



SEMARNAT



Agenda de trabajo del subcomité académico de la COP 16

INTRODUCCIÓN

- Ventanilla de iniciativas y ofertas académicas internacionales y nacionales
- Apoyo en una serie de eventos, conferencias y talleres de corte académico y científico durante 2010 y en el marco de la COP 16.
- Contribuir a la divulgación sobre cambio climático y COP 16 en universidades y otros foros similares.

- Eventos con Universidades
- Conferencias Presidencia
- Climate Change Science Week
- Seminarios/Talleres

Actividades académicas

Divulgación científica

- Talleres investigación
- Temas transeversales y emergentes

Desarrollo Institucional

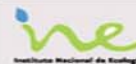
Programas docentes

- Creación de capacidades
- Fortalecimiento institucional

- Diplomados
- Cursos en línea



SEMARNAT



Actividades académicas

Pre-COP

- Serie de conferencias con Universidades Nacionales locales (presencial).
- Diez conferencias masivas remotas via webcast y videoconferencia (sistema ITESM).
- Conferencia Científica (evento octubre con Cancillería).
- Conferencia magistral con IPCC.
- Conferencias con sector privado.
- Cinco conferencias magistrales Presidencia de la República.
- Diálogos “**Ciencia-negociación**” (academia con negociadores, evento mensual)
- Eventos y talleres para equipo mexicano

Durante COP

- Climate Change Science Week
 - Evento académico durante la primera semana de la COP dentro del recinto, como parte de las actividades paralelas.
 - Temas a abordar:
 - Ciencia para REDD
 - Herramientas y metodologías (*Tools for Policy*)
 - Curvas de costos para mitigación y adaptación
- Conferencia Magistral Molina/Pachauri televisada.

Post-COP

- Encuentros académicos con Universidades sobre análisis de resultados COP (*stock-tacking*).
- Talleres científicos específicos para detección de necesidades de investigación derivada de posibles decisiones de la COP.



SEMARNAT



Talleres prospectivos investigación

Divulgación científica

Mitigación en México hacia la COP 16

Construcción plan de crecimiento de bajo carbono y resiliente a los impactos del cambio climático

Adaptación en México hacia la COP 16



SEMARNAT



Objetivos

- Plan de implementación y revisión del PECC
- Acciones de mitigación, por sector al (2020-2050)
- Análisis de barreras a las acciones de mitigación.
- Acceso a mecanismos de financiamiento internacional.

Resultados esperados

- Documentos producto de las discusiones para continuar los esfuerzos en el tema

Sede y fecha

- Universidad Nacional Autónoma de México
- Agosto 2010 (2 días)

Objetivo

- Revisar la situación nacional en adaptación y necesidades para un desarrollo sustentable y resiliente a los impactos del CC

Resultados esperados

- Avance en el conocimiento de la situación actual en materia de investigación para la adaptación y definición de posibles acciones futuras

Sede y fecha

- Universidad Nacional Autónoma de México
- Agosto 2010 (2 días)

Biodiversidad y cambio climático (BCC)

Divulgación
científica

Seminario
sobre BCC

Objetivo:

Brindar al público no especializado panorama claro sobre efectos del CC en la diversidad biológica de México.

Participantes:

- Ponentes especialistas en el tema.

Público: medios de comunicación, estudiantes, ONGs, funcionarios del gobiernos e interesados en el tema

Temas:

- Introducción al CC y biodiversidad
- Impactos del CC en especies y ecosistemas
- Ecosistemas vulnerables al CC

Fecha: Julio 2010

Será organizado junto con CONANP y CONABIO

Sede: Por definir

Taller
sobre BCC

Objetivo:

Elaborar una agenda que integre las líneas de investigación prioritarias sobre el tema: Biodiversidad y Cambio Climático

Participantes:

Investigadores en activo, cuya línea de trabajo esté relacionada con la temática del Taller

Temas:

- Identificación de los vacíos de información
- Líneas de investigación estratégicas
- Elaboración de la agenda de investigación

Resultados esperados:

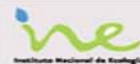
Agenda de Investigación sobre el tema: Biodiversidad y CC

Fecha: Julio 2010

Sede: Por definir



SEMARNAT





Coordinadores Académicos : Mtra. Claudia Aburto (ITAM)
Dr. Adrián Fernández (INE)

Objetivo General:

Difundir la información científica y técnica de los aspectos naturales, sociales, económicos e institucionales del cambio climático.

¿A quién va dirigido?

Profesionistas interesados en ahondar en el tema del cambio climático; a servidores públicos, a personas trabajando en organizaciones de la sociedad civil, periodistas, empresarios y académicos.

Estructura:

- 4 Módulos
- I. Ciencia y Cambio Climático
- II. Economía del Cambio Climático
- III. Negociación y Acción Colectiva a Nivel Global
- IV. Seminario de Políticas en Cambio Climático

Calendario:

Duración: Del 1 de junio al 26 de octubre de 2010

Horario de Clases: Martes y Jueves de 19:00 a 22:00 hrs

Profesores sugeridos:

Módulo	Profesor
I. Ciencia y Cambio Climático	Biol. Julia Martinez (INE)
II. Economía del Cambio climático	Dr. Carlos Muñoz (INE)
III. Negociación y acción colectiva a nivel global	
IV. Seminario de Políticas Públicas en cambio climático	
a. Evolución de las políticas públicas en México en materia de cambio climático	Dr. Adrian Fernández (INE) Mtro. Ricardo Samaniego (ITAM) /
b. Economía de los Energéticos	Dr. Alejandro Guevara (IBERO)
c. Economía de la Deforestación	Dr. Carlos Muñoz (INE)
d. Economía Agrícola y Ganadera	Dr. Alejandro Guevara (IBERO)
e. Economía de la Empresa: Sector Industrial	Dr. Antonio Lloret (ITAM)
f. Legislación Mexicana e Internacional en Materia de Medio Ambiente y Cambio Climático	Dr. Alberto Székely /Gustavo Alanís

Valor agregado/Diferenciación : Buscar "Sello COP"



SEMARNAT







SEMARNAT



- **Objetivo:**

- fomento de la investigación en torno al Cambio Ambiental Global. Será también una instancia de facilitación, articulación y realización de actividades de investigación sobre el fenómeno así como sobre los medios políticos, económicos y tecnológicos para hacerle frente.

- **Resultados esperados:**

- El desarrollo de capacidades de asimilación y desarrollo científico y tecnológico en la materia, lo que implica coadyuvar a la “alfabetización científica” desde la educación básica, la promoción de la innovación tecnológica y el desarrollo institucional para la acción efectiva ante el Cambio Ambiental Global.

Consortio internacional de instituciones



SEMARNAT



- **Objetivo:** promover el desarrollo de investigaciones y evaluaciones estratégicas con una perspectiva interdisciplinaria de las opciones de política más adecuadas para combatir y adaptarse al cambio climático, en particular a través del fomento de la colaboración entre instituciones (*think tanks*), centros académicos y agencias de gobierno dedicados a la investigación.
- **Estrategias principales de trabajo**
 - Llevar a cabo investigaciones interdisciplinarias y de frontera para ofrecer respuestas y soluciones para los problemas del cambio global, que no podrían alcanzarse con investigaciones fragmentadas convencionales.



SEMARNAT



- **Posible programa inicial de trabajo:**

- Información y análisis para **construir capacidades** adecuadas en países en desarrollo para implementar planes y políticas de **crecimiento de baja intensidad de carbono**;
- Información y análisis para acelerar la actividad en la **Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD)** y para el desarrollo y prueba de los sistemas de monitoreo, reporte y verificación (MRV) necesarios.
- Información y análisis para acelerar la actividad en **adaptación**, especialmente para los países menos desarrollados y los países insulares pequeños.
- Información y análisis para el mejoramiento de los arreglos institucionales para el **financiamiento** relacionado con el cambio climático, a través de la creación de modelos de asociación entre países desarrollados y en desarrollo; entre otros.