVISTAS Y DETERMINADAS A NIVEL NACIONAL (INDC)**

**GABRIELA MUÑOZ MELÉNDEZ**

El Colegio de la Frontera Norte

**GOBERNANZA E INSTITUCIONES PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO**

**ALICIA VILLAMIZAR GONZÁLEZ**

Universidad Simón Bolívar, Venezuela



	<p><b>SALUD Y CAMBIO CLIMÁTICO: UNA APROXIMACIÓN A LOS CO-BENEFICIOS DE LA MITIGACIÓN</b>  <b>ANA ROSA MORENO SÁNCHEZ</b>  <b>MARISOL ANGLÉS</b>  UNAM</p>
12:00-13:00	<p><b>Magistral internacional</b>  <b>OMAR HALLI PRESIDENT</b>  <b>Agadir Université Ibn Zohr</b></p>
13:00-13:30	<p><b>APORTACIONES Y DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA</b>  <b>CREACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA CLIMÁTICA Y</b>  <b>CREACIÓN DE UNA AGENDA DE INVESTIGACIÓN.</b>  <b>MARCO ANTONIO HEREDIA</b>  <b>INECC.</b></p>
13:30-14:30	<p><b>APORTACIONES Y DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA</b>  <b>SISTEMA MÚLTIPLE DE ALERTAMIENTO TEMPRANO IZTAPALAPA (SMAT)</b>    <b>LUIS EDUARDO PÉREZ ORTIZ CANGINO</b>    PROTECCIÓN CIVIL IZTAPALAPA</p>
14:30-15:00	<p><b>APORTACIONES Y DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PÚBLICA</b>    <b>ESTRATEGIAS POLÍTICAS DE DIFUSIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL TRANSPORTE</b>  <b>INTERNACIONAL</b>    <b>ERNESTO CARMONA GÓMEZ</b>    Posgrado en Ciencias Políticas y Sociales-UNAM</p>
<b>15:00-16:00</b>	
16:00-16:30	<p><b>NOTICARIOS TV ANTE LA CUMBRE DEL CLIMA DE PARÍS: ¿HUBO CIENCIA EN LAS COBERTURAS?</b>    <b>YANINE QUIROZ PÉREZ Y JAVIER CRÚZ MENA</b>    Universidad Nacional Autónoma de México</p>
16:30-17:00	<p><b>CONCIENCIA SOCIAL: UN PASÓ DELANTE DE LAS INSTITUCIONES</b>    <b>EVA PATRICIA GUEVARA SANTIBÁÑEZ</b>    Medios y Modernidad/La Meta del Planeta</p>

<p><b>17:00-19:00</b></p>	<p><b>PANEL EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO</b> <b>COORDINADORA LILIANA LÓPEZ MORALES</b> <b>PINCC</b> <b>ELIS MONROY GARCÍA</b> <b>MUSEO INTERACTIVO DE ECONOMÍA (MIDE)</b></p> <p><b>INGRID PACHECO VICTORIO</b> <b>MUSEO INTERACTIVO DE ECONOMÍA (MIDE)</b></p> <p><b>LEONOR GONZÁLES HERNÁNDEZ</b> <b>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL</b> <b>ROBERTO CORTES HERRERA</b> <b>UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL</b></p> <p><b>EDUCACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES DE OAXACA, MÉXICO</b> <b>CECILIA MARCELO MUÑOZ Y JOSÉ ANTONIO BENJAMÍN ORDÓÑEZ DÍAZ</b> <b>Servicios Ambientales y Cambio Climático SACC</b></p>
---------------------------	--

# Auditorio Nabor Carrillo

de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM

## Wouter Botzen

Vrije Universiteit Amsterdam  
Department of Environmental Economics  
Institute for Environmental Studies



20 de Octubre, 12:00 horas

## Conferencia Magistral Internacional



Escanea este código y encuentra más información sobre el 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

visita: [www.pincc.unam.mx/6tocongreso](http://www.pincc.unam.mx/6tocongreso)



10:00-10:20	<b>CAMBIO CLIMÁTICO: POSIBLE EFECTO SOBRE LA BIODIVERSIDAD EN EL SUELO DE CONSERVACIÓN, CDMX</b>  <b>ERIK ELIEZER VELARDE MEZA Y JOSÉ ANTONIO BENJAMÍN ORDÓÑEZ</b>  Servicios Ambientales y Cambio Climático SACC A.C
10:20-10:40	<b>TRANSFORMACIÓN DEL ESPACIO URBANO-RURAL DE LA CUENCA DE MÉXICO: PERSPECTIVAS AL 2030</b>  <b>ALDO DANIEL JIMÉNEZ ORTEGA</b>  Centro de Investigación en Geografía y Geomática, CentroGeo
10:40-11:00	<b>VISUALIZACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN INTERNET</b>  <b>RODRIGO ROSALES GONZÁLEZ</b>  Universidad Autónoma Metropolitana

<b>11:00-12:00</b>	<b>ECONOMIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MÉXICO</b> <b>DR. FRANCISCO ESTRADA PORRÚA</b> Centro de Ciencias de la Atmósfera
<b>12:00-13:00</b>	<b>MAGISTRAL INTERNACIONAL</b> <b>WOUTER BOTZEN</b> Universidad Libre de Ámsterdam
<b>13:00-15:00</b>	<b>Panel internacional Francia y África</b> <b>JEAN-JOINVILLE VACHER</b> Agregado de cooperación científica Embajada de Francia  <b>OMAR HALLI</b> Presidente / Rector IBN ZOHR Maroc  <b>BETINA FERRAZ BARBOSA</b> CGEE BRASIL  <b>CARLOS GAY GARCÍA</b> PINCC UNAM Moderador
<b>15:00-16:00</b>	

<b>16:00-16:20</b>	<b>FUNCIÓN DE PÉRDIDA DE ELECTRICIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO</b> <b>HORACIO LEÓN CAMACHO</b> Universidad Politécnica Valle de México
<b>16:20-16:40</b>	<b>AVANCES Y RETOS EN LA IMPLEMENTACIÓN Y USO DE SISTEMAS DE BIODIGESTIÓN EN EL SECTOR AGROPECUARIO EN MÉXICO</b> <b>MIRIAM MACÍAS SOLIS</b> Fideicomiso de Riesgo Compartido FIRCO
<b>16:40-17:00</b>	<b>DIFUSIÓN DE PRÁCTICAS DE CONSUMO: HOGARES Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN MÉXICO</b> <b>ANA ESCOTO Y LANDY SÁNCHEZ</b> CEDUA – El Colegio de México
<b>17:00-17:20</b>	<b>CALENTADOR SOLAR DE LATAS DE ALUMINIO CON DEPÓSITO AISLANTE</b> <b>JAVIER AGUIRRE MUÑOZ</b>



	Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, dependiente de la Subsecretaría de Educación Media Superior de la SEP.
<b>17:20-17:40</b>	<p><b>DESACOPLAMIENTO DEL SUBSIDIO AGRÍCOLA PARA EL INCREMENTO DE LA EFICIENCIA HOLÍSTICA DEL RIEGO</b></p> <p><b>AÍDA VIRIDIANA VARGAS ZAVALA, GERARDO ACUÑA SOTO, EMMANUEL GÓMEZ MORALES, GABRIEL DE ROLDAN, HILARIO VALENZUELA ROBLES LINARES</b></p> <p>UNAM/ Fundación para el Desarrollo Sustentable</p>
<b>17:40-18:00</b>	<p><b>RESILIENCIA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS SISTEMAS AGRÍCOLAS EN LA COMUNIDAD RURAL DE SANTA CRUZ, MOXOLAHUAC</b></p> <p><b>ALMA ELISA CABAÑAS ZÁRATE</b></p> <p>UPAEP</p>
<b>18:00-18:20</b>	<p><b>CONCIENCIA CLIMÁTICA: ¿ACCIÓN Y REACCIÓN?</b></p> <p>Pamela Escobar Vargas, Maritza Itzel Solís Tinoco y Verónica Coria Olvera Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Azcapotzalco, UNAM</p>
<b>18:20-18:40</b>	<p><b>MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL DE LA SEQUÍA EN MÉXICO</b></p> <p>Galván Benítez Roberto</p> <p>Instituto Mexicano de Tecnología del Agua</p>
<b>18.40-19:00</b>	<p><b>DERECHO INTERNACIONAL PUBLICO AL MEDIO AMBIENTE: EL CASO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS IMPLICACIONES EN ESTADOS POBRES Y VULNERABLES</b></p> <p>Rafael Betanzos San Juan Universidad Valle del Grijalva Campus Tuxtla Gutiérrez</p>



# Carlos Gay García

Centro de Ciencias de la Atmósfera  
Programa de Investigación en Cambio  
Climático  
UNAM

**21 de Octubre**  
**12:30 horas**

**Auditorio**  
**Nabor Carrillo**

De la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM

## Conferencia Magistral de Cierre



Escanea este código y encuentra más información sobre el 6to Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático

visita: [www.pincc.unam.mx/6tocongreso](http://www.pincc.unam.mx/6tocongreso)



**10:00-12:00**

**Panel economía del cambio climático**  
**Coordinador Armando Sánchez Vargas**

**DIVERGENCIA ECONÓMICA Y EL ROLL DE LOS DESASTRES EN MÉXICO Y CENTROAMÉRICA**  
**JUAN CARLOS RIVAS**  
**CEPAL ONU**

**PERCEPCIÓN DEL RIESGO AL CAMBIO CLIMÁTICO Y CAMBIO DE COMPORTAMIENTO EN PRODUCTORES DE CAFÉ**

**OMAR ROMERO**  
**HASS SCHOLL OF BUSSINESS**  
**BERKELEY CA**

**SIMULACIÓN BASADO EN AGENTES PARA EL CAMBIO DEL USO DE SUELO Y ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE POLÍTICAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**  
**ARMANDO SANCHEZ VARGAS**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS**  
**UNAM**

12:00-12:30	<b>Presentación de Resultados del Taller tripartito</b>
12:30-13:30	Magistral de cierre Carlos Gay García PINCC CCA UNAM
13:30	Clausura



### Coordinación de Auditorio



**Claudia Sánchez Gallegos**



**Liliana López Morales**