
Seminario interdisciplinario CIDHEM

**Auditorio del Museo
de Ciencias de Morelos**

Jueves 17-19 hrs.

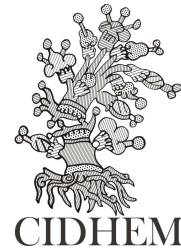
ENTRADA LIBRE

Sede:

Auditorio del Museo
de Ciencias de Morelos

Parque Ecológico
San Miguel Acapatzingo
Av. Atlacomulco s/n
Cuernavaca, Morelos.

ENTRADA LIBRE



Dr. Jesús Manuel Araiza Martínez
Director general

Mtra. Federica González Luna
Coordinadora académica

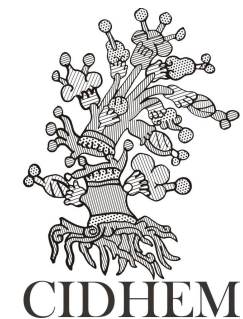
Mtra. Natalí Sánchez Ríos
Coordinadora operativa

Lic. Fernando Reynaud Guzmán
Coordinador de administración
y finanzas

Facebook/cidhem

Twitter.com/cidhem

Seminario interdisciplinario



Coordinador:
Dr. Luis Tamayo

www.cidhem.edu.mx

**Ciclo: El hombre ante la
crisis socioambiental III**

Seminario interdisciplinario:

El hombre ante la crisis socioambiental III

Semestre 2012-2

Justificación

La crisis derivada del Calentamiento Global Antropogénico (CGA) es una realidad que ya se manifiesta en las regiones más vulnerables de la tierra (las islas de Papúa y Nueva Guinea, Bangladesh, el cuerno de África). En nuestro país la larga sequía de los Estados del norte (que ya cumple 24 meses) o las inundaciones reiteradas en los Estados del Golfo son un triste recordatorio de que el fenómeno se agrava cada día. El CGA, se sumará a la crisis de inseguridad, pobreza y corrupción, fenómenos endémicos en nuestro país. Asimismo, la caída incontenible de la producción petrolera mexicana generará que, en las décadas venideras, nuestro país se convierta en una nación importadora de petróleo, con el consecuente aumento no sólo del costo del transporte sino de los insumos agrícolas inorgánicos.

La conjugación de tales fenómenos producirá un descenso en la producción agrícola a cielo abierto, lo cual redundará en hambrunas y malestar social, el cual incrementará la crisis social, política y económica antes citada.

Dicha crisis socioambiental es ya incontenible y se encuentra en desarrollo. Consideramos que es nuestra tarea, si no impedir, al menos contribuir a la reflexión sobre la mitigación de sus efectos.

Objetivo

Estudiar la crisis sociopolítica, económica y ambiental presente y venidera de nuestra



región así como las medidas de mitigación de la misma.

Evaluación

Podrán obtener créditos por este seminario los alumnos del CIDHEM que se inscriban, asistan al 80% de las sesiones y entreguen su ensayo final (sobre alguna de las temáticas revisadas). El coordinador del seminario evaluará el curso.

9 de agosto. Inauguración: Dr. Jesús Araiza (Director General del CIDHEM) y Dr. Jaime Arau Roffiel (Director del CCyTEM). *Ante el fin de la era de la exuberancia.* Dr. Luis Tamayo (CIDHEM).

23 de agosto. *El Calentamiento Global Antropogénico (CGA): el clima y sus cambios. Evidencias y responsabilidades.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

30 de agosto. *CGA: Radiación de cuerpo negro.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

6 de septiembre. *CGA: El modelo de capas.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

13 de septiembre. *Criterios de sustentabilidad para biocombustibles.* Dr. Fabio Manzini (CIE/UNAM).

20 de septiembre. *CGA: Gases causantes del efecto invernadero.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

27 de septiembre. *CGA: El 'Tiempo' vs el Clima y los fenómenos de retroalimentación.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

4 de octubre. *CGA: Carbón en la Tierra.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

11 de octubre. *El mito del progreso.* Dr. Braulio Hornedo (UVA/CIDHEM).

18 de octubre. *CGA: Combustibles fósiles y energía y el ciclo perturbado del carbón.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

25 de octubre. *CGA: Modelos.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

8 de noviembre. *CGA: Glaciares y nivel de los océanos, vulnerabilidad, adaptación y mitigación.* Dr. Antonio Sarmiento (IM/UNAM).

15 de noviembre. *Crecimiento verde incluyente.* Regis Guenole (CIDHEM/UBO).

22 de noviembre. *Estrategias para conservación de la biodiversidad y los recursos naturales.* Mtro. Fernando Jaramillo (Fundación Doster).

29 de noviembre. *Cambio climático. Causas naturales.* Dr. Jesús Manuel Araiza Martínez (CIDHEM).

6 de diciembre. *La Red Mexicana de Justicia Socioambiental.* Dr. Raúl García Barrios (CRIM, UNAM).

13 de diciembre. Mesa redonda y evento de cierre del ciclo.

Sede: Auditorio del Museo de Ciencias de Morelos.

Horario: Jueves de 17 a 19hrs.