

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Morales Novelo Jorge Armando
CARGO: Profesor-Investigador
DIRECCIÓN: Crecimiento Económico y Medio Ambiente
Departamento Economía
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Azcapotzalco
TELÉFONO: 53 18 94 27 (oficina)
E MAIL: jamn8647@gmail.com

LUGAR DE ADSCRIPCIÓN

Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)
Unidad Azcapotzalco
División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSH)
Departamento de Economía

ESTUDIOS REALIZADOS

Doctor en Ciencias Económicas, UAM.

Maestría en Economía, Dirección General de Estudios de Posgrado, UNAM, 1998.

Licenciado en Economía, Facultad de Economía, UNAM, 1985.

Diplomado, Matemáticas Aplicadas a la economía, UNAM, 1994.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Profesor Investigador de Tiempo Completo, Titular C, Departamento de Economía, UAM-A, 1999 a la fecha.

Investigador Nacional Nivel 1, enero del 2013 al 31 de diciembre del 2015, CONACYT.

Profesor con perfil PROMEP, 2010-2013, SEP.

Miembro fundador del Área de Investigación Crecimiento y Medio Ambiente (AICEMA), UAM-A, 1992 a la fecha.

Cuerpo académico consolidado: gestión Integral del sistema natural y económico. SEP, Subsecretaría de Educación superior e Investigación científica, 2010 a la fecha.

Miembro de la Red de Agua (RETAC) de CONACYT, 2009 a la fecha.

Miembro del Comité del Foro Metropolitano del Agua, UAM, 2006 a la fecha.

Coordinador del Grupo de Investigación Desarrollo Económico y Medio Ambiente (GIDEMA), UAM-A, 1995-2002.

Coordinador del Consorcio Trilateral para Propiciar la Cooperación Institucional, el Intercambio de Profesores y la Movilidad de Estudiantes en la Educación de Ciencias del Medio Ambiente, con Énfasis en Programas de Tecnología y Administración de Negocios. Proyecto seleccionado por concurso, por la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica de la Secretaría de Educación Pública (SEP) para Desarrollar el Programa de Movilidad en la Educación Superior de América del Norte (Canadá, Estados Unidos y México). México, UAM-A, 1995 a 1998.

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Crecimiento económico, medio ambiente y desarrollo sustentable. Coordinador; Departamento de Economía, CSH, UAM-A. 2007-2014.

Modelación de los sistemas hídrico y económico de la Cuenca del Valle de México (Políticas públicas para una gestión sustentable del agua). Coordinador del equipo de investigación en los temas económicos; UAM y UNSIJ Oaxaca. 2009-2014.

Desarrollo de alternativas complementarias para la remediación de efluentes textiles, para reutilizar el agua y la evaluación de su impacto ambiental y económico. UAM, CIBA-IPN, 2008-2014.

Formación académica de estudiantes en temas relacionados en Economía y Medio Ambiente. Coordinador del proyecto de servicio social; Departamento de Economía, CSH, UAM-A. Diciembre 1998 a la fecha.

Diagnóstico de la estructura económico-ambiental de un pueblo en la montaña para determinar las actividades económicas que permitan un desarrollo sustentable. Coordinadora del equipo de investigación; UAM-A, SEDESOL. 2003.

Matriz de contabilidad social para pueblos (MCSP) Estudio de caso del municipio de Santo Domingo Yanhuitlán. Coordinadora del equipo de investigación; UAM-A, SEDESOL. 2003.

The Mexico City water challenge, blueprint for sustainability. Coordinadora del equipo de investigación en los temas económicos; UAM-A, Battelle Memorial Institute, Instituto Mexicano del Petróleo, DGCOH Distrito Federal. 2001-2002.

Estudios sectoriales de las sustancias en eliminación. Miembro del equipo de coordinación del proyecto de investigación; UAM-A, INE. 2001-2002.

Cuotas por descargas de aguas residuales del Distrito Federal. Investigación interdisciplinaria (Derecho, Economía e Ingeniería Ambiental) desarrollada para el Programa del Consejo de Estudios para la Restauración y Valoración Ambiental (CONSERVA), con la cooperación de la Coordinación Sectorial Regional de la Agencia Alemana de Cooperación Técnica -GTZ-, SEDESOL; Coordinadora del equipo de investigación en los temas económicos; UAM-A. 1997-1998.

Consorcio trilateral de América del norte para el fomento de la cooperación institucional, el intercambio de profesores y la movilidad de estudiantes en las ciencias educativas del medio con énfasis en programas de tecnología y administración de negocios; UAM-A; SEP, ITESM Campus Ciudad de México, Assiniboine Community College Canada, Front Range Community College USA, Lansing Community College USA, Red Deer College Canada, 1995-1998.

Evaluación del programa de estímulos regionales para la producción de maíz en los Estados de Guerrero y Chiapas, Coordinadora del proyecto, UAM-A, UAM-X, Instituto de Estudios para el Desarrollo Rural MAYA AC., 1991-1992.

PUBLICACIONES

LIBROS

Rodríguez, Lilia y Morales, Jorge. *Contaminación del Atoyac, daños ambientales y tecnologías para su mitigación*. Editorial Porrúa, México. (En proceso de edición).

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (Coord.) (2007). *ECONOMÍA DEL AGUA. Escasez del Agua y su Demanda Doméstica e Industrial en Áreas Urbanas*. México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM. 356 p.

Gómez, R. E., Rodríguez, T. L., Morales, N. J. A., Carrillo, G. G., Constantino, T. R., Valladares, R. M. R., y Flores, V. E. (Coord. Libro electrónico) (2007). *Manejo Metropolitano del Agua en el Valle de México. Problemática y Perspectivas de Solución*. México: UAM. 539 p.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (Coord.) (2002). *Economía para la Protección Ambiental. Ensayos Teóricos y Empíricos*. México: UAM- A. 542 p.

CAPÍTULOS DE LIBROS

Rodríguez, Lilia y Morales, Jorge (2012). “Gestión Ambiental a nivel local, una tarea pendiente. Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala”. En González Gretchen, (Coord.), *Reflexiones del desarrollo local sustentable*. UAM-Editores EÓN, México, pp. 291-322.

Altamirano, C. J.C., Rodríguez, T. L., Morales, N. J.A., y Zavala, V. M.P., (2012). “Mapa de vulnerabilidad y adaptación de los recursos hídricos”. En *Agua, Ciudad y Cambio Climático*. México: U de G. (en proceso), pp.123-133

Zavala, V. M.P., Rodríguez, T. L., Morales, N. J.A., y Altamirano, C. J.C., (2012). “El crecimiento urbano y la vulnerabilidad de los recursos hídricos. Caso: Zona Metropolitana del Valle de México”. En *Agua, Ciudad y Cambio Climático*. México: U de G. (en proceso), pp.145-155.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2011). “Crecimiento de la demanda de agua en la Ciudad de México y sobreexplotación de sus acuíferos”. En *Retos de la Investigación del Agua en México*. México: CRIM-UNAM y CONACYT. pp. 553-561.

Rodríguez, T. L., Morales, N. J. A., y Altamirano, C. J. C. (2009). “Cambio Climático y Política Ambiental”. En *Ensayos de Política Económica en México*. México: Eón CSH UAM, pp.335-366.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2009). “Política Hídrica en la Zona Metropolitana del Valle de México y Riesgos para Suministrar Agua al Uso Doméstico e Industrial”. En *Innovación Tecnológica, Cultura y Gestión del Agua. Nuevos Retos del Agua en el Valle de México*. México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM, pp. 21-53.

Morales, N. J. A., Rodríguez, T. L., y Rodríguez, T. S. (2008). “Pobreza, Migración y Baja Productividad en la Mixteca Alta Oaxaqueña”. En *Gobiernos Municipales en México*. México: Fontamara-UAM, pp. 339-367.

- Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2007). “Retos y Perspectivas de una Gestión No Sustentable del Agua en el Área Metropolitana del Valle de México”. En *Economía del Agua. Escasez del Agua y su Demanda Doméstica e Industrial en Áreas Urbanas*. México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM, pp. 15-68.
- Morales, N. J. A., Rodríguez, T. L., y González, A. A. (2007). “Demanda de Agua por la Industria Manufacturera del Área Metropolitana del Valle de México”. En *Economía del Agua. Escasez del Agua y su Demanda Doméstica e Industrial en Áreas Urbanas*. México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM, pp.217-256.
- Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2007). “Desempeño de la Industria Manufacturera en el Uso del Agua en México”. En *Economía del Agua. Escasez del Agua y su Demanda Doméstica e Industrial en Áreas Urbanas*. México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM, pp. 287-324.
- Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2007). “Uso Doméstico e Industrial del Agua y Política Hídrica en el Área Metropolitana del Valle de México”. En *Manejo metropolitano del agua en el Valle de México. Problemática y Perspectivas de Solución* (libro electrónico). México: UAM, pp.130- 170.
- Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2006). “Perspectivas de Seguridad Nacional: El Agua y la Estructura Industrial en México”. En *Agua: Seguridad Nacional e Instituciones, Conflictos y Riesgos para el diseño de Políticas Públicas*. México: IILSEN-UAM, pp. 555-632.
- Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2001). “La Contaminación del Agua Generada por las Actividades Económicas en la Ciudad de México: Aplicación de Cuotas Ambientales a los Establecimientos”. En *Economía para la Protección Ambiental: Ensayos Teóricos y Empíricos*. México: UAM-A, serie economía, pp.17-78.
- Rodríguez, T. L., Morales, N. J. A., y Dávila, I. H. R. (1997). “Globalización y Flujos de Capital Privado en los Países Subdesarrollados”. En *Lecturas de Política Monetaria y Financiera*. México: UAM-A, Serie Economía Biblioteca de Ciencias Sociales y Humanidades, pp.205-244.
- Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (1996). “Globalización y Desarrollo Humano“. En *La Administración y las Estrategias de Fin de Siglo*. México: UAM-A, Colección Memorias, División de Ciencias Sociales y Humanidades, pp.103-113.
- Dávila, I. H. R., Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (1995). “Política Económica y Distribución del Ingreso”. En *Perspectivas de la Empresa y la Economía Mexicana*. México: UAM-A, Departamentos de Economía y de Administración, pp.93-111.
- Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (1995). “Globalización y Comercio”. En *Reestructuración de la Economía Mexicana; Integración a la Economía Mundial y la Cuenca del Pacífico*. México: UAM-A, Departamento de Economía, Biblioteca de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad de Colima y la Red Nacional de Investigadores de la Cuenca del Pacífico, pp.73-93.
- Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (1994). “Transición Económica y Medio Ambiente en el Proceso de Integración México-Estados Unidos”. En *México en Los Noventa: Globalización y Reestructuración Productiva*. México: UAM-A, Departamento de Economía y la Escuela de Economía de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, pp.147-176.
- Morales, N. J. A., Rodríguez, T. L., y Dávila, I. H. R. (1994). “La Legislación Mexicana en la Regulación de la Contaminación en la Industria”. En *México en Los Noventa: Globalización y Reestructuración Productiva*. México: UAM-A, Departamento de Economía y la Escuela de Economía de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, pp.243-256.

Dávila, I. H. R., Morales N. J. A., y Rodríguez, T. L. (1992). “Desigualdad y Condiciones de Vida en Áreas Urbanas: El Caso de las Delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco”. En *La Zona Metropolitana de la Ciudad de México: Problemática Actual y Perspectivas Demográficas y Urbanas*. México: Consejo Nacional de Población (CONAPO).

ARTÍCULOS ESPECIALIZADOS DE INVESTIGACIÓN

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L., Rodríguez, T. S. (marzo, 2013). “Financiamiento y Regulación de la Cuestión Hidráulica en México”. En *Reporte Macroeconómico de México. UAM-A*, México (página electrónica), pp. 16-34.

Rodríguez, Lilia y Morales, Jorge (2013). “Integración de un Sistema de Cuentas Económicas e Hídricas en la Cuenca del Valle de México”. En *Realidad, Datos y Espacio Revista Internacional de Estadística y Geografía*, INEGI, Vol. IV, Núm. 1. México.

Rodríguez, Lilia, Morales, Jorge y Zavala, Patricia (febrero-marzo de 2012). “Evaluación socioeconómica de daños ambientales por contaminación del río Atoyac en México”. En *Revista Tecnología y Ciencias del Agua*. Vol. III, Núm. Especial. México: IMTA, pp. 143-153.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2011). “The Growth of Water Demand in Mexico City and the Over-exploitation of its Aquifers”. In *Water Resources in Mexico, Scarcity, Degradation, Stress, Conflicts, Management, and Policy*. Vol. 7, Berlin, Germany: Springer Verlag. pp. 395-406.

Rodríguez, Lilia y Morales, Jorge (enero-junio, 2011). “Contaminación e internalización de costos en la industria textil”. En *Revista Internacional de Ciencias Sociales y Humanidades, SOCIOTAM*, Vol. XXI, Núm. 1. México: UAT-UNAM, pp. 143-169.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L., Rodríguez, T. S. (enero, 2011). “Año internacional de los bosques”. En *Reporte Macroeconómico de México. UAM-A*, México (página electrónica).

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L., (abril, 2010). “La Conferencia de Cambio Climático en la Ciudad de México (COP16) y el reto de lograr un acuerdo vinculante para frenar las emisiones de gases de efecto invernadero”. En *Reporte Macroeconómico de México. UAM-A*, México (página electrónica).

Morales, N. J. A., Rodríguez, T. L., y Rodríguez, T. S. A. (2008). “Devastación de las áreas naturales en la Mixteca Alta Oaxaqueña, pobreza y migración”. En *Revista Mexicana de Legislación Ambiental*, Núm. Especial, México: IMIDA, pp.64-79.

Rodríguez, T. L., y Morales, N. J. A. (2002). “La internalización del costo por contaminar por la vía tributaria”. En *Revista Mexicana de Legislación Ambiental*, no. 9, México: IMIDA , pp.29-36.

Rodríguez, T. L., y Morales, N. J. A (2000). “La aplicación de instrumentos económicos para disminuir la contaminación del agua: experiencias en el uso de cuotas por descargas de aguas residuales”. En *Revista de Análisis Económico*, no.31, México: UAM-A, pp.111-135.

ANTOLOGÍAS COMENTADAS

Morales, N. J. A. y Rodríguez, T. L., (Comp.) (2000). *Lecturas de Economía y Medio Ambiente*. México: UAM-A. 250 p.

Morales, N. J. A. y Rodríguez, T. L., (Comp.) (2000). *Lecturas sobre Desarrollo Económico*. México: UAM-A. 312 p.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (Comp.) (2000). *Lecturas de Desarrollo Económico, Procesos de Integración y Globalización, América Latina, Asia y Europa del Este*. México: UAM-A. 311 p.

PREFACIOS E INTRODUCCIONES A LIBRO

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2007). “Introducción: Economía del Agua”. En *Economía del Agua. Escasez del Agua y su Demanda Doméstica e Industrial en Áreas Urbanas*. México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM, pp.5-11.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2007). “Introducción a la 3ª. Sección Demanda y Usos del Agua”. En *Manejo Metropolitano del Agua en el Valle de México. Problemática y Perspectivas de Solución*. México: UAM, pp.124- 130.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2001). “Introducción al libro”. En *Economía para la Protección Ambiental: Ensayos Teóricos y Empíricos*. México: UAM-A, serie economía, pp.17-78.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2000). “Presentación”. En *Antología Lecturas sobre Desarrollo Económico*. México: UAM, pp.9- 10.

Morales, N. J. A. y Rodríguez, T. L., y (2000). “Prefacio”. En *Antología Lecturas de Economía y Medio Ambiente*. México: UAM, pp.7- 9.

Morales, N. J. A. y Rodríguez, T. L. (2000). “Prefacio”. En *Antología Lecturas de Desarrollo Económico, Procesos de Integración y Globalización, América Latina, Asia y Europa del Este*. México: UAM, pp.7- 9.

ACTIVIDADES DE DOCENCIA Y FORMACIÓN DE ESTUDIANTES

CURSOS IMPARTIDOS A NIVEL LICENCIATURA

Teorías del Desarrollo Económico I, en la Licenciatura en Economía. CSH, UAM-A.

Teorías del Desarrollo Económico II, en la Licenciatura en Economía. CSH, UAM-A.

Teorías del Crecimiento Económico I, Licenciatura en Economía, CSH, UAM-A

Teorías del Crecimiento Económico II, Licenciatura en Economía, CSH, UAM-A

Macroeconomía III, en la Licenciatura en Economía. CSH, UAM-A.

Economía Política II, en la Licenciatura en Economía. CSH, UAM-A.

Economía Política III, en la Licenciatura en Economía. CSH, UAM-A.

Economía Política IV, en la Licenciatura en Economía. CSH, UAM-A.

Historia social y económica de México, Licenciatura en Ciencias Antropológicas, Departamento de Antropología, Universidad de Yucatán.

Economía I, Colegio de Ciencias y Humanidades Naucalpan, Facultad de Economía, UNAM.

Economía II, Colegio de Ciencias y Humanidades Naucalpan, Facultad de Economía, UNAM

CURSOS IMPARTIDOS A NIVEL POSGRADO

Socioeconomía Ambiental, en la Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales. CBI, UAM-A.

Economía Ambiental, en el Diplomado Instrumentos de Política Ambiental y Recursos Naturales.

CBS, UAM-I.

TESIS DIRIGIDAS

“Pago por Servicios ambientales hidrológicos en una comunidad forestal. El caso del ejido San Juan Totolapan, Estado de México” Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumna Gordillo Brenda y Elizondo Claudia, México, UAM-A, 2010.

“Impactos económicos en la industria de lavaderos textiles de prendas de mezclilla por la internalización de los costos de contaminación de sus aguas residuales, Tepetitla de Lardizabal, Tlaxcala”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumna Ruiz Reyes Leticia y Jiménez Martínez, Oscar. A con matrícula 205310711y 204361214. México, UAM-A, 2010.

“Análisis de dos estrategias para abastecer de agua la Zona Metropolitana del Valle de México: suministro sustentable y suministro con agua de cuencas más distantes”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumna Alvarado Pérez Adriana y Merino Patricia con matrícula 203204469. México, UAM-A, 2010.

“Vulnerabilidad de la Cuenca del Valle de México ante Cambios Ambientales (Contaminación y Calentamiento Global)”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumna Nieto Sánchez Erika Dalia con matrícula 201201978. México, UAM-A, 2008.

“Las Repercusiones de la Producción de Energía Eléctrica en el Calentamiento Global: El Caso de México”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumno Monroy Montiel Nicandro con matrícula 202309410. México, UAM-A, 2007.

“Estimación de la Demanda Doméstica de Agua en el Distrito Federal”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumnos Degante Méndez Luis Alberto y López Guerrero Granados Roberto con matrículas 203204532 y 203205130. México, UAM-A, 2007.

“Pobreza y Condiciones de Vida en San Juan Teposcolula, Oaxaca (Estudio de Caso de un Pueblo en la Mixteca Alta Oaxaqueña)”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumna Ramírez López Claudia con matrícula 201206253. México, UAM-A, 2007.

“Metodología Aplicada para Construir una Matriz de Contabilidad Social Aplicándola en la Localidad de Santo Domingo Yanhuitlán, Oaxaca”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumnos Montoya Tovar Yinha con matrícula 96311554 y Flores Peña Enrique con matrícula 95208978. México, UAM-A, 2003.

“Patrones de localización de las maquiladoras del corredor del noroeste de México, concentración y desplazamiento de las maquiladoras de electrónicos y automóviles”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumno Escobar Molina Citlali y García Raño Hugo, matrícula 96212830 y 95207113. México, UAM-A, 2002.

“Políticas Ambientales Fundamentadas en Incentivos Económicos”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumno Bernal Ramos Oscar con matrícula 95309298. México, UAM-A, 2001.

“Economía y Medio Ambiente: Instrumentos Económicos para la Gestión Ambiental”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía alumno Ocampo Piña Edmundo con matrícula 88215629. México, UAM-A, 2000.

“La Participación de la Industria en la Contaminación Ambiental en el Distrito Federal: El Caso de los Residuos Peligrosos”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía alumna Águila Arroyo Karla con matrícula 93308066. México, UAM-A, 1999.

“Elementos de economía ecológica, del crecimiento económico puro al desarrollo sustentable”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumno Altamirano Cabrera Carlos con matrícula 93308364. México, UAM-A, 1999.

“Sustainable Development: A Different Approach of Human, Economic and Environmental Development”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía alumno Souza García Benjamín en el marco del Consorcio Trilateral para el intercambio de estudiantes. México, 1997.

“Management of non-renewable Energy Resources in the Transition to Sustainable Development: The case of Mexico’s oil Production and use Strategy”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía alumna Nuñez Cruz Janine Elizabeth matrícula 91214032, en el marco del Consorcio Trilateral para el intercambio de estudiantes. México, 1997.

“El Monetarismo y su Influencia en la Estrategia de Desarrollo Económico en México, 1982-1995”. Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía alumno Sánchez Aldama Enrique. México, UAM-A, 1997.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Control de la contaminación y su impacto económico, en XXXIII Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES). Salvador, Bahía, Brasil, 2012.

Desarrollo de un modelo hídrico y económico para la Cuenca Lerma, en 1° Foro Calidad, desarrollo de sistemas de tratamiento, recuperación y sustentabilidad de cuerpos acuáticos, Estado de México-UAM, 2012.

Importancia del diseño de una línea en economía del agua dentro de los posgrados especializados en el manejo de los recursos hídricos, en Seminario Permanente de la Maestría en Gestión Integral del Agua: Los desafíos del siglo 21 de los programas de formación de recursos humanos sobre la gestión del agua en México, Colegio de la Frontera Norte, México, 2012.

Integración de un sistema de cuentas económicas e hídricas en la Cuenca del Valle de México, Extranjero, en Seminario Internacional: Información Estadística y Geográfica para el mejor manejo del agua en México, México, 2012.

El crecimiento urbano y la vulnerabilidad de los recursos hídricos. Caso: zona metropolitana del valle de México, en Seminario internacional: Agua, Ciudad y Cambio Climático, Universidad de Guadalajara, México, 2011.

Los determinantes del uso del agua urbana en el Valle de México para la estimación de la demanda doméstica, Segundo Congreso Nacional de la RETAC, Conacyt, La investigación del Agua en México, avances, deficiencia y retos a superar, 2010.

Distribución Equitativa y Reducción de la Demanda de Agua en el Foro Cuencas y Ciudades. Propuestas e Iniciativas para la Sustentabilidad de las Cuencas de México, Alto Lerma y Tula, UAM. México, 26 de octubre de 2009.

El Agua: Un Desafío para el Crecimiento Económico Industrial en México. Escenarios de Riesgos y Formas de Uso del Agua en el Sector Industrial en México: Análisis Prospectivo para el Año 2025 en el 1er Seminario Departamental de Investigación, Departamento de Economía, CSH, UAM-A. México, 25 y 26 de octubre de 2007.

Gestión del Agua en Áreas Urbanas: Tarifas Domésticas y Racionalidad en el Consumo en el Segundo Foro Metropolitano del Agua. Rectoría General UAM. México, 8 y 9 de noviembre de 2007.

La Problemática del Agua en el Distrito Federal en la 7ª Semana del Ambiente., Ingeniería Ambiental, CBI, UAM-A. México, 5 de junio de 2007.

Tarifas Domésticas y Racionalidad en el Consumo como Elementos Centrales en una Política Hídrica Sustentable: Gestión del Agua en el Distrito Federal en el 3er Seminario Latinoamericano sobre Políticas Públicas de Nueva Generación, UAM-A, UAM-X, UAM-I. México, 3 y 4 de diciembre de 2007.

Agua y Sustentabilidad en la Cuenca del Valle de México en el 1er Foro Metropolitano del Agua en el Valle de México. Tequisquiapan, Estado de México, 7, 8 y 9 de diciembre de 2006.

Contaminación de Plomo por la Industria Química en el 7º Foro de Ingeniería Ambiental, CBI, UAM-A. México, 5 de junio de 2006.

Economía del Agua en el IV Foro Mundial del Agua, CONAGUA, IVFMA. México, marzo 2006.

Migración, Pobreza y Baja Productividad en la Mixteca Alta de Oaxaca: Reflexiones para el Diseño de Políticas de Desarrollo Económico en el Municipio de San Juan Teposcolula en el Seminario Gestión de los Gobiernos Locales hacia el Desarrollo, Departamento de Administración, CSH. México, 29 y 30 de noviembre de 2006.

El Agua como Bien Económico en la Industria y en la Agricultura en el Seminario Internacional Agua, Economía y Políticas de Sustentabilidad, UAM-A. México, 27 de octubre de 2005.

Estructura económica y medio ambiente en la Ciudad de México, formas de consumo del agua y descargas residuales, Seminario Interno anual del grupo de investigación Desarrollo económico y medio ambiente, México, 1997.

La Gestión Ambiental de las Empresas en el Seminario Nuevas Estrategias en las Organizaciones, Departamento de Administración, CSH, UAM-A. México, 28 de agosto de 1996.

Medio Ambiente en el Seminario de Problemas Socioeconómicos de México, ENEP Acatlán, UNAM. México, 2 de diciembre de 1996.

Administración de los Recursos Naturales en México en el Simposio Perspectivas de la Economía Mexicana ante la Crisis, Departamento de Economía, CSH, UAM-A e IIES Universidad Autónoma de Sinaloa. México, 19, 20 y 21 de octubre de 1995.

Símbolos de la Ciudad de México, Jornadas de la Ciudad. México, 11 y 12 de enero de 1995.

América Latina en el Proceso de Reestructuración de la Economía Mundial en el Simposio Políticas de Reestructuración e Integración de la Economía Mexicana hacia la Cuenca del Pacífico, UAM-A, Red Nacional de Investigadores sobre la Cuenca del Pacífico, Universidad de Colima. México, 20, 21 y 22 de octubre de 1994.

La Industria en el Área Metropolitana del Valle de México en el Simposio Perspectivas de la Empresa y la Economía Mexicana frente a la Reestructuración Productiva, Departamentos de Administración y Economía, CSH, UAM-A. México, 20 y 21 de junio de 1994.

Integración Económica y Medio Ambiente en el Proceso de Integración México- Estados Unidos en el Simposio Perspectivas de la Economía Mexicana, Globalización y TLC, Departamento de Economía, CSH, UAM-A, Escuela de Economía de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México, 21, 22 y 23 de octubre de 1993.

El problema ecológico ante la globalización, México ante la globalización de la economía, México, 1992.

COORDINACIÓN DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARÁCTER ACADÉMICO

Seminario Internacional: Información Estadística y Geográfica para el Mejor Manejo del Agua en México. Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía (INEGI) y la UAM. 6 y 7 de marzo de 2012.

Seminario Internacional: Agua, Economía y Políticas de Sustentabilidad. UAM-A. México, 2005.

Simposio Metodología para la Construcción de Matriz de Contabilidad aplicada a pueblos, 2003.

Coloquio Microeconometría: Teoría y Aplicaciones de Métodos de Valoración Ambiental, 2002.

Medio Ambiente y Globalización en la Relación México-Estados Unidos, evento organizado por la Universidad de Texas en El Paso y la Red Internacional para el Monitoreo del Medio Ambiente. El Paso Texas, 1993.

El Problema Ecológico ante la Globalización. UAM-A. México, 1992.

La Unión Soviética y los Cambios en las Economías Socialistas. UAM-A. México, 1992.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Asistencia a la Conferencia Internacional sobre Cambio Climático en Copenhague (COP15), Dinamarca, 7 al 18 de diciembre de 2009.

Asistencia a la Conferencia Internacional sobre Cambio Climático en Cancún México (COP16), Dinamarca, 29 de noviembre al 10 de diciembre del 2010.