



Angel DE LA VEGA NAVARRO

(Datos curriculares, *énfasis en actividades desde 2006*)

<http://www.economia.unam.mx/profesores/angelv/>

Agosto 2014

Dirección postal: Eligio Ancona 51 – B; S M la Ribera; 06400 - México, D.F.

Tel/Fax: (52) 55 47 32 81; **Email:** adelaveg@unam.mx; gdlavg@gmail.com

1 - OCUPACIÓN, NOMBRAMIENTOS RECIENTES Y LÍNEAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN

- Profesor titular "C", División de Estudios de Postgrado, Facultad de Economía, UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México).
- Profesor y tutor del Postgrado de Economía y del Postgrado de Ingeniería (Campo de Conocimiento Energía) de la UNAM
- **Lead Author**, 5°. Informe del IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change), 2010-2014, Grupo III (Mitigación), Capítulo “Energy Systems”. <http://www.ipcc-wg3.de/assessment-reports/fifth-assessment-report/Authors/chapter-7>
- Académico de número, Academia Mexicana de Economía Política (AMEP). disertación “Crisis, transformación de los sistemas energéticos y nuevas vías para el crecimiento” (24 de mayo 2012).
- Titular de la Cátedra Extraordinaria José Ma. Luis Mora en Economía Internacional (Mercado mundial de hidrocarburos y fuentes alternas de energía). Agosto 2008-marzo 2010.
- Primer titular de la Cátedra sobre México contemporáneo en la Universidad de Montreal (Enero-julio 2006).
- **Referee** de varias revistas nacionales e internacionales: *The Energy Journal*, *International Journal of Energy Sector Management*, *Investigación Económica*, *Economía Teoría y Práctica*, *Problemas del Desarrollo*, *Estudios Demográficos y Urbanos* (Colegio de México), *Investigación y Ciencia* (Universidad Autónoma de Aguascalientes), *Argumentos* (UAM), etc.
- Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA)
- **Líneas de investigación:** se sitúan principalmente en los temas energéticos y ambientales, en relación con las problemáticas del desarrollo, el cambio institucional y la transformación de los sistemas energéticos en la actual economía internacional.
 - 1) Cambio institucional y reorganización de las industrias energéticas
 - 2) Nuevas construcciones institucionales y regulatorias en el plano internacional relacionadas con la energía y el medio ambiente.

- 3) Los límites del petróleo y el futuro energético de México: nuevas fronteras, conocimiento y cambio institucional
- 4) Crecimiento, Cambio climático y transformación de los sistemas energéticos

2 - EDUCACIÓN

- Doctor en Economía por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Grenoble II, Francia. Tesis elaborada en el Institut d'Économie et de Politique de l'Énergie (IEPE-CNRS), publicada posteriormente como libro por el Programa Universitario de Energía, UNAM, 1999.

Lenguas extranjeras: Francés (escribo, leo y hablo en muy buen nivel); Inglés (escribo, leo y hablo en buen nivel); Italiano (escribo, leo y hablo en un nivel básico).

3 - EXPERIENCIA (Dedicado básicamente a la enseñanza y a la investigación, en particular en el nivel de posgrado, con responsabilidades en la organización, coordinación y difusión de actividades académicas y de cooperación científica).

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) - 1976 al presente:.

- Jefe de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Economía durante dos períodos (1979-81 y 1989-1991).
- Cursos y seminarios en licenciatura, maestría y doctorado de economía (programa en cuya creación participé - 1976).
- Investigaciones y publicación de diversos trabajos, sobre todo sobre temas energéticos relacionados con el desarrollo, el crecimiento económico y las relaciones económicas internacionales.
- Creación de áreas y grupos de investigación (Economía y Energía).
- Establecimiento y coordinación de programas de cooperación científica. Entre otros: Programa de Cooperación Científica entre el Posgrado de economía de la UNAM y el IEPE/CNRS (1986-1993), con el apoyo del Programa Universitario de Energía de la UNAM y del Instituto Francés para América Latina (IFAL).
- He dirigido varias tesis en los niveles de licenciatura, maestría y doctorado.
- Cursos, conferencias, ponencias y seminarios en diversas dependencias de la UNAM e instituciones nacionales como El Colegio de México, el CIDE y varias del extranjero: Instituto de Economía y Política de la Energía (IEPE/CNRS), Instituto de Economía Energética, Fundación Bariloche (Argentina), Universidad de los Andes (Venezuela), Centre de Géopolitique de l'Energie et des Matières Premières (Universidad de París IX), Center for Energy, Petroleum and Mineral Law and Policy, University of Dundee (Scotland), Université de Montréal, Université Laval (Québec), entre otras instituciones.

Titular de la Cátedra Extraordinaria José Ma. Luis Mora en Economía Internacional (agosto 2008 a marzo 2010).

Cátedra obtenida en concurso abierto, convocado con los objetivos de:

- incorporar los más recientes conocimientos y avances de la investigación en el área "Mercado mundial de hidrocarburos y fuentes alternas de energía";
- llevar a cabo un programa integral de formación de profesores y de estudiantes avanzados, tanto de postgrado como de los semestres finales de la licenciatura.

El trabajo académico tuvo un importante ingrediente interdisciplinario, al centrarse en lo internacional e incluir al conjunto de fuentes energéticas. Se conjuntó un grupo compuesto de estudiantes de

licenciatura, maestría y doctorado y de colegas que enriquecieron el trabajo académico. A partir de sus temas de interés, de su particular formación académica y, sobre todo, de la presentación de trabajos, se organizó primero un seminario semanal y luego un coloquio, cuyos trabajos fueron publicados en *Economía Informa*, No. 359, julio- agosto 2009.

Primer titular de la Cátedra sobre México Contemporáneo, Universidad de Montreal (Enero-julio 2006). *Además de varias conferencias, publicaciones y varias actividades de difusión:*

- Curso de licenciatura, dictado en francés, del 10 de enero a principios de mayo (3 horas por semana), sobre “Desarrollo económico y político de México”.
- Seminario de Maestría, dictado en francés, sobre “Políticas energéticas: México y los socios del TLCAN”, del 12 de enero a principios de mayo (3 horas por semana).

Profesor Invitado en el Instituto de Economía y Política de la Energía (IEPE/CNRS), Grenoble, Francia, 1993/94 y 1995/1997.

- Con el IEPE/CNRS (ahora Département Énergie et Politique de l’Environnement): relaciones de intercambio y cooperación científica durante varios años. Entre 1987 y 1991 fui investigador asociado, de manera particular para la elaboración del informe anual ENERGIE INTERNATIONALE publicado como libro en París por la Editorial Economica.
- Contrato como investigador (Chargé de Recherches) del CNRS (Consejo Nacional de la Investigación Científica de Francia), 1993.
- Dictado de cursos y conferencias en programas sobre asuntos energéticos internacionales dirigidos a profesionales.
- Publicaciones sobre temas energéticos en revistas académicas y profesionales: *Economies et Sociétés, Revue de l’Énergie*, etc.
- Presentación de ponencias en conferencias y seminarios internacionales.

El Colegio de México, Centro de Estudios Económicos y Demográficos - 1973 a 1975.

- Investigaciones y publicaciones sobre cuestiones tecnológicas y de desarrollo económico (3 artículos en revistas académicas de El Colegio de México).
- Análisis sobre cuestiones energéticas y tecnológicas como asesor externo del CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología).

Universidad de Grenoble - 1970 a 1973

- Investigaciones de campo y estancias (Pemex, 1970) y Argelia (Sonatrach, 1971). Redacción de informes de investigación publicados.
- Docencia: Moniteur de travaux pratiques (1971-1972) y «Assistant de Sciences Économiques» (1972-1973), Faculté des Sciences Économiques, Université de Grenoble.

4 – PUBLICACIONES DESDE 2006

Varios artículos en revistas y en libros entre **1970 y 2006** no se enlistarán aquí (Primera investigación publicada: «La Société Nationale Mexicaine PEMEX et l’engineering», Institut de Recherche Économique et de Planification, Grenoble, France, 1970).

EDICIÓN (COORDINACIÓN) DE NÚMEROS DE REVISTAS)

- *OGEL (Oil, Gas, Energy Law)*, Special Edition, Volume 2, Issue #3 (como co-editor, con Helder Queiroz Pinto Jr. y Dominique Finon), Special Feature on "Energy, institutional reforms and development in Latin America".

- *Economía Informa*, “Más allá de la coyuntura: nuevas dimensiones del análisis y de las políticas energéticas”, número 340, mayo-junio 2006, 166 p. (revista impresa)
- *Economía Informa*, “Energía, Medio Ambiente y Desarrollo; Integración y Seguridad energética: en la ruta del trabajo interdisciplinario”, número 347, julio-agosto 2007.
- *Economía Informa*, “Energía: análisis y propuestas en una perspectiva interdisciplinaria, con atención al largo plazo y énfasis en las dimensiones internacionales”, No. 354, septiembre-octubre 2008.
- *Economía Informa*, “Transición Energética: Transformación de las Industrias, Nuevas Fuentes y Tecnologías, Nuevos Mercados”, No. 359, julio- agosto 2009.

ARTÍCULOS EN LIBROS

“Transformación de los sistemas energéticos: componente fundamental de un nuevo crecimiento”, en: *Crisis Energética Mundial y Futuro de la Energía en México* (J.L. Calva, Coord.), Vol 8. de la colección “Análisis estratégico para el desarrollo”, Juan Pablos Editor, México, 2012, pp. 40-58.

“China en la Economía Global de la Energía”, in: *La Huella Global de China. Interacciones Internacionales de una Potencia Mundial*, UNAM, CIICH, México, 2011, Colección Prospectiva Global, pp. 439-490.

“Energía y desarrollo en México. Necesidad de una nueva reflexión en el contexto de la crisis actual”, en el libro *Panorama Energético de México. Reflexiones Académicas Independientes*, Jorge Flores Valdés (Coord.), Consejo Consultivo de Ciencias, México 2011, p. 251-268.

“México, Cuba y Estados Unidos: Acceso a los Recursos y desarrollo del conocimiento en el Golfo de México”, Publicado en el libro: *Regulación Energética Contemporánea. Temas Selectos*, Editorial Porrúa – ITAM, México, D.F., 2009, 488 p. (pp. 275-298).

“La transición energética en México como exportador de petróleo. Nuevas dimensiones del análisis y de las políticas energéticas”, en el libro: *Agenda para el desarrollo*, J.L. Calva (Coord.), Vol. 8, Política Energética, UNAM-Miguel Angel Porrúa, México 2007, pp. 345-359.

“Balance y perspectivas del TLCAN en el plano energético: exploración de nuevas construcciones institucionales y regulatorias en el plano internacional”, in, *¿Hacia la integración de los mercados petroleros en América?*, El Colegio de México, 2006, 460 p. (pp. 321-339).

ARTÍCULOS EN REVISTAS Y PROCEEDINGS

“Las políticas energéticas y ambientales en Europa ante la ‘revolución’ del shale en América del Norte”, *Energía a Debate*, No. 62, abril-mayo 2014.

<http://energiaadebate.com/las-politicas-energeticas-y-ambientales-en-europa-ante-la-%E2%80%98revolucion%E2%80%99-del-shale-en-america-del-norte/>

“Reforma energética e integración: el caso del TLCAN”, *Energía a Debate*, México, D.F., marzo-abril, 2014. <http://energiaadebate.com/reforma-energetica-y-la-integracion-el-caso-del-tlcan/>

“La transformación energética de México como productor de petróleo. Perspectivas de un nuevo crecimiento”, Fundación Friedrich Ebert, Colección Análisis, Mayo 2013, 36 p. http://www.fesmex.org/common/Documentos/Libros/Paper_AP_Transformacion_Energetica_de_Mexico_delaVega_May2013.pdf

“The ongoing discrepancy of the Mexican oil industry. A tale of two reforms”, *OGEL (Oil Gas Energy Law)*, Volume 10 - Issue #03 – March 2012, *Ten Years Special Issue: Internationalisation of Energy Law* (www.ogel.org).

“Transformación del sistema energético, ¿regulación vs planeación?”, *Energía a Debate*, No 48, Enero-Febrero de 2012

“Energía, crecimiento y cambio climático en la perspectiva de Cancún”, *Energía a Debate*, Año 7, No. 41, noviembre–diciembre de 2010.

“Desastre en el Golfo. Implicaciones para la industria petrolera”, *Energía a Debate*, Año 7, No. 39, julio-agosto de 2010. <http://energiaadebate.com/desastre-en-el-golfo-implicaciones-para-la-industria-petrolera/>

“Inversiones Energéticas y Opciones de Tecnología”, *Energía a Debate*, Año 6, No. 37, marzo–abril de 2010, pp. 6-10.

<http://www.energiaadebate.com/Articulos/Marzo2010/DelaVega.htm>

“Finanzas y economía, ¿por encima de la energía y del medio ambiente?”, *Energía a debate*, Julio-Agosto 2009

<http://www.energiaadebate.com/Articulos/Julio2009/DelaVegaJul09.htm>

“Crisis global, industria energética y medio ambiente”, *Energía a debate*, Marzo - Abril 2009, <http://www.energiaadebate.com/Articulos/marzo2009/marzo2009.htm>

“Transición energética: transformación de las industrias, nuevas fuentes y tecnologías, nuevos mercados”, introducción al No. 359 (julio- agosto 2009) de *Economía Informa*. <http://www.economia.unam.mx/publicaciones/econinforma/359/pres2.html>

"Crisis and Integration in North America. Finances vs Energy and Environment. Implications for Mexico", *Voices of Mexico*, CISAN-UNAM, Issue 85, May-August 2009

“ENERGÍA: análisis y propuestas en una perspectiva interdisciplinaria, con atención al largo plazo y énfasis en las dimensiones internacionales”, Presentación del número de *Economía Informa*, No. 354, México, septiembre-octubre 2008.

“Energía, comercio y ambiente: nuevas tendencias globales”, *Energía a debate*, Tomo V, No. 28, septiembre-octubre 2008.

<http://www.energiaadebate.com.mx/Articulos/Septiembre2008/DelaVegaSep2008.htm>

“The feasibility of establishing international energy-trading norms. A framework for a deeper analysis and proposals”, *Russia in Global Affairs*, agosto 2008. Versión editada de un trabajo presentado en el simposio "Foresight-forging common futures in a multi-polar world", Moscú 19-20 junio 2008. Publicado también en el *Reader* de ese simposio: *Towards common futures. Russia's role in a multi-polar World*.

“Las NOCs: generación y administración del conocimiento petrolero”, *Energía a Debate*, Año 5, tomo V, No. 25, marzo 2008.

“Energy security: analyzing US, Mexican and Cuban actions in the deepwater Gulf” *OGEL*, Volume 5, issue #04, published November 2007, **SPECIAL FEATURE: Energy Security**. <http://www.gasandoil.com/ogel/>

“L’ouverture pétrolière de Cuba dans le Golfe du Mexique: entre l’immobilisme mexicain et le blocus des Etats-Unis”, *Revue de l’Énergie*, No. 578, Paris, julio-agosto 2007.

“La frontera olvidada: México y Cuba en el Golfo”, *Energía a Debate*, Tomo IV, No. 20, mayo-junio de 2007, pp. 8-14.

“Energy Reform: Redesigning the Mexican Model”, *The International Journal of Energy Sector Management*, Volume 1 Issue 1 2007, ISSN: 1750-6220.

“Energía, Medio Ambiente y Desarrollo; Integración y Seguridad energética: en la ruta del trabajo interdisciplinario”, Introducción al número de *Economía Informa* dedicado a ese tema, No. 347, julio-agosto 2007, 166 p. (coordinado por el autor).

“La coyuntura y las nuevas dimensiones del análisis y de las políticas energéticas: conocimiento, información, tecnología, medio ambiente”, Introducción al número de *Economía Informa* dedicado al tema “Más allá de la coyuntura: nuevas dimensiones del análisis y de las políticas energéticas”, No. 340, mayo-junio 2006, 166 p. (coordinado por el autor).

RESEÑAS, ENSAYOS BIBLIOGRÁFICOS, ENTREVISTAS, SEMBLANZAS

"Energy Economics: Concepts, Issues, Markets and Governance. Book Review", *International Journal of Energy Sector Management*, Vol. 6 Iss: 1, 2012, pp.145 - 149

“Economía de la energía. Conceptos para profundizar y ampliar un campo de estudio y de práctica profesional”. Sobre el libro: S. C. Bhattacharyya, *Energy Economics: Concepts, Issues, Markets and Governance*, Springer, mayo 2011, 538 páginas. *Energía a debate*, No. 47, Octubre-Noviembre de 2011. <http://energiaadebate.com/economia-de-la-energia/>

"Imaginar lo que viene después de la crisis", *Ola Financiera*, UNAM, No.6, mayo-agosto 2010. <http://www.olafinanciera.unam.mx/respaldo/resenia.htm>. Sobre el libro: Jean-François Lisée et Éric Montpetit (Dir.), *Imaginer l'après-crise*, Éditions Boréal, Montréal 2009, 276 p.

Energía y cambio climático: ¿la Unión Europea un modelo mundial?, ensayo sobre el libro de David Buchan, *Energy and Climate Change: Europe at the Crossroads*, Oxford University Press for the Oxford Institute for Energy Studies, 218 p. *Energía a Debate*, No. 33, septiembre-octubre de 2009. <http://www.energiaadebate.com/Articulos/Septiembre2009/DelaVegaSep09.htm>

“¿Avanzar en el siglo XXI con la energía del XIX? Las nuevas perspectivas mundiales del carbón”. Sobre el libro de Jean-Marie Martin-Amouroux, *Charbon, les métamorphoses d'une industrie. La nouvelle géopolitique du XXIe siècle*, Éditions Technip, Paris 2008, 420 p. *Economía Informa*, No. 354, México, septiembre-octubre 2008.

<http://132.248.45.5/publicaciones/econinforma/pdfs/354/05%20angeldelavega.pdf>

“La vigencia del estudio del capitalismo en su diversidad y en sus transformaciones contemporáneas”, presentación del *Dossier* “Robert Boyer en la Facultad de Economía de la UNAM”, *Economía Informa*, número 342, septiembre-octubre 2006, pp. 60-86.

“Canadá: cómo las instituciones democráticas y el mercado participan en la distribución de la renta petrolera”. Entrevista con Philippe Faucher, *Economía Informa*, No. 340, mayo-junio 2006, pp. 56-61.

ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN Y OPINIÓN

Le choix du Mexique : « Un long recomptage ou un président fragilisé », *Chronique du Cérium*, 7 juillet 2006, <http://www.cerium.ca/article2791.html> Artículo terminado el 7 de julio de 2006 y publicado en ese sitio el 10 del mismo mes.

- “Las elecciones en México: cómo sacar adelante un país dividido”, *La Chronique des Amériques, Observatoire des Amériques*, No. 27. http://www.ameriques.uqam.ca/pdf/chro_Vega_06_27.pdf. Artículo terminado el 10 de julio de 2006 y publicado en ese sitio el 17 del mismo mes.
- “Canadá y México. Seguridad energética: nueva preocupación de socios distantes”, *Energía a Debate*, Año 3, Tomo III, No. 18, México, diciembre 2006.
- “La frontera olvidada: México y Cuba en el Golfo”, *Energía a Debate*, Tomo IV, No. 20, mayo junio de 2007, pp. 8-14.
- “Energía y restricción ambiental”, *Energía a Debate*, Año IV, Tomo III, No. 22, México, septiembre/octubre 2007.
- “Desarrollo en aguas profundas”, periódico *Reforma*, Sección Negocios, 25 de abril 2008. <http://www.reforma.com/libre/online07/edicionimpresa/default.shtm?seccion=primera>
- “Corrientes subterráneas en el pensamiento latinoamericano”. Entrevista a Pablo Levín, *ECONOMÍAUnam*, No. 14, mayo-agosto 2008, pp. 87-106
- “México y la OPEP: ¿otra vez?”, *Mundo del Petróleo*, Año 6, Tomo 33, diciembre 2008-enero 2009.

ENTREVISTAS

- Entrevistado varias veces por medios nacionales e internacionales como *El Financiero, Petróleo y Electricidad, Financial Times, Energy Economist, Latin Trade, Mundo del Petróleo, Energy Intelligence, etc.*, sobre todo sobre cuestiones energéticas nacionales e internacionales.
- Participación en la emisión de Tél québec (Montreal) *Points chauds*. Mesa redonda sobre el tema: “América Latina: ¿toda a la izquierda?”, 13 de marzo 2006.
- Dos programas de Radio Canadá Internacional sobre la situación energética internacional. 26 y 28 de abril de 2006.
- Entrevista para el programa “Enjeux sociaux” de Radio Ville Marie de Montreal, sobre mi trayectoria y principales trabajos, 27 de junio 2006.
- 2007: mesas de análisis en Radio Monitor y Radio Capital sobre cuestiones energéticas y ambientales. Participación en varios programas de Radio UNAM

5 - CONGRESOS Y CONFERENCIAS INTERNACIONALES CON PONENCIA (Selección)

- Ponencia sobre “El petróleo y el futuro energético sustentable de México en una perspectiva de diversificación” en el seminario “Integración Energética en América Latina”, efectuado en la Ciudad de Valencia, España, organizado por Fundación AMELA (Área Mediterráneo-Latinoamericana), con el apoyo académico del Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza (Fundación CIRCE) y el patrocinio del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación de España, la Agencia Española de Cooperación Internacional y el Collège des Hautes Études Européennes, diciembre 2007
- « Accords régionaux et multilatéraux et commerce de l'énergie. Sécurité énergétique et protectionnisme en Europe et en Amérique du Nord », Coloquio *L'énergie dans les Amériques, Centre d'études interaméricaines* Institut québécois des hautes études internationales, Université de Laval, 11 abril 2008.

- El petróleo y el futuro energético sustentable de México en una perspectiva de diversificación e integración, *IV COLOQUIO INTERNACIONAL* Red Eurolatinoamericana De Estudios Sobre El Desarrollo Económico “Celso Furtado”, 27 de Mayo 2008
- « The feasibility of establishing international energy-trading norms. A framework for a deeper analysis and proposals », trabajo presentado en el **Moscow symposium**, the first of a series of high level roundtable seminars entitled", Foresight-forging common futures in a multi-polar world", Moscú, 19-20 junio 2008.

6 - CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS RECIENTES DICTADAS EN INSTITUCIONES EXTRANJERAS (previa distribución de publicaciones o trabajos en curso y/o con el apoyo de documentos PowerPoint)

- “Situation et perspectives du gaz naturel en Amérique du Nord: implications pour le Canada et le Mexique », **Hautes Études Commerciales**, Réseau Économie Internationale (REI), Université de Montréal, 29 de marzo 2006.
- “Energy Reform: redesigning the Mexican model”, **Département de Sciences Politiques** de l’Université de Montreal, 30 de marzo de 2006.
- « Les enjeux économiques et énergétiques du prochain gouvernement au Mexique », conferencia pronunciada en ocasión de la **inauguración de la Cátedra** sobre México contemporáneo, en presencia de la Embajadora de México en Canadá, del Vice-rector de la Universidad de Montreal, de profesores e investigadores y de numerosos estudiantes. 6 de abril de 2006.
- “Marché du gaz naturel et intégration énergétique régionale en Amérique du Nord”, programa de seminarios de investigación del Departamento Energía y Políticas del Medio Ambiente, (Ex-IEPE) **Universidad PMF de Grenoble**, 2 junio 2006.
- Seminario Internacional: “La política exterior de George w. Bush: ¿poder duro o diplomacia?”, 27 y 28 de septiembre de 2007, Centro de Investigaciones sobre América del Norte, UNAM. Ponencia: “La apertura petrolera cubana en el Golfo y la seguridad energética de Estados Unidos. implicaciones para México”.
- "Les eaux profondes du Golfe du Mexique: innovations et knowledge management", Departamento "Energie, Ressources, Environnement et Négociations, Université de Grenoble, 5 novembre 2007
- “La réforme énergétique au Mexique: un vrai débat?”, Centre d’Études et de Recherches Internationales de l’Université de Montreal, Conferencia, 10 abril 2008.
- “The feasibility of establishing international energy-trading norms. A framework for a deeper analysis and proposals”, trabajo presentado en el simposio "Foresight-forging common futures in a multi-polar world", Moscú 19-20 junio 2008.
- Université de Grenoble-CNRS, Laboratoire d’Économie de la Production et de l’Intégration Internationale (LEPII), Département « Énergie et Politiques de l’environnement ». Ponencia sobre "La décarbonisation peut-elle entraîner un changement de cours dans les politiques énergétiques des pays émergents ?", en el Seminario : « Politiques énergie-climat dans le contexte après Cancun », 4 enero 2011
- Universidad UTPL, Loja, Ecuador : “Economía de la Energía”, curso de Maestría, 48 hs, Enero de 2013.
- Seminario para investigadores y doctorantes con el tema «**Le traitement des thèmes économiques et sociaux dans les rapports du GIEC. Groupe de travail III - Mitigation** »,

Université de Grenoble-CNRS, Pôle «Économie du Développement Durable et de l'Énergie»,
Laboratoire PACTE, 16 de julio de 2013.

7 - COORDINACIÓN DE EVENTOS CON LA PARTICIPACIÓN DE ACADÉMICOS DE INSTITUCIONES EXTRANJERAS (últimos 8 años)

- Coordinación académica del seminario de Robert Boyer con el Tema general: "Las transformaciones de los capitalismos contemporáneos: teorías, métodos, resultados", 18-21 septiembre 2006, Facultad de Economía (UNAM) - División de Estudios de Postgrado
- Coordinación del Programa académico de Robert BOYER en la Facultad de Economía (UNAM) - División de Estudios de Postgrado, 27-30 agosto 2007, con seminarios y conferencias en el CEGADEMEX, la DEP-FE, el Centro China-México y la licenciatura de economía. Tema General: "Internacionalización y crisis: diversidades nacionales y variedad de las reformas".

8 - PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES INTERNACIONALES

- Estancia de investigación en el Centro de Investigaciones de la Economía Mundial (CIEM.), 28 junio-21 julio 2007, Habana, Cuba. Entrevistas académicas y conferencias sobre:
 - "Los límites del petróleo en México y el futuro energético sustentable del país", ante Grupos Nacionales de Expertos sobre Energía Sostenible y Cambios Globales, Centro de Gerencia de Programas y Proyectos Priorizados (GEPROP), Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA);
 - "Petróleo para la transición energética en México: una nueva organización en un marco institucional y regulatorio renovado", Conferencia al Grupo Nacional de Colaboradores del CIEM.

9 - PARTICIPACIÓN EN CURSOS Y EVENTOS NACIONALES (seleccionados)

- "La transición energética y México como exportador de petróleo. Nuevas dimensiones del análisis y de las políticas energéticas", Ponencia en el seminario "Agenda Nacional 2006-2020" con el tema". Presentada en la mesa sobre política energética, UNAM, 26 mayo 2006.
- "Hacia las aguas profundas del Golfo de México: administración del conocimiento e implicaciones para el cambio institucional, organizacional y regulatorio", Ponencia en la cátedra José Ayala Espino (Coloquio sobre "Economía Política del Conocimiento: evaluación de aportaciones y perspectivas analíticas y de investigación") – Facultad de Economía, UNAM, 25 de octubre de 2007
- "Perspectivas del desarrollo energético e implicaciones socioeconómicas", presentación en el Consejo Consultivo de Ciencias, 11 de junio 2008
- Coordinación del coloquio: "Energías Fósiles y Transición: Conocimiento, Instituciones y Nuevos Mercados Ambientales" (25 y 26 de junio de 2009)
- Profesor en el Diplomado "Historia Contemporánea de México", **Academia Mexicana de la Historia**. Mi tema: "La economía mexicana y la cuestión petrolera", 29 de noviembre de 2010.
- Seminario Nacional de Análisis Estratégico para el Desarrollo, **Unidad de Seminarios Ignacio Chávez**, 14 marzo 2011. Ponencia: "¿Transición energética o transformación de los sistemas energéticos (*de países emergentes*) hacia un modelo más sustentable".
- Ciclo sobre *La huella global de China*, coordinado por el Emb. Jorge Eduardo Navarrete en el **Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CIICH)**, 29-31 de marzo 2011. Mi ponencia, en proceso de edición para un libro: "China en la Economía Mundial de

la Energía. Una visión a partir de las dinámicas internas del crecimiento, del consumo energético y de las reformas”.

- **Instituto de Investigaciones Económicas**, presentación de una sesión sobre "Aspectos básicos de la economía institucional", dentro de la materia obligatoria “Bases económicas: política ambiental, instituciones y sustentabilidad”, 15 de abril de 2011.
- Ponente en la Reunión-Diálogo “*La Catástrofe de la Planta Nuclear de Fukushima y sus Consecuencias*”, invitado por el Dr. Rodolfo Stavenhagen, Presidente del **Centro Tepoztlán**. 30 de abril de 2011.
- Ponente en el Simposio: “La Transición Energética y el Desarrollo de Las Energías Alternas”, Campus Juriquilla, 3-4 Mayo, 2011. **Coordinación de la Investigación Científica, Centro de Investigación en Energía, Academia Mexicana de Ciencias**.
- Participación en el Seminario “Condiciones Generales de la Producción en la Ciudad de México”, comentarista del tema “Infraestructura, inversión y consumo de hidrocarburos, 1970-2008”, **El Colegio de México**, 18 de agosto 2011.
- Ponente en un taller de la Red de Fuentes de Energía, Capítulo Políticas Públicas del CONACYT. Convocante: Centro de Investigación en Energía de la UNAM. Mi ponencia: “La transformación del sistema energético mexicano” . Cocoyoc, Morelos, 5 al 7 de diciembre de 2011.
- Ponente en el SEMINARIO REFORMA ENERGÉTICA Y SOBERANÍA NACIONAL, 19 y 20 de septiembre de 2013, Universidad Politécnica del Golfo de México, Paraíso, Tabasco.
- Curso/taller “Crecimiento, cambio climático y transformación de los sistemas energéticos”, Escuela de Economía de la Universidad Autónoma Benito Juárez, 21-23 de mayo 2014, 12 hs.

10 - ASOCIACIONES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

- International Association of Energy Economics, 1986 hasta el presente.
- Association Recherche et Régulation, París, Francia, 1998-.
- Miembro de la Red Eurolatinoamericana Celso Furtado (2005-).
<http://www.redcelsofurtado.edu.mx/>
- Asociación de Exalumnos de la Facultad de Economía de la UNAM (AEFE), A.C.
- Asociación Mexicana de Economía Política (AMEP), Febrero 2011 -.
- Asociado del Centro Tepoztlán *Víctor L. Urquidi* (2011-).
http://centrotepoztlan.org/index.php?option=com_content&view=article&id=45&Itemid=34

11 – PARTICIPACIONES CIUDADANAS RECIENTES

- Consejero Editorial (ciudadano) del Periódico *Reforma* en el tema “Energía” (durante el año 2010).