



Facultad de Economía – UNAM y Asociación de Ex-alumnos de la  
Facultad de Economía (AEFE)

***Cátedra Extraordinaria José María Luis Mora en  
Economía Internacional***

(Mercado Mundial de Hidrocarburos y Fuentes Alternas de Energía)

**COLOQUIO: ENERGÍAS FÓSILES Y TRANSICIÓN:  
CONOCIMIENTO, INSTITUCIONES Y NUEVOS MERCADOS  
AMBIENTALES (25 y 26 de junio de 2009)**

La energía, sus mercados, sus industrias, sus conexiones con otros fenómenos, particularmente los financieros y ambientales, se presentan de nuevo como asuntos centrales en la actual crisis global. Para su estudio, son necesarios nuevos esfuerzos conceptuales y analíticos, como los que se ha propuesto impulsar la Facultad de Economía y la AEFE en el marco de la cátedra “José María Luis Mora”.

Este coloquio culminará dos semestres de actividades (septiembre 2008 - junio 2009) en los cuales el objetivo ha sido incorporar conocimientos recientes y avances de investigación susceptibles de alimentar un programa de formación. Los trabajos que serán expuestos en el coloquio tienen su origen en versiones iniciales presentadas en el seminario semanal de la cátedra por participantes que provienen de la economía y otras ciencias sociales, de las ciencias físico-naturales y de las ingenierías. La búsqueda de un trabajo interdisciplinario ha sido un aspecto importante del trabajo realizado.

Además de una sesión final de síntesis y perspectivas, el coloquio tendrá cinco sesiones, en las cuales se presentarán y discutirán 14 ponencias, en torno a dos temas principales: 1) Energías fósiles: mercados, tecnologías, organización de las industrias; 2) Transición energética, energías renovables, nuevos mercados energético-ambientales.

**PROGRAMA**

**PRIMER DÍA: JUEVES 25 DE JUNIO 2009**

**9.00 – 9.45 hs: Sesión inaugural:**

**Intervenciones inaugurales:** Dr. Roberto Escalante Semerena, Director de la Facultad de Economía; Dr. Max Parra, Director Ejecutivo de la Casa de la Universidad de California en México, A.C.

**Presentación del coloquio, de su contenido y alcances:** Dr. Angel de la Vega Navarro, Profesor Titular de la Cátedra y coordinador del coloquio.

**TEMA GENERAL DEL PRIMER DÍA:** Energías fósiles:  
mercados, tecnologías, organización de las industrias.

La presentación de las ponencias será de **20 minutos cada** una, a las cuales seguirán 45 min. de preguntas y comentarios. Como los trabajos serán distribuidos previamente, las presentaciones sólo destacarán los contenidos y resultados más relevantes.

**10 – 12.00 hs**

Ángel Toledo Tolentino (Maestro en economía y Doctorante en Estudios del Desarrollo, Universidad Autónoma de Zacatecas), **“Evolución de los costos de producción mundiales en la fase de *upstream* y sus efectos en la renta petrolera, 1990 a 2008”**.

Jaime Ramírez Villegas (Maestro en Economía, Postgrado de Economía, UNAM), **“Escasez o Agotamiento del petróleo: Una visión desde los Contratos de Futuros”**.

Luis Gerardo Guerrero Gutiérrez (Maestro en Ingeniería Energética, Postgrado de Ingeniería, UNAM), **“Economía de la refinación”**

12.00 – Receso

**12.30 – 14.30: Moderador de la sesión:** Luis Federico Lynn, Facultad de Ingeniería, UNAM (Ingeniería Geofísica)

Juan Ignacio Navarrete Barbosa (Maestría en Ciencias en Administración, Planeación y Economía de los Hidrocarburos, ESIA, Instituto Politécnico Nacional), **“Evolución de la sustentabilidad en el mercado de gas natural en México tras las reformas de 1995 y 2008”**

Gerardo Mercado Bernal (Postgrado de Ingeniería, UNAM), **“Perspectivas de la oferta de gas natural no convencional en Norteamérica”**.

**14.30 – 16 hs: comida (lunch)**

**16 – 18.00 hs:**

Juan José Dávalos López (Profesor adjunto, Facultad de Economía UNAM), **“Renta petrolera: ¿‘Práctica monopolística y antieconómica’ o ‘ingreso legítimo para el desarrollo’?: apuntes sobre una discusión vigente”**

Robert-Bruce Wallace (Doctor en Economía, Profesor de la División de Estudios de Postgrado, Facultad de Economía, UNAM. Geological Engineer, Michigan Technological University): **“Los recursos naturales no renovables: el caso del carbón en México (*Coal in Mexico*)”**.

Azzurra Meringolo (Maestra en Relaciones Internacionales por la Universidad de Bolonia, doctorante en la Universidad de Roma Tre): **“From Carter to G.W. Bush: US Resources-Based Conflicts in The Middle East”**

## **SEGUNDO DÍA: VIERNES 26 DE JUNIO**

**TEMA GENERAL:** Transición energética, energías renovables, nuevos mercados energético-ambientales

**Introducción y moderación de las sesiones:** Ricardo Vázquez Perales (Doctor, Centro de Investigación en Energía, UNAM; Investigador, U. Iberoamericana-Puebla)

**9.00 - 11.00 hs. : 4ª. sesión**

Guillermo Sánchez Liévano (Maestro en Ingeniería Energética, Postgrado de Ingeniería, UNAM), **“Residuos del petróleo como parte de una transición energética. Ciclos combinados con gasificación integrada, captura y secuestro de CO<sub>2</sub>”**.

Carlos Alvarez Maciel (Ingeniero químico, Maestría en Ingeniería Energética, Postgrado de Ingeniería, UNAM), **“Biocombustibles: desarrollo histórico-tecnológico, mercados actuales y comercio internacional”**.

Jesús Salvador Jiménez Rivera (doctorante, Postgrado de Economía, UNAM), **“Evaluación socioeconómica de la generación *in situ* de gas hidrogeno, para el caso de la ZMVM”**

11.00 – Receso

### 11.30 -13.30 hs: 5ª. sesión

Iñigo Gabriel Martínez Peniche (doctorante en Relaciones Internacionales en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM), “Transición energética a fuentes renovables de energía en América del Norte: ¿Hacia una cooperación más equitativa en la región?”

Hugo Aragón (Maestro en Economía y Doctorante, Postgrado de Economía, UNAM), “El papel de Estados Unidos en el mercado de carbono: ¿un agente pasivo?”

### 14.00 hs: Comida (*lunch*)

**17 – 19 hs: Sesión final** con la presencia del comité de cátedras extraordinarias de la AEFE.

**Presentación y moderación de la sesión:** Dr. Antonio Ibarra Romero, Secretario General de la Facultad de Economía, Director de *Economía Informa*, UNAM

- Conclusiones preliminares del coloquio por parte de 3 participantes en la cátedra (10 minutos cada uno): Erika Yazmín Jaime Buenrostro (Facultad de Estudios Superiores Aragón), Octavio Abraham Rocha Huerta (Facultad de Economía – UNAM) y Zirahuen Villamar Nava (Centro de Investigaciones en Ciencias y Humanidades, CICH, UNAM)

- Recapitulación y perspectivas de las actividades de la cátedra. Angel de la Vega Navarro (20 minutos)

**Exposición final: Embajador Jorge Eduardo Navarrete, Presidente de la AEFE.**

### 19 hs: Recepción/convivio

**Nota:** Además de los ponentes, moderadores y relatores, asistirán al coloquio y participarán en los intercambios otros participantes en las actividades de la cátedra: **Arturo Alejandro A.** (Facultad de Economía - UNAM), **Angel E. Flores R.** (Centro de Investigación en Energía – UNAM), **Juan Herrera Romero** (Maestro en Ingeniería Energética, Postgrado de Ingeniería, - UNAM), **Irma Ramírez Moreno** (Pemex).

Participarán también en las sesiones e intercambios del coloquio, por sus investigaciones: **Marcela López Vallejo**, doctorante en Relaciones Internacionales, UDLA-Puebla (“Estrategias subnacionales para reducir emisiones de GEI a través de la integración energética regional en América del Norte”); **Francisco A. Martínez Hernandez**, licenciatura y maestría en economía por la UNAM, doctorante en The New School for Social Research (“Analysis of the forces of economic growth and the measurement of capacity utilization for the Mexican economy”), **Genice Kirat Grande Acosta** (Candidata a doctorado, Postgrado en Ingeniería, Economía de la Energía) con el tema “Instrumentos de Promoción de las Fuentes Renovables de Energía en el Sector eléctrico y Escenarios para México 2030”.

**EL COLOQUIO TENDRÁ LUGAR EN LOS DÍAS Y HORAS SEÑALADOS EN:**

**Casa de la Universidad de California en México**

Carmen #1, Chimalistac

Delegación Álvaro Obregón CP 01070, México, D.F.

(La casa está situada muy cerca de la estación “La Bombilla” del METROBUS, del lado del Parque Álvaro Obregón, es decir frente al Sanborns que se encuentra en la esquina de Insurgentes y la calle de la Paz)