



# Procesamiento de Polímeros

## PROCESAMIENTO DE TERMOPLÁSTICOS/COMPUESTOS

### PALABRAS CLAVE

PROCESOS,  
FABRICACIÓN,  
MANUFACTURA

### DESCRIPCIÓN

En LRGP (Laboratoire Réactions et Génie des Procédés) cuenta con capacidades en procesos de moldeo por inyección, extrusión y compresión de polímeros. Las actividades de procesamiento cuentan con el respaldo de equipos avanzados, incluidos sistemas de inyección, extrusión y unidades de microcompuestos, lo que permite un control preciso de los parámetros de procesamiento y el comportamiento de los materiales. Estas capacidades se aplican de forma rutinaria al desarrollo y la optimización de materiales poliméricos, la evaluación de las relaciones entre el procesamiento y las propiedades, y la preparación de muestras para su caracterización y prototipado. Además, el procesamiento y la reformulación de polímeros reciclados, incluidas las rutas de recomposición y reprocesamiento destinadas a mejorar el rendimiento mecánico y térmico.

### APLICACIONES

Polímeros termoplásticos, polímeros vírgenes, materiales compuestos.

### CONTÁCTENOS

[veronique.falk@univ-lorraine.fr](mailto:veronique.falk@univ-lorraine.fr)

[LRGP](#)

[Université de Lorraine](#)