

- Presentación en cartel del trabajo titulado: "Isomerización de n-hexano sobre alúmina-circonia sulfatada". Simpósio Iberoamericano de Catálise. 16-21 Julho. Porto Portugal.
- Participación con exposición en cartel: "Estudio del efecto de la Sulfatación en la Acidez y Actividad Catalítica de óxidos de Zirconia y Mezclas de Alúmina-Zirconia. XXI Encuentro Nacional de la AMIDIQ, Mayo 2000.
- Exposición en cartel: "Estudio del efecto de la sulfatación en la acidez y actividad catalítica de óxidos de zirconia y mezclas de alúmina-zirconia". XXXIV Congreso Mexicano de Química de la Sociedad Química de México, A.C. Monterrey, N.L., 17-21 Octubre de 1999.
- Exposición de conferencia: "Estudio de la Acidez y Actividad catalítica, en óxidos de zirconia y mezclas de alúmina y zirconia". XI Encuentro Regional de Investigación Científica del Golfo de México" de la Academia Tamaulipeca de Investigación Científica y Tecnológica A.C. IEST, Altamira Tams., 6 de Mayo de 1999.
- Exposición en cartel: "Síntesis de mezclas de óxidos mixtos de Al y Zr y el efecto de la sulfonación". XX Encuentro Nacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química A.C. (AMIDIQ). Puerto Vallarta, Jalisco. 12 de mayo de 1999.
- Exposición internacional en cartel: "Síntesis of $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-ZrO}_2/(\text{SO}_4)_2$ by Sol-Gel in One Step". 16th Meeting of the North American Catálisis Society. May 30- June 4, 1999. Boston Massachussets.
- Exposición de conferencia: "Efecto de la sulfatación en la acidez y actividad catalítica de óxidos de zirconia y mezclas de alúmina-zirconia". IV Seminario Nacional de Catálisis Heterogénea de la Academia de Catálisis. Pátzcuaro, Michoacán. 24 de Noviembre de 1999.
- Presentación en cartel: "Effect of Sulfation Method on Acidity of $\text{ZrO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$ mixed oxides", en el Congreso Internacional: Forth European Congress on Catalysis Europacat-IV, realizado en Rimini, Italia del 5 al 10 de Septiembre de 1999.
- Asistencia: "Seminario de Espectroscopia de Infrarrojo" impartido por Nicolet Instrumentos de alta Tecnología S.A. de C.V. ITCM, 10 de Septiembre de 1999.
- Participación en el entrenamiento para el: "Manejo de Equipo para la Determinación de Propiedades Texturales de Sólidos. Autosorb-1". Duración 30 horas. Realizado del 18 al 22 de Enero de 1999.
- Asistencia al seminario sobre: "Fundamentos y aplicaciones de las técnicas MDSC y DMA" ofrecido por EQUIPAR, S. A DE C. V. Febrero de 1998.
- Presentación oral: "Síntesis y Caracterización de Alúmina-Zirconia Sulfatada", en el segundo Simposium Internacional de Investigación Química en la Frontera. Instituto Tecnológico de Tijuana, Tijuana, B.C.N., Septiembre de 1998.
- Presentación oral: "Síntesis y Caracterización de Alúmina-Zirconia Sulfatada", en el X Encuentro Regional de Investigación Científica del Golfo de México, realizado por la Academia Tamaulipeca de Investigación Científica y Tecnológica A. C., en la UAT, Reynosa, Tams., 7 de mayo de 1998.
- Capacitación Pedagógica A Personal Docente.
Duracion: 24 Hrs. Lugar: Facultad de Derecho e la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Noviembre De 1996, Tampico, Tams.