



#3311

# Procesamiento de Polímeros

ESTUDIOS DEL COMPORTAMIENTO DURANTE EL PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS A ESCALA LABORATORIO Y PILOTO

## DESCRIPCIÓN

Estudios del comportamiento durante el procesamiento de materiales poliméricos. Determinación de la ventana de procesamiento de mezclas, compuestos y nanocompuestos. Optimización del proceso de transformación y evaluación del rendimiento. Comparación de formulaciones.

Evaluación de auxiliares de proceso, estudios de degradación y extrusión reactiva.

## EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Extrusores de tornillo simple (L/D= 30) y doble contrarrotante (L/D= 35) marca Gottfert
- Sopladora a escala piloto para película de Polipropileno
- Máquina para moldeo por inyección (60 tons)
- Mezcladoras a escala mini y de laboratorio (Brabender y Atlas)

## VENTAJAS

Estudios de procesamiento desde escala laboratorio a piloto.

## APLICACIONES

Evaluación del procesamiento de nuevos grados de polímeros y aditivos | Control de calidad de materias primas | Solución de problemas de procesamiento.

## 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