



**Nombre:** López Flores Miguel Ángel

**Grado Máximo Académico:** Doctorado

**Lugar donde obtuvo el  
Grado Académico:** Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España

**Línea de Trabajo:**

1. Impacto Ambiental.
2. Diagnénesis Prevención de Riesgos Ambientales y Ocupacionales.
3. Estudios Salud y Medio Ambiente.

**Artículos publicados:**

- J. J. San Román Sierra, N.P. Muñoz Sevilla, P. J. Gutiérrez-Yurrita, P.F. Rodríguez Espinosa, López Flores, M.A. (2011). *Survey of Pollution Sources into the Lake Texcoco Ecological Park, Central México*. Proceedings of 2011 International Conference on Chemical Engineering and Applications. Maldives, 25-27 November. World Academic Press.
- López Flores MÁ, Contreras L, Sandoval R. (2009) Un nuevo modelo educativo basado en el aprendizaje, UPIICSA. Artículo de revista de publicación del Órgano y Difusión de la UPIICSA.
- López Flores MÁ, Velasco M, Hurtado J. (2007) Algunas consideraciones para la evolución de riesgos a la salud por factores Ambientales Revista de Publicación: Sin Tambores Ni Trompetas.

#### Libros:

- Sistema de Gestión de Calidad ISO 9000 Unidad Posgrado (2010) Difusión Nacional

#### Capítulos de Libros:

- Gutiérrez Yurrita, P. J. & M.A. López-Flores (2011) Reflexiones iusambientalistas sobre los criterios para proponer espacios naturales protegidos: hacia una nueva categoría de conservación, el Paisaje metafísico (o espiritual). Revista Aranzadi de Derecho Ambiental.
- López Flores, M.A., N.P. Muñoz Sevilla, J. J. San Román Sierra & P. J. Gutiérrez Yurrita. (2011). Propuesta para la zonificación ambiental territorial en la zona de influencia del Parque Ecológico del Lago de Texcoco (PELT), México. Memorias en extenso del Congreso de Estudios Iberoamericanos. Valencia, España.
- López Flores MÁ, San Román Sierra J.J, Muñoz Sevilla N.P. y Gutiérrez Yurrita, P.J. (2011). Planeación estratégica del paisaje basada en dominios ambientales: el caso del Parque Ecológico Lado de Texcoco, Estado de México. Hidrobiología.

#### Asociaciones a las que pertenece:

- Profesor invitado en la Cátedra Plus de la universidad Politécnica de Cataluña. España, para cursos de máster; (actualmente).
- Profesor invitado para cursos de Máster en la fundación universitaria iberoamericana. FUNIBER, Barcelona, España. (actualmente)
- Profesor invitado para cursos de Maestría y doctorado en la Universidad Iberoamericana Internacional UNINI en Puerto Rico, Universidad de León en España (actualmente).

**Asociaciones a las que pertenece:**

- Miembro del Colegio Nacional de Ingenieros industriales. A.C. (CONAI) Vicepresidente del Comité de Peritos Profesionales del CONAI, desde 2005 a la fecha.
- Perito en Seguridad Industria y en Auditoria ambiental por el CONAI (desde 2003).
- Participación como Miembro y Vocal del Comité de Seguridad e Higiene de la Sociedad Mexicana de Medicina del Trabajo, A.C., SECRETARIO NACIONAL, bienio 97-99.
- Miembro de la Asociación Fronteriza Mexicano-Estadounidense de Salud, A.C.

**Otros aspectos relevantes:**

**Méritos Académicos**

Grado de doctor con calificación sobre saliente Cum Laude por unanimidad, expedido por la Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona España (2009.)

**Otros reconocimientos**

Diplomado en Control de Calidad. UPIICSA-IPN.

AUDITOR AMBIENTAL Certificado EMA, Aprobado por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

Programa de Formación: Ex - Profesional Joven Mexicano de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS).

**Proyectos Desarrollados**

- "Determinación de riesgos Ambientales sobre la Salud Humana derivados de la contaminación por agua residual en el municipio de Cuautla Morelos, México". SIP 20110072. 2011. Director

### Otros aspectos relevantes: (Continuación)

#### Proyectos Desarrollados

- “Desarrollo y aplicación de herramientas de análisis de ciclo de vida para la toma de decisiones, sociedad sostenible”. A/027130/09/2011. 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2011. Participante
- “Estudio para la elaboración del manifiesto Hidro-Ambiental en Tezoyuca Estado de México, como factor de influencia en el Parque Ecológico, Lago de Texcoco”. OCAVM-DHI-MEX-10-548-RF-CC. 2010. Director
- “Estudio integral del uso sustentable del agua en las unidades de riego con acuíferos sobreexplotados en Texcoco, y de alta competitividad por los usuarios del mismo en los municipios de Texcoco, Atenco y Tezoyuca, Estado de México”. SGIH-GUR-IPN-10-002-RF-CC. 2010. Director
- “Detección de metales pesados en agua residual y sedimentos y de su utilización para riesgo mediante análisis fisicoquímicos y sondeos electromagnéticos, en el parque ecológico del lago de Texcoco, Estado de México”. SGIH-GUR-IPN-10-001-RF-CC. 2010. Director
- “Desarrollo y aplicación de herramientas de análisis de ciclo de vida para la toma de decisiones, contribución a una sociedad sostenible”. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). A/027130/09. Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2010. Participante
- “Diagnóstico ambiental para el área de influencia el proyecto ecológico del lago de Texcoco, Estado de México”. SGIH-GUR-IPN-09-001-RF-CC. Del 01 de octubre de 2009 al 31 de diciembre de 2009. Director
- “Evaluación de riesgos sobre la salud humana por factores ambientales en la zona urbana del río Yautepec, Morelos”. 2010. SIP 20100102. Director
- “Evaluación de riesgo sobre la salud humana por factores ambientales en la zona urbana del río de Yautepec, Morelos” 2009. SIP 20090431. Director
- Validación de la Metodología de Evaluación Ambiental en Centros Educativos Nacionales de Nivel Superior y su Relación con Medios Productivos. SIP 20080252. Del 01 de enero de 2008 al 31 de diciembre de 2008. Participante

**Otros aspectos relevantes: (Continuación)**

**Registros de Derecho de Autor**

- Herramienta Informática para la Valoración de Riesgos sobre la Salud por Factores Ambientales "VARISFA"  
Programa de Computación  
Número de Registro: 03-2010-051309493400-01
- Sistema de Gestión de la Calidad para la SEPI-UPIICSA  
Programa de Computación  
Número de Registro: 03-2009-052811322500-01
- Software del Síndrome del Edificio Enfermo  
Programa de Computación  
Número de Registro: 03-2007-042510305100-01

**Congresos**

- XV Congreso de la Federación Internacional de Estudios Sobre América Latina y el Caribe (FIEALC) "Propuesta para la Zonificación ambiental Territorial en la zona de influencia del Parque Ecológico del Lago de Texcoco (PELT)". Valencia-España 11 y 13 de Julio de 2011. XV Congreso Internacional Oral
- XI Jornadas de Ambiente y Desarrollo. "Diagnóstico Ambiental para el Parque Ecológico Lago de Texcoco México". Mérida- Venezuela. 02 y 03 de Junio de 2011. XI Jornadas Internacional Oral
- Taller sobre Análisis de ciclo de vida en la depuración de aguas". México. 28 de Abril de 2011. Taller Nacional
- V Congreso Internacional de sistemas de Innovación para la Competitividad 2010. "Sistemas producto. Caso de éxito en Sistema Producto Vainilla en el Estado de Quintana Roo". México. 25 al 27 de Agosto de 2010. V Congreso Nacional Oral
- Simposio de Crecimiento Económico Jurídico para un Desarrollo Empresarial Sustentable. "Impacto a la salud por factores Ambientales". México. 22 al 24 de junio 2010. Simposio Nacional Oral

### Otros aspectos relevantes: (Continuación)

#### Congresos

- Jornada sobre análisis de ciclo de vida y sostenibilidad en Iberoamérica". Análisis de ciclo de vida en la Ingeniería Industrial". México 03 y 04 de Marzo de 2010. Jornada Nacional Oral
- VIII Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales ORP'2010. "Diagnóstico ambiental para el Parque Ecológico del ex lago de Texcoco, alternativas para el uso Racional de Aguas Residual". Valencia- España. 5, 6 y 7 de mayo de 2010. VIII Congreso Internacional Oral
- XIV Congreso de la FIEALC "Contribución a la Evaluación de Riesgos sobre la Salud por Factores Ambientales. Su Aplicación en América Latina y el Caribe". Grecia, 2009. XIV Congreso Internacional Oral
- XIV Congreso de la FIEALC "Herramienta Informática para la Evaluación de Riesgos sobre la Salud Humana VARISFA". Grecia 2009. XIV Congreso Internacional Oral
- XXIV Concurso Nacional de Creatividad "La Participación del Ingeniero Industrial en el Contexto del Desarrollo de la Sociedad". Veracruz, México, 2009. XIV Congreso Internacional Oral
- XIV Congreso de la FIEALC "Propuesta Metodológica para la Evaluación de Riesgos sobre la Salud por Factores Ambientales en el Contexto Latinoamericano". Grecia, 2009. XIV Congreso Internacional Oral
- XIV Congreso de la FIEALC "Ventajas de Centrar un Modelo Educativo en el Aprendizaje". Grecia, 2009. XIV Congreso Internacional Oral
- Simposio Universitario de Ingeniería Química 2007 "Evaluación Ambiental y su Impacto en las Condiciones del Proceso Enseñanza - Aprendizaje en Centros Educativos". México, 2007. Simposio Universitario de Ingeniería Química Oral