

- 2002 Cotraductor al español del libro: *Problem Based Learning*, Donald R. Woods, McMaster University, Hamilton, On., 2000.
- 2009 Coautor del libro: *Guía para la redacción y presentación de trabajos para titulación a nivel de licenciatura en el Instituto Tecnológico de Ciudad Madero*. Registro Público del derecho de autor ante la SEP : 03-2012-092613431700-01.

Artículos publicados

- 1990 *Ecuación empírica para el cálculo del coeficiente global de transferencia de masa en una torre de enfriamiento del laboratorio*, Tecnología, Ciencia, Educación (IMIQ), Vol. 6, No. 2, p. 39-47, julio-dic. 1990.
- 1991 *Análisis de métodos de estimación de parámetros y discriminación de modelos en regresión no lineal*, Avances en Ingeniería Química, 1991, (AMIDIQ), p. 268-272, dic.1991.
- 1995 *Sobrepoblación y medioambiente*, Calidad Ambiental (ITESM), Vol. II, No. 5, p. 10-12, 1995.
- 1997 *Concurso Nacional de Creatividad*, Compromiso (ICEST), Año 2, No.7, p. 10-14, jul-sep., 1997.
- 1997 *Deshidratación de desechos orgánicos para obtener alimento de consumo animal*, Futuro, Santo y Señá, Año 2, No. 20, Suplemento técnico, p. 1-7, dic. 1997.
- 1999 *Utilización del modelo de Kolb de estilos de aprendizaje en estudiantes y profesores de Ingeniería Química*, Paradigma en Movimiento (UPN), No. 2, p. 12-14, nov. 1999.
- 2004 *Experiencias como coautor de libros colectivos para apoyar el aprendizaje*, Pistas Educativas, (ITC), No. 87, p. 37-39, dic. 2004.

Cursos de capacitación a ingenieros del sector productivo.

- 1987 *Contaminación ambiental y Cristalización*. Programa de capacitación de Azúcar, S.A. de C. V. en el ITCM.
- 1990 *Adsorción*. Programa de capacitación de operadores de Cryo-Infra S.A. de C.V. en el ITCM.
- 1997 *Uso del simulador Aspen plus*. Curso taller ofrecido en el ITCM a ingenieros químicos procedentes de varios lugares del país.
- 2000 *Simulación de procesos en Ingeniería Química*. Curso taller ofrecido en el ITCM a ingenieros químicos procedentes de varios lugares del país.
- 2010 *Actualización en Tópicos de Ingeniería Química*. Curso ofrecido en MG Polímeros a ingenieros y técnicos dentro de su programa de capacitación.

Cursos de capacitación y actualización a profesores

- 1999 *Modelación y simulación de procesos*. Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Regiomontana.