

CURRICULUM VITAE 2000-2008

Apellido paterno	Apellido materno
Rodríguez	Tapia
Nombres(s)	Sexo
Lilia	<input type="radio"/> Femenino <input type="radio"/> Masculino
Fecha de nacimiento	Correo electrónico
día mes año	
Teléfono Ext.	Página web
Casa: Oficina:	
Nacionalidad	Nivel de escolaridad
	<input type="radio"/> Licenciatura <input type="radio"/> Maestría <input type="radio"/> Doctorado

1. Adscripción Actual

1.1 Institución

Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)

1.2 Unidad

Azcapotzalco

1.3 División

Ciencias Sociales y Humanidades (CSH)

1.4 Departamento

Economía

2. Distinciones

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

3. Grupo de investigación

3.1 Área o grupo de investigación

Jefa del Área de Investigación Crecimiento y Medio Ambiente (AICEMA)

3.2 Cuerpo académico PROMEP

Crecimiento y Medio Ambiente

3.3 Miembro del Comité Técnico del Foro del Agua UAM

4. Proyectos de Investigación

4.1 Coordinación de programas de investigación

Coordinación del programa de investigación de AICEMA: *Crecimiento sustentable y recursos naturales*. UAM-A. 2006 a la fecha.

Coordinación conjunta del proyecto de AICEMA: *Crecimiento económico, turismo sustentable y medio ambiente*. UAM-A. 2007 a la fecha.

Coordinación del proyecto de investigación: *Estudios sectoriales de las sustancias en eliminación*. UAM-A y el Instituto Nacional de Ecología (INE). 2002.

Coordinación del aspecto económico del proyecto: *Evaluación y análisis de perspectivas para el abastecimiento de agua en el Distrito Federal*. UAM, IMP, Batelle, UNAM. 2000.

Coordinación del proyecto de servicio social: *Formación académica de estudiantes en temas relacionados en Economía y Medio Ambiente*, para los estudiantes de las Licenciaturas en Economía y Administración. UAM-A. Enero del 2002 a la fecha.

4.2 Dirección de programas de investigación

4.4 Asesoría de proyectos de investigación

4.5 Consultorías

5. Apoyos y financiamiento

5.1 Públicos

Acuerdo 12/2007 de Rectoría General

Acuerdo 01/2007 de Rectoría de Unidad

5.2 Privados

6. Divulgación y Difusión

6.1 Coordinación de programas de preservación y difusión de la cultura

6.2 Dirección de programas de preservación y dirección de la cultura

6.3 Cursos de educación continua

6.4 Diplomados

Manejo integral y sostenible del agua, Instituto de Ingeniería, UNAM, 2007.

6.5 Artículos de divulgación

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2003). “La internalización del costo por contaminar por la vía tributaria”. En *Revista Mexicana de Legislación Ambiental*, no. 2003/1. México: Ediciones y Gráficos Eón, S.A. de C.V.

6.6 Artículo periodístico

6.7 Libros de divulgación

6.8 Participación en comités editoriales

6.9 Dirección de publicaciones periódicas

6.10 Edición de libro colectivo

7. Libros

7.1 Libro científicos

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.

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

7.2 Publicaciones artísticas (libro de poemas, libro de cuentos, novelas, ensayo de creación literaria, libro de relatos, obra teatral, obra musical, ilustración de obra literaria, libro de ilustraciones)

7.3 Traducción literaria publicada (libro de poemas, libro de cuentos, novelas, ensayo de creación literaria, libro de relatos, obra teatral)

8. Reportes de Investigación

8.1 Reporte de investigación o técnico

Diagnóstico de la estructura económico-ambiental de un pueblo de la montaña, 2005.

Yanhuitlán, Oaxaca: una comunidad que sobrevive en el tiempo, 2004.

Una aportación de la economía poskeynesiana a la teoría del crecimiento, 2002.

Ensayo sobre posibles lineamientos para el financiamiento del sistema educativo y para la reforma educacional, 2002.

Comentarios sobre las fallas de mercado y los fundamentos de una política ecológica fuerte, 2002.

Notas sobre la diversidad de los patrones de desarrollo. Análisis comparativo de América latina y Asia, 2002.

Crecimiento económico y medio ambiente: formas de uso de los recursos naturales, 2002.

Esbozo de un modelo de desarrollo sustentable con capital natural y un sector de conocimientos, 2002.

Teorías del crecimiento, la sustentabilidad y el cambio tecnológico. Una revisión de la literatura, 2002.

Las actividades económicas que contaminan con plomo el medio ambiente, 2002.

Selección de la actividad económica a encuestar (para el estudio del plomo), 2002.

El flujo económico en la economía de los Estados Unidos, una referencia para el caso mexicano, 2002.

El sector de la extracción y beneficio del plomo, 2002.

Estudio de gestión y manejo de residuos de plomo, 2002.

Producción de insumos con alto contenido de plomo, 2002.

Producción de bienes de consumo final con insumos de plomo, 2002.

Actividades económicas reguladas con normas oficiales mexicanas para el control del uso, disposición y contaminación del plomo, 2002.

Evaluación del sistema de derechos de agua potable y criterios para la determinación de un sistema de derechos, 2000.

Creación de un mercado de agua residual tratada en el Distrito Federal, 2000.

Análisis del mercado de agua potable para los usuarios no domésticos del Distrito Federal, 2000.

Evolución de las actividades económicas, industria, comercio y servicios en las delegaciones del Distrito Federal, 2000.

Políticas de tarifas de agua potable, período 1989-2000 para los usuarios no domésticos, 2000.

9. Artículos Publicados

9.1 Artículos especializados de investigación

García, R. H., y Rodríguez, T. L. (2002). "Economía del sistema de derecho de patentes aplicado en plantas cultivables con modificación genética o transgénicos en México". En *Revista de Análisis Económico*, no. 36. México: UAM-A.

Sandoval, R. D. y Rodríguez, T. L. (2002). “El concepto de capital natural en los modelos de crecimiento”. En *Revista de Análisis Económico*, no. 33. México: UAM-A.

Rodríguez, T. L. (2000). “La aplicación de instrumentos económicos para disminuir la contaminación del agua”. En *Revista de Análisis Económico*. México: UAM-A.

10. Docencia

10.1 Cursos a nivel licenciatura

Seminario de Desarrollo Económico I (Economía Ambiental I)

Seminario de Desarrollo Económico II (Economía Ambiental II)

Teorías del Desarrollo Económico I

Teorías del Desarrollo Económico II

Modelos Macroeconómicos

10.2 Cursos a nivel posgrado

Socioeconomía Ambiental, Maestría en Ingeniería Ambiental

Instrumentos fiscales del derecho ambiental, en el Master en Derecho Ambiental

10.3 Talleres de apoyo

10.4 Cursos de actualización a nivel licenciatura

10.5 Cursos de actualización a nivel posgrado

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.

Metodología para la Construcción de Matriz de Contabilidad aplicada a pueblos. UAM-A, 2003.

Microeconometría: teoría y aplicaciones de métodos de valoración ambiental. UAM-A, 2002.

Técnicas de Valoración Ambiental. UAM-A, 2002.

Seminario internacional de incentivos para la conservación uso sustentable de la biodiversidad. INE, Oaxaca, 2002.

10.6 Asesoría a proyectos terminales.

10.7 Elaboración de programas de uu.ee.aa. a nivel licenciatura

Evaluación de Proyectos Ambientales, en la propuesta del Área de Concentración en Economía Ambiental. 2007.

Técnicas de Valoración Ambiental, en la propuesta del Área de Concentración en Economía Ambiental. 2007.

Teoría de Juegos en Economía Ambiental, en la propuesta de Área de Concentración en Economía Ambiental. 2007.

Optimización en Modelos Ambientales, en la propuesta de Área de Concentración en Economía Ambiental. 2007.

Métodos Multivariados con Aplicaciones al Medio Ambiente, en la propuesta de Área de Concentración en Economía Ambiental. 2007.

Crecimiento Sustentable, en la propuesta de Área de Concentración en Economía Ambiental. 2007.

Economía Dinámica. 2006.

10.8 Elaboración de programas de uu.ee.aa. a nivel posgrado

10.9 Elaboración de plan de licenciatura

10.10 Elaboración de plan de especialización

Elaboración del programa del Diplomado en Economía y Management del Turismo que comprende seis módulos. 2007.

10.11 Elaboración de plan de maestría

10.12 Elaboración de plan de doctorado

10.13 Modificación de programas de uu.ee.aa. a nivel de licenciatura

Economía Ambiental I, en la propuesta de Área de Concentración en Economía Ambiental. 2007.

Economía Ambiental II, en la propuesta de Área de Concentración en Economía Ambiental. 2007.

Evaluación de proyectos III, 2006.

Seminario de Desarrollo Económico I. 2006.

Seminario de Desarrollo Económico II. 2006.

10.14 Modificación de programas de uu.ee.aa. a nivel de posgrado

Socioeconomía Ambiental. 2005.

10.15 Modificación de plan de licenciatura

10.16 Modificación de plan de especialización

10.17 Modificación de plan de maestría

10.18 Modificación de plan de doctorado

10.19 Paquete didáctico (manual)

10.20 Notas de curso normal

10.21 Notas de curso especial

10.22 Antología comentada

10.23 Libros de texto

11. Reseñas

11.1 Artículos periodísticos o reseñas de libros

12. Capítulos de Libros

12.1 Artículo especializado de investigación (artículo o nota en revista, prólogo, introducción crítica, edición crítica de libro o capítulo en un libro científico)

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* (pp. 190-203). México: Fontamara-UAM.

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* (pp.15-66). México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM.

Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (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* (pp.217-255). México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM.

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* (pp.287-324). México: Miguel Ángel Porrúa, H. Cámara de Diputados LX Legislatura, UAM.

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* (pp. 205-310). México: IILSEN-UAM.

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* (pp. 555-632). México: IILSEN-UAM.

González, A. A., Morales, N. J. A., y Rodríguez, T. L. (2006). “Industria, Contaminación del Agua y Sistema de Cuotas por Descargas de Aguas Residuales en la Ciudad de México” (pp. 120-170). En *El Agua, Límite al Crecimiento de las Grandes Ciudades*. México: IILSEN-UAM.

Carrillo, G. G., y Rodríguez, T. L. (2004). “Desempeño Ambiental y Competitividad en la Industria Manufacturera en México”. En *Globalización y Desarrollo en América Latina*. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales sede Ecuador, publicaciones serie foro.

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.

13. Estancias de Investigación

14. Participación en Congresos

Economía del Agua, participación en el IV Foro Mundial del Agua. México, 2006.

14.1 Trabajos presentados en eventos especializados

Tarifas Domésticas y Racionalidad en el Consumo: Gestión del Agua en el Distrito Federal en el 3^{er} Seminario Latinoamericano sobre Políticas Públicas de Nueva Generación. México, 2007.

El Agua: Un Desafío para el Crecimiento Económico Industrial en México en el 1^{er} Seminario Departamental de Investigación. UAM-A. México, 2007.

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

El Desempeño de la Industria Manufacturera en el Uso del Agua en México en la 6ª Semana del Ambiente. UAM-A, CBI, Ingeniería Ambiental. México, 2006.

Migración, Pobreza y Baja Productividad en la Mixteca Alta de Oaxaca en la Gestión de los Gobiernos Locales hacia el Desarrollo. México, 2006.

Políticas Públicas, Toma de Decisiones y Medio Ambiente en la 4ª Semana del Ambiente. México, 2004.

Políticas Públicas, Toma de Decisiones y Medio Ambiente en el 5º Foro de Ingeniería Ambiental. México, 2004.

La internalización del Costo por Contaminar por la Vía Tributaria en el Quinto Curso de Actualización de Derecho Ambiental. México, 2002.

14.2 Conferencias magistrales invitadas presentadas en eventos especializados

Pobreza, Consecuencias de la Devastación de las Áreas Naturales en el evento 6th Annual Colloquium of IUCN Academy of Environment Law, 2007.

Retos de una Gestión No Sustentable del Agua en el AMVM, en el Seminario La Cuenca de México a 400 años del Tajo de Nochistongo. México, Comisión de Agricultura de la Cámara de Diputados, 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, 2007.

Agua y Sustentabilidad en la Cuenca del Valle de México en el Primer Foro Metropolitano del Agua en el Valle de México. Tequisquiapan, Estado de México, 2006.

Estudios Sectoriales de las Sustancias Tóxicas en Eliminación: El Caso del Plomo en la Feria de Ciencia y Tecnología. México, 2002.

14.3 Conferencias impartidas

Avances y Evaluación de la Propuesta de Área de Concentración en Economía Ambiental en el Sexto Seminario Permanente de AICEMA. UAM-A. México, 2007.

Exposición del Plan de Apertura del Diplomado en Economía y Management del Turismo en el Quinto Seminario Permanente de AICEMA. UAM-A. México, 2007.

Presentación del Programa de Investigación del Área Crecimiento Sustentable y Recursos Naturales en el Cuarto Seminario Permanente de AICEMA. UAM-A. México, 2006.

Presentación de la Propuesta de Área de Concentración en Economía Ambiental de AICEMA en el Tercer Seminario Permanente de AICEMA. UAM-A. México, 2006.

Evaluación de la Propuesta de Actualización del Programa de Investigación Crecimiento Sustentable en el Segundo Seminario Permanente de AICEMA. UAM-A. México, 2006.

Situación del Área y Compromisos con la UAM y la SEP en el Primer Seminario Permanente de AICEMA. UAM-A. México, 2006.

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

Uso del Plomo en la Industria de Pinturas y Textiles en el Cuarto Foro de Ingeniería Ambiental. México, 2003.

14.4 Coordinación de congresos, simposios o coloquios de carácter académico

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. 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.

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.

15. Tesis Dirigidas

15.1 Licenciatura

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

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

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

Dirección del trabajo terminal de la Licenciatura en Economía “Pobreza y condiciones de vida en San Juan Teposcolula, Oaxaca (Estudio de Caso de un pueblo en la Mixteca Alta Oaxaqueña)”, alumna Ramírez López Claudia con matrícula 201206253. UAM-A, 2007.

Dirección del trabajo terminal de la Licenciatura en Economía “Administración sustentable del recurso natural agua”, alumno Mazas Cervantes Iker con matrícula 201205778. UAM-A, 2007.

Dirección del trabajo terminal de la Licenciatura en Economía “La Matriz de Contabilidad Social Aplicada a Pueblos (MCSP). Estudios de Caso de los Municipios de San Juan Teposcolula y Santo Domingo Yanhuitlán”, alumnos Montoya Tovar Yinha con matrícula 96309149 y Flores Enrique. UAM-A, 2005.

15.2 Especialización

15.3 Maestría

15.4 Doctorados

16. Desarrollos Tecnológicos

16.1 Documentales (audiovisuales, videos, cine, fotografía, diaporamas)

16.2 Equipo de laboratorio (modelos tridimensionales, diseño y construcción)

16.3 Desarrollo de paquetes computacionales para docencia

16.4 Desarrollo de paquetes computacionales a partir de la investigación

16.5 Desarrollo de prototipos o modelos innovadores

17. Experiencia Laboral

17.1 Realización de trabajos que requieren conocimientos elementales

17.2 Realización de trabajos que requieren conocimientos normales

17.3 Realización de trabajos relevantes o de especial importancia

17.8 Dirección

Directora 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.

18. Patentes

18.1 Patentes. Registro y aceptación de forma para solicitar examen de novedad

18.2 Expedición de título de patente