

Ana Claudia Lara Ceniceros

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Autónoma de Coahuila

Blvd. V. Carranza e Ing. José Cárdenas S/n Col. Republica
Saltillo Coahuila 25280. Tel 844-4169213 ext 12, Fax 4390511.

e-mail: analaca@hotmail.com

Catedrático Investigador Titular C



Área de investigación:

Síntesis, caracterización y aplicación de compuestos orgánicos, materiales poliméricos y nanomateriales.

Información académica

- **Licenciado en Ciencias Químicas.** Especialidad en Química Orgánica. 1998. UAdeC.
- **Doctorado Directo.** Especialidad en Ciencia y Tecnología de Polímeros. 2006. CIQA.
- **Postdoctorado.** Recursos Minerales y Energía Alternativa 2007. CINVESTAV Unidad Saltillo.

Premios y Distinciones

1. **Investigador Nivel C del Sistema Nacional de Investigadores** 2008 a la fecha.
2. **Reconocimiento y obtención del estímulo como mejor tema de Tesis de Doctorado en el XVI Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México y II Conferencia Internacional sobre Ciencia y Tecnología de Materiales Compuestos.** Mérida, Yucatán, México. 2003.
3. **Reconocimiento y obtención del estímulo como mejor tema de Tesis de Licenciatura en el Primer congreso estudiantil de polímeros y especialidades química relacionadas CIQA.** Saltillo, Coahuila, México. 2001
4. **Obtención de medalla “Juan Antonio de la Fuente” al mérito académico por la Universidad Autónoma de Coahuila (UAdeC).** 1998

Experiencia laboral

- **Universidad Autónoma de Coahuila-Facultad de Ciencias Químicas-Unidad Saltillo-México.**

Publicaciones

1. Synthesis, characterization and rheological properties of three different associative polymers obtained by micellar polymerization. **Polymer Bulletin** 58, 425–433 (2007).
2. Synthesis and characterization of telechelic polymers obtained by micellar polymerization. **Polymer Bulletin**, 59, 499-508 (2007).

Proyectos de investigación

- **Síntesis y caracterización de Hidrogeles de celulosa y Polivinilpirrolidona (PVP).**
- **Síntesis y Caracterización de Polímeros Asociativos Hidrosolubles (PA´s) vía solución, micelar y emulsión.**
- **Reología de PA´s y materiales diversos.**
- **Monitoreo de calidad de agua y empleo de Clinoptilonita para remoción de arsénico.**
- **Síntesis de Hidrogeles quelatantes para remoción de metales pesados.**
- **Síntesis de Microgeles termosensibles.**
- **Síntesis de sales precursoras de nanomateriales y copolimerización por radicálca controlada.**