

## MARÍA PATRICIA ZAVALA VARGAS

CUITLAHUAC SUR 51 NO. 41. FRACCIONAMIENTO JAJALPA-SAN CRISTOBAL, ECATEPEC DE MORELOS. C.P. 55090 EDO. DE MEXICO.  
E-MAIL [pazavar@gmail.com](mailto:pazavar@gmail.com)  
RFC: ZAVP651118

### HISTORIAL LABORAL

#### LOGROS Y ACTIVIDADES PARTICULARES

2014

Organización del “Taller con expertos nacionales para la revisión del Plan de Estudios del Posgrado en Economía y Gestión del Agua”, realizado en la UAM-A los días 13 y 14 de Noviembre, como parte de las actividades del Proyecto CONAGUA-2012-02-198723 “Especialidad en Economía Ambiental aplicada al manejo económico y sustentable del agua (EEA)”.

Participación en el “Taller con expertos nacionales para la revisión del Plan de Estudios del Posgrado en Economía y Gestión del Agua”, realizado en la UAM-A los días 13 y 14 de Noviembre.

Apoyo en la organización del Seminario Internacional “El Cambio Climático, sus impactos económicos y los avances en materia de adaptación y mitigación”, organizado por el Área de Crecimiento y Medio Ambiente de la UAM. 20-21 de marzo 2014.

Apoyo en la edición del material para el libro de divulgación científica “Contaminación del Atoyac, daños ambientales y tecnologías de mitigación”. Coordinadores: Lilia Rodríguez Tapia y Jorge A. Morales Novelo. Editado por la UAM y Editorial Porrúa (en prensa).

Coautoría del capítulo 1 “*Impacto de la contaminación de los cuerpos de agua al medio ambiente, a la población y a las actividades económicas en el escurrimiento de la presa Valsequillo*” que aparece en el Libro Contaminación del Atoyac, daños ambientales y tecnologías de mitigación. Coordinadores: Lilia Rodríguez Tapia y Jorge A. Morales Novelo. Editado por la UAM y Editorial Porrúa.

Coautoría del capítulo 2 “*Valoración económica de los daños ambientales que provoca la contaminación del río Atoyac*” que aparece en el Libro Contaminación del Atoyac, daños ambientales y tecnologías de mitigación. Coordinadores: Lilia Rodríguez Tapia y Jorge A. Morales Novelo. Editado por la UAM y Editorial Porrúa.

Coautoría del capítulo 4 “*Estructura económica y problemas ambientales de un municipio aledaño al Atoyac: Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala*” que aparece en el Libro Contaminación del Atoyac, daños ambientales y tecnologías de mitigación. Coordinadores: Lilia Rodríguez Tapia y Jorge A. Morales Novelo. Editado por la UAM y Editorial Porrúa.

Participación en el Proyecto “Especialidad en Economía Ambiental, aplicada al manejo económico y sustentable del agua (EEA). Conagua-2012-02-198723

Evaluadora de trabajo terminal de Maestría titulado “Mercado de Agua tratada en la Zona Metropolitana del Valle de México”, elaborado por Arlette Saucedo Díaz, alumna de la 12ava generación de la Maestría en Economía en la UAM-Azcapotzalco. Febrero 2014.

Revisión y análisis de material estadístico para la base de datos del REPDA-Cuenca del Valle de México.

2013

Apoyo académico en actividades de investigación científica.

Elaboración de presentaciones para eventos académicos.

Revisión y análisis de material estadístico para la elaboración de bases de datos.

Revisión de bibliografía para documentos de divulgación científica.

2012 Coautoría en el artículo “Valoración de daños por contaminación del río Atoyac”. En la revista Tecnología y Ciencias del Agua del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. 2012.

Ponente en el VI Seminario Departamental de Investigación, realizado en la UAM-Azcapotzalco, los días 22 y 23 de octubre, con el artículo “Vulnerabilidad hídrica y construcción de vivienda en la cuenca del Valle de México”, en la mesa de discusión *Análisis de temas económicos*. DCSH-UAMA

Taller de ejercicios con aplicación a la Economía mediante el uso de EXCEL, como apoyo para la UEA Cálculo Diferencial e Integral, dentro del programa de Licenciatura en Economía de la UAM-Azcapotzalco. Trimestre 12-P, 2012.

Taller de ejercicios con aplicación a la Economía, como apoyo para la UEA Precálculo, dentro del programa de Licenciatura en Economía de la UAM-Azcapotzalco. Trimestre 12-I, 2012.

Apoyo académico en actividades de investigación científica.

2011 Ponente en el Seminario Taller “Agua, Ciudad y Cambio Climático: retos y oportunidades para los centros urbanos en una encrucijada emergente”, con el artículo “El crecimiento urbano y la vulnerabilidad de los recursos hídricos. Caso: Zona Metropolitana del Valle de México”. Realizado en Guadalajara, Jal., los días 8 y 9 de septiembre. Taller organizado por la Red Temática del Agua CONACYT-Universidad de Guadalajara-Universidad Jesuita ITESO.

Recopilación y organización de la información estadística y bibliográfica de la sección “*Elaboración e implementación del Modelo Multisectorial*”, cuyos responsables son Lilia Rodríguez Tapia y Jorge A. Morales Novelo, que forma parte del Proyecto “Modelación de los sistema hídrico y económico de la Cuenca del Valle de México. Políticas Públicas para una gestión sustentable del agua” del Programa de Apoyo a la Investigación Multidisciplinaria. Acuerdo 08/2009. UAM, 2009-2011.

Apoyo académico en actividades de investigación científica.

Elaboración de presentaciones para eventos académicos.

Revisión y análisis de material estadístico.

2010 Recopilación, organización y análisis de la información estadística y bibliográfica, así como la coordinación del grupo de trabajo encargado de las encuestas, del apartado “*Estudio de impacto medioambiental, análisis costo-beneficio y de factibilidad económica*” cuyos responsables son Lilia Rodríguez Tapia y Jorge A. Morales Novelo. Como parte del Proyecto “Desarrollo de Alternativas complementarias para la remediación de efluentes textiles, para reutilizar el agua y la evaluación de su impacto ambiental y económico” del Programa de Apoyo a la Investigación Multidisciplinaria. Acuerdo 10/2008. UAM, 2008-2010.

Apoyo académico en actividades de investigación científica.

Revisión y análisis bibliográfico, estadístico de documentos científicos. Elaboración de presentaciones para eventos académicos.

## **ESTUDIOS**

- 2008 Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales.
- 1994 Licenciatura en Ingeniería Bioquímica Industrial.

## **FORMACIÓN ADICIONAL: ARTÍCULOS, CURSOS, DIPLOMADOS, TALLERES, ETC.**

- Manejo de Office (Word, Excel, Power point)
- TOEFL ITP Score Report: 467. 06 de Marzo 2010.
- Diplomado “Manejo Integral y Sostenible del Agua”, UNAM, Facultad de Ingeniería, 64 horas. Promedio 8.3. Del 21 de marzo al 4 de julio de 2007. Agosto 2007.
- Curso de Autocad 2D y 3D. Del 3 de febrero al 10 de marzo de 2007. Duración 30 horas. UAM-A, 2007
- Curso de actualización “Elementos Básicos del Análisis Económico de los Problemas Ambientales”. 11 de diciembre de 2006. Duración 8 horas. UAM-A, 2006.
- Curso “Problemas y Soluciones del Desarrollo Sustentable”. Del 8 al 14 de noviembre de 2005. Duración 15 horas. UAM-A, 2005.
- Reconocimiento por la participación como organizador del Seminario Internacional “Agua, Economía y Políticas de Sustentabilidad. Octubre 2005. UAM-A.