



# 2309

# Procesos Poliméricos a Medida

DISEÑO BASADO EN MODELOS APLICADO A PROCESOS DE SÍNTESIS, DEGRADACIÓN Y MODIFICACIÓN POSREACTOR DE POLÍMEROS

## DESCRIPCIÓN

- \*Desarrollo de modelos ad-hoc de alta fidelidad de procesos de síntesis, degradación y modificación posreactor de polímeros
- \*Análisis "What-if"
- \*Diseño basado en modelos para la producción de productos con propiedades predeterminadas
- \*Optimización de condiciones operativas y definición de nuevas políticas operativas
- \*Modelado matemático de procesos poliméricos para la predicción de propiedades moleculares de (co)polímeros
- \*Estimación de parámetros cinéticos
- \*Estudios de simulación, optimización y control de procesos poliméricos

## CONTACTO

Oficina de Transferencia  
de Tecnología

✉ [ott@plapiqui.edu.ar](mailto:ott@plapiqui.edu.ar)

🌐 [plapiqui.edu.ar/ott](http://plapiqui.edu.ar/ott)

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644