

- XVII Concurso Nacional de creatividad del 28 de Mayo al 4 de Junio del 2002.
- XVIII Concurso Nacional de creatividad del 12 – 16 de Mayo del 2003.
- IX Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química.
- Moderador y jurado en el programa de ponencias del 4 – 8 de Agosto del 2003 de Tampico, Cd. Madero y Altamira Tamaulipas,.
- Concursos de Ciencias y Tecnología 6 y 7 de marzo del 2003 Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz (COBAEV).
- Coordinador de los trabajos de la Delegación del ITCM al XIV, XV, XVI Concurso Nacional de Creatividad 2000 – 2005.
- Asesor de proyectos de creatividad, residencias, tesis e investigación.
- Colaborador del Comité Técnico de selección y revisión de ponencias durante el IX Congreso Latinoamericano de estudiantes de Ingeniería Química del 4-8 de Agosto del 2003.
- Miembro activo del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, A. C. Director General del Comité Ejecutivo de la sección Tampico para el periodo 2004 - 2005.
- Participación como Jurado del área de Ciencias de la Tierra en el XXI Evento Nacional de Creatividad, Fase Local Celebrado el día 30 de mayo del 2006.
- Jurado calificador en el area de Ciencias de la Tierra en el XX Evento Nacional de Creatividad, fase regional en el Tecnológico de Chihuahua. Del 25 al 28 de octubre 2005
- Participación como Jurado en el área de Ingeniería Ambiental en el XXI Evento Nacional de Creatividad, Fase Local Celebrado el Día 30 de mayo del 2006.
- Colaborador del área de Ciencias de la Tierra en el XXI Evento Nacional de Creatividad, Fase Local Celebrado el día 30 de mayo del 2006.
- Participación como Jurado en la XVI Exposición y IX Concurso Nacional de Prototipos 2007 etapa estatal con fecha de 1 y 2 de marzo del 2007.
- Jurado en el sexto congreso internacional de la academia multidisciplinaria creatividad e innovación factores de vanguardia.

TRABAJOS REALIZADOS

- Propuesta para la apertura de la carrera de Ingeniería Ambiental en el Instituto Tecnológico de Cd. Madero Enero-Junio 2005.
- Diseño del Plan Ambiental Institucional ITCM 2005.
- Estudio de Factibilidad para la apertura de la carrera de Ingeniería Ambiental 2005.
- Propuesta para el Manejo Integral de Residuos del Laboratorio del ITCM como estrategia del Plan Institucional de Educación y Seguridad Ambiental Agosto-Diciembre de 2006.
- Proyecto de Estabilización de los Residuos Peligrosos en el Laboratorio de Ingeniería Química del ITCM en el periodo de Agosto – Diciembre del 2006.
- Análisis Comparativo entre composta de Pila y Lambricomposteo a partir de los Residuos de Jardinería y Cafetería del ITCM periodo de Agosto-Diciembre del 2006.
- Acciones para contribuir al desarrollo sustentable en el ITCM. septiembre 2007.