

- Copolímeros con estructura definida vía polimerización controlada por radicales vivientes, **DGIT**, 2004, UR612.2/672/04 Responsable del proyecto Dra. Ana B. Morales Cepeda, financiado \$40,000
- Síntesis y caracterización de copolímeros en bloque con estructuras definidas sintetizados va polimerización viviente, **DGIT**, 2004, UR612.2/453/04
- Síntesis y caracterización de hidrogeles a partir de derivados de celulosa y poliacrilamida, **DGIT** 2004
- Relación estructura-propiedades reológicas de polímeros mediante redes neuronales, **COSNET** 2004
- "Neue polymere materialens fuer die Entwincklungs computer-to plate diographie, **Alemania, Agfa Belgica, BMBF**, Abril 1999 a 2003
- "Turbidimetry measurements in CO₂" **Alemania, SUPERPOL**, Abril 1999 a Abril 2000.

Estancias en el extranjero

- **Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química con especialidad en Polímeros**
Departamento de Química Orgánica III, Universidad de Ulm, Alemania
Noviembre 1999 a Septiembre de 2003
- **Invitada especial en el Departamento de química orgánica III, Universidad de Ulm**
Alemania
Abril a Octubre 1999

Dirección de tesis terminadas a nivel maestría en ciencias en ingeniería química y polímeros 2006 al 2013:

	<i>Tesista</i>	<i>Tema de tesis</i>	<i>Fecha de titulación:</i>
1	Ing. Elisa Ortiz Lucio	Síntesis y caracterización de un hidrogel a partir de hidroxipropilcelulosa y acrilamida	Marzo 2006
2	Ing. Carlos Fernando Castro Guerrero	Caracterización de un hidrogel a partir de hidroxipropilcelulosa y ácido poliacrílico	Marzo 2006
3	Ing. Neyda Lizbeth Martínez Vázquez , Maestría en Polímeros	Evaluación del grado de hinchamiento de un hidrogel de metilcelulosa y poliacrilamida	Mayo 2006
4	Ing. José Luis Cervantes López	Copolimerización en injerto de Poli Metil Metacrilato sobre Celulosa y CMC modificadas vía polimerización radicalica por transferencia de átomo (ATRP),	Junio 2006
5	Ing. Miguel Ángel Garcés Lara	Evaluación de la concentración del iniciador y agente entrecruzante en la preparación de una IPN PU-almidón y metacrilato de metilo	Diciembre 2006
6	Ing. Jorge Luís Animas Robles	Reforzamiento de dos plásticos de reciclados (HDPE y PET) y la mezcla de los mismos con fibra de henequen (Agave Fourcroydes)"	Junio 2007
7	Ing. Pedro Nava Diguero	Estudio de la Induccion de fase beta en un propileno nucleado con carbonato de calcio en condiciones de escala industrial	Junio 2007
8	Ing. Martha Isela Rosales Loera	Efecto de la temperatura en el grado de hinchamiento del gel de acetato de celulosa -poli (alcohol vinilico) AC/PVA	Febrero 2008
9	Ing. Claudia Alicia Castillo Miranda	Copolimerización de poli (metil metacrilato) sobre fibras de celulosa vía transferencia de átomos,	Junio 2008
10	Ing. Víctor Manuel Rocha Grimaldo	Síntesis y caracterización de copolímeros de injerto de CMC y celulosa con TMOSiMa vía ATRP)	Octubre 2008

Marzo 2019