

- c. Control de posicionamiento de una banda transportadora mediante el control numérico tipo 1, CAI – 18, Decimoséptima reunión de verano de potencia, Aplicaciones Industriales, RVP-AI/2004, 11 al 17 de julio del 2004, Acapulco, Gro.
- d. Análisis de la estrategia de control turbina en seguimiento de caldera en la simulación de una central termoeléctrica, GEN 28, Ídem anterior.
- e. Análisis del esquema de control caldera en seguimiento de turbina en la simulación de una central termoeléctrica, GEN 29, Ídem anterior.
- f. Aplicación del método científico basado en paradigmas en la formación de los Ingenieros, Décimo Congreso de estudiantes de Ingeniería Química, 26 al 30 de julio de 2004, Bogotá Colombia.
- g. Control de posicionamiento de una banda transportadora mediante el control numérico tipo 1, Ponencia No. 17, 6º. Congreso de Ingeniería Eléctrica y Electrónica aplicada, CIEEA 2004, 11-15 de octubre 2004, Durango, Dgo.
- h. Principios de psicología cognitiva utilizables en educación, Encuentro Regional de Investigación Educativa, Tamaulipas 2004, Universidad Valle del Bravo, Consejo Interinstitucional para el desarrollo de la Investigación Educativa del Sur de Tamaulipas, Resúmenes de ponencias, 15 y 16 de octubre del 2004, Tampico, Tamps.
- i. Investigación e innovación tecnológica en la ingeniería química, memorias técnicas de XLIV Convención Nacional del IMIQ, 27 al 29 de octubre del 2004, Tampico, Tamps.

5.20 Año 2005

- a. Solución al problema de cargabilidad de un sistema eléctrico por medio de un transformador regulante de ángulo de fase conexión delta-hexagonal utilizando control difuso, XV Congreso Interuniversitario de Electrónica, Computación y Eléctrica, Puebla, Pue., 7 al 9 de marzo de 2005.
- b. Como desarrollar la innovación tecnológica en la Ingeniería Química, Memorias del XXI Congreso Interamericano de Ingeniería Química, 24 al 27 de abril del 2005, Lima, Perú, EXTENSO, y RESUMEN, Pág. 155.
- b. Investigación e Innovación tecnológica en la Ingeniería Química, Ídem anterior, Pág. 157.
- c. Como aplicar los conceptos básicos de la Química en la Ingeniería Química, XXVI Encuentro Nacional de la AMIDIQ, 3 al 6 de mayo del 2005, Acapulco, Gro.
- d. Solución al problema de cargabilidad de un sistema eléctrico por medio de un transformador regulante de ángulo de fase en conexión delta – hexagonal utilizando control difuso; SIS2, Decimooctava reunión de verano de potencia, Aplicaciones Industriales, RVP-AI/2005, 10 al 16 de julio del 2005, Acapulco, Gro.
- e. Determinación de cuales factores motivadores son diferentes en una compañía de servicios, en personal de cuello blanco, GIN15, Ídem anterior.
- f. Curso de investigación e innovación tecnológica en la ingeniería química, II Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología, Universidad de la Laguna, Tenerife, España, 26 al 30 de septiembre del 2005.
- g. Diseño y utilización de simuladores autoexplicativos en la educación, 3 al 5 de octubre de 2005, Auditorio del Palacio de Congresos de Zaragoza, Zaragoza, España.
- h. Desarrollo de conceptos fundamentales de la Química a través del aprendizaje basado en problemas, JM-6-4, XLV Convención Anual de IMIQ, 26 al 28 de octubre de 2005, Mérida, Yucatán.
- i. Desarrollo de habilidades de “comunicación humana” en la carrera de ingeniería eléctrica, II Congreso multidisciplinario de Investigación, 9 y 10 de noviembre del 2005, Tampico, Tamps.