CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Rodríguez Tapia Lilia

CARGO: Jefa de Área de Crecimiento Económico

y Medio Ambiente

DIRECCIÓN: Departamento Economía

Universidad Autónoma Metropolitana

Unidad Azcapotzalco

TELÉFONO: 53 18 94 27 (oficina) E MAIL: lrt091056@gmail.com

LUGAR DE ADSCRIPCIÓN

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

ESTUDIOS REALIZADOS

Doctorado en Ciencias Económicas, UAM, 2010.

Maestría en Economía por el Centro de Investigación y Docencia Económicas, 1983.

Licenciatura en relaciones internacionales con especialidad en comercio internacional, por el Instituto Politécnico Nacional, 1984.

Licenciatura en Economía por la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, 1982.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Jefa del Área de Investigación Crecimiento y Medio Ambiente (AICEMA), Departamento de Economía Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Unidad Azcapotzalco.

Investigador Nacional Nivel 1, enero del 2011 al 31 de diciembre del 2013, CONACYT.

Coordinadora del Cuerpo académico Consolidado PROMEP "Gestión Integral del Sistema natural y económico" clave UAM-CA-120, 18 de noviembre del 2010 al 18 de noviembre del 2015

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

Miembro del Comité Mexicano para la Atención de la Organización Internacional de Estandarización (ISO), 2008 a la fecha.

Miembro del Comité de la Red Metropolitana del Agua, UAM, 2006 a la fecha.

Miembro del Comité de Estudios del Posgrado en Ciencias e Ingeniería, Línea Ambiental, 2010 a la fecha.

Profesora con perfil PROMEP, 2010-2013, SEP.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

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, 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.

Calidad y disminución de la demanda de agua en la Ciudad de México, Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, UAM. 2010-2014.

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

PUBLICACIONES

LIBROS

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

Montero, C. D., Gómez, R. E., Carrillo, G. G., y Rodríguez, T. L. (Coord.) (2009). *Innovación Tecnológica, Cultura y Gestión del Agua. Nuevos Retos del Agua en el Valle de México*. México: Miguel Ángel Porrúa. 295 p.

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.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2011). "Increasing Water Demand in Mexico City and Overexploitation of its Aquifers". *In Water Research in Mexico, Scarcity, Degradation, Stress, Conflicts, Management, and Policy*. Berlin, Germany: Springer Verlag. pp. 395-406.

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.
- Carrillo, G. G., Dávila, I. H. R., y Rodríguez, T. L. (2006). "Escenarios de Riesgo del Agua en México desde la Perspectiva de la Seguridad Nacional". En *Agua: Seguridad Nacional e Instituciones, Conflictos y Riesgos para el Diseño de Políticas Públicas.* México: IILSEN-UAM, pp. 205-310.
- 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*. IMTA, Vol. III, Núm. Especial. México, pp. 143-153.

Rodríguez, Lilia (mayo-agosto, 2012). "Principales desafíos que enfrentan los recursos hídricos en México", *En Realidad, Datos y Espacio Revista Internacional de Estadística y Geografía*, INEGI, México. Vol. 3, No. 2, pp. 130-131.

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, CONACYT, pp. 200-220.

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, 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 A NIVEL LICENCIATURA

Economía Ambiental I, licenciatura en Economía.

Economía Ambiental II, licenciatura en Economía.

Precálculo, licenciatura en Economía.

Cálculo Diferencial e Integral, licenciatura en Economía.

Teorías del Desarrollo Económico I, licenciatura en Economía.

Teorías del Desarrollo Económico II, licenciatura en Economía.

Teorías de Crecimiento Económico II, licenciatura en Economía.

Modelos de Descripción Macroeconómica, licenciatura en Economía.

Modelos de Políticas Macroeconómicas I, licenciatura en Economía.

CURSOS A NIVEL POSGRADO

Socioeconomía Ambiental, maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales.

Temas Selectos de Ciencias e Ingeniería Ambientales I, maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales.

Temas Selectos de Ciencias e Ingeniería Ambientales II, maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales.

Proyecto de Investigación en Ambiental I, maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales.

Proyecto de Investigación en Ambiental II, maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales.

Proyecto de Investigación en Ambiental III, maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales.

Seminario de Teoría y Análisis Económico, maestría en Ciencias Económicas.

TESIS DIRIGIDAS

"Evaluación para Programas Ambientales Voluntarios: el Caso del Programa Gubernamental Mexicano Liderazgo Ambiental para la Competitividad" Tesis de Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales, alumna Britzia Lucero Silva Enciso. México, UAM-A. 21 de marzo de 2013.

"Competencia entre usos del agua subterránea en la zona metropolitana del Valle de México (ZMVM)" Trabajo terminal de la Licenciatura en Economía, alumno Javier Gómez Salazar. México, UAM-A. 5 de febrero de 2012.

"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 lavanderos 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.

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.

Vulnerabilidad hídrica y construcción de vivienda en la Cuenca del Valle de México, en VI Seminario Departamental de Investigación, 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.

Mapa de vulnerabilidad en la cuenca del valle de México ante el cambio climático, en Seminario internacional: Agua, Cuidad 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, en Segundo Congreso Nacional de la RETAC, Conacyt, La investigación del Agua en México, avances, deficiencia y retos a superar, 2010.

Experiencia en el Manejo de GAMS en el Seminario del Grupo de Investigación de Mercados e Instituciones Financieras, en Departamento de Administración, CSH, UAM-A. México, 2009.

La Crisis del Agua en la Ciudad de México en el III Seminario Departamental de Investigación, en Departamento de Economía, CSH, UAM-A. México, 2009.

Distribución Equitativa y Reducción de la Demanda de Agua, en 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.

Propuesta Metodológica para la Evaluación del Impacto Ambiental de proyectos de Desarrollo Urbano, en Seminario de Presentación de Protocolos de Investigación de la Generación 2007-2008, UAM. México, 2008.

La Cuenca Hidrológica como Territorio para la Gestión Integral del Agua, en Diálogos sobre Políticas Públicas del Agua, UAM. México, 2008.

Reflections of Local Development Policies to Reduce Poverty in Areas Devastating Natural (Case of the Region Mixteca Alta Oaxaqueña, Mexico), in the 6th Annual Colloquium of IUCN Academy of Environmental Law "Poverty Alleviation and Environmental Protection", UAM-A. México, 2008.

El Drenaje de la Cuenca del Valle de México, en Seminario La Cuenca de México a 400 años del Tajo de Nochistongo, Comisión de Agricultura de la Cámara de Diputados. México, 2007.

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 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 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 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 3^{er} 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 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 7º Foro de Ingeniería Ambiental, CBI, UAM-A. México, 5 de junio de 2006.

Economía del Agua, en 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 Seminario Gestión de los Gobiernos Locales hacia el Desarrollo, Departamento de Administración, CSH. México, 29 y 30 de noviembre de 2006.

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.

Séptimo Seminario Permanente de AICEMA. Introducción al Equilibrio General en GAMS. UAM-A. 8 al 28 de agosto 2008.

Sexto Seminario Permanente de AICEMA. Rediseño del Área de Concentración en Economía Ambiental. UAM-A. 8 de mayo de 2007.

Quinto Seminario de AICEMA. Desarrollo de un diplomado en Turismo Sostenible. UAM-A. 16 de febrero de 2007.

Tercer y Cuarto Seminario Permanente de AICEMA. Curso sobre los programas de la especialización en Medio Ambiente de la Universidad de Siena, impartido por Dr. Salvatore Bisonte y Ajuste de los programas de investigación y de enseñanza del área de crecimiento y medio ambiente a la luz de experiencias de otras universidades. UAM-A. 3, 4 y 5 de diciembre de 2006.

Segundo Seminario Permanente de AICEMA. Actualización del Programa de Investigación Crecimiento y Medio Ambiente. UAM-A. 18 de octubre de 2006.

Primer Seminario Permanente de AICEMA. Diseño del Área de Concentración en Economía Ambiental. UAM-A. 14 de septiembre de 2006.

Coloquio Elementos Básicos de Análisis Económico de los Problemas Ambientales, 2006.

Coloquio Indicadores Biofísicos de Sustentabilidad: Flujo de Materiales (Material Flow Accounting/ MFA). Curso de Actualización aprobado por el Consejo Divisional de CSH, impartido por investigadora de la Universidad Autónoma de Barcelona, España. 2006.

ASISTENCIA A CURSOS DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO

Curso de Teoría de juegos y toma de decisiones aplicadas al medio ambiente. UAM-A. 30 de octubre al 29 de noviembre de 2012.

Taller de Inducción Invest 2.0 Aligning Economic Forces For Conservation, Standford University, WWF, University of Minnesota, Natural Capital Project. 2011.

Introducción al equilibrio general en GAMS, Séptimo Seminario Permanente de AICEMA. UAM, agosto 2008.

Practical General Equilibrium Modeling with GAMS. Free University of Brussels, Belgium, 2007.

Prioridades de investigación en cambio climático: aportaciones al programa especial. INE, 2007.

Indicadores biofísicos de sustentabilidad: flujo de materiales, impartido por la Mtra. Citlalic González Martínez de la Universidad de Barcelona, España. UAM-A, 2006.

Elementos básicos del análisis económico de los problemas ambientales, impartido por el Dr. Juan Carlos Altamirano Cabrera de la Universidad de Wageningen, Holanda. UAM-A, 2006.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

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

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

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

El Agua en la Ciudad en el Programa de Radio Rostro Universitario UAM, 28 de marzo del 2009.

Entre Nosotros en el Programa de Televisión Nuestra Hora y Un Poco Más, 6 de enero de 2006.