

Resumen C. V.

Pedro Raymundo García Morán

Formación académica

Maestría y Doctorado en la Facultad de Química, UNAM. Doctorado en Ingeniería con especialidad en Ingeniería de Procesos.

Líneas de interés

- ✓ Síntesis y caracterización de polímeros con bajo impacto ambiental, especialmente de fuentes renovables o de fuentes no renovables, pero con estructura química capaz de ser biodegradables.
- ✓ Modelamiento de la cinética de polimerización.
- ✓ Procesamiento de polímeros.
- ✓ Diseño y construcción de equipo pequeño para laboratorio
- ✓ Adquisición de datos en línea

10 artículos publicados

5 tesis de licenciatura

2 tesis de maestría

Tesis en proceso

1. Diseño de un extrusor de un tornillo simple. Leslie Viridiana Guevara.
2. Igualación de color en masterbatch base polipropileno para aplicaciones en telas nonwoven. Andrea García Bonilla.

Tesis terminadas más reciente

3. Determinación de los parámetros cinéticos de la polimerización del Poli(glicerol sebacato). Laura Sánchez Hernández.
4. Solubilidad del PET en Ácido acético-glicerol, etilenglicol-glicerol y tolueno-ácido dicloro acético. Berenice Piedras Bonilla.
5. Termoplásticos a partir de almidón. María Ubelia Lira Flores.