

- Compósitos de poliolefinas recicladas y nanofibras de celulosa de henequén, indexado en el latin index ISSN: 0121-6651, pag. 255-267 12(5), 2011
- Induction of β Phase Nucleated Polypropylene using a CaCO_3 Micrometer in Industrial Conditions. Materials Research Society Symposium Proceedings, structural and Chemicals Characterization of Metals, Alloys and compounds, Vol. 1275, ISBN 987-1-60511-252-7, 2010 page 143-148.
- Incorporation of NSAID Drug Gel Derived from Cellulose and Polyacrylamide, Materials Research Society Symposium Proceedings, Biomaterials, VOL. 1280, ISBN 987-1-60511-254-1 2010, pagesim041 abs041
- *Phase Behaviour of Hydroxypropylcellulose/polyacrylamide Gels*, Macromolecular Symposia, revista indexada, page 429- 435, 296, 2010
- Mesophases in a Gel From Hydroxypropyl Cellulose/ Polyacrylamide, Macromolecular Symposia, , revista indexada, page 429- 435, 296, 2010
- Effect of initiator and crosslinking agent on a semi-IPN of (PU-starch) / PMMA, chemical engineering communications, artículo indexado ISSN 0098-644, Vol. 196, page1227-1236, 2009
- Copolimerización de poli (metil metacrilato) sobre fibras de celulosa vía transferencia de átomos, revista iberoamericana de polímeros, indexado en el latin index, ISSN: 0121-6651, pag. 28-39 enero 10(1), 2009
- Gels from acrylic acid and hydroxypropyl cellulose using crosslinkers and a catalyst via free radical polymerization, revista indexada ISSN 1618-7229, no. 147, pag. 1-8, e-polymers 2008
- Composites of recycled poly(ethylene terephthalate)/high density polyethylene with agave fibers polymeric materials: science and engineering 2008, 99, 515
- Swelling kinetic of hydrogels from methyl cellulose and poly acrylamide, diciembre 2007, revista indexada, revista mexicana de ingeniería química, ISSN 1665-2738 vo. (6) no. 3 , pag. 337-345 (2007)
- Hydrogels from poly(acrylic acid)/carboxymethyl cellulose & poly(acrylic acid)/methyl cellulose. Journal of polymer applied issn 1440-0731 vol. 9, advances in technology of materials & materials processing journal.
- Homopolymerisation of polydimethylsiloxane macromonomers by free radical polymerisation, revista indexada, revista mexicana de ingeniería química ,vol. 6, no. 2, pag 219-228, ISSN 1665-2738 (2007)
- Síntesis y caracterización de hidrogeles obtenidos a partir de acrilamida y metilcelulosa, revista indexada, revista iberoamericana de polímeros, vol.7(4) diciembre, ISSN :0121-6651, (2006).
- *Structure and property relations of Poly(siloxane)-graft-poly(Ethers) on the Structure Novolac-Silicone films*
Materials week 2002- proceeding, Munchen, Alemania. ISBN: 3-88355-314-X
- *Synthesis and Characterization of cellulose derivatives using natural fiber*
Materials week 2002- proceeding, Munchen, Alemania. ISBN: 3-88355-314-X
- Adsorción de Etilbenceno y Estireno en catalizadores Poliméricos Pirolizados, Revista Avances de Ingeniería Química 5(1), 29-32 (1995)
- Fabricación de Composta con Fermentación acelerada, Revista Calidad Ambiental, ITESM, Vol II/Num 7 (1994).

Desarrollos tecnológicos:

- Proyecto: "**Reducción de costos de Polines**", para el **Grupo Industrial La Esperanza**, sucursal Altamira Tamaulipas, durante el periodo de Enero del 2009 a Julio 2011.
- Proyecto Sustentable: "**Aprovechamiento de la composta de la Candelilla**", empresa Multiceras S.A de C.V, García Nuevo León, periodo : Junio a la fecha