

#1306

# Reciclado de Plásticos RAEE

INCREMENTO DEL VALOR AGREGADO DE PLÁSTICOS  
PROVENIENTES DE RESIDUOS DE ARTÍCULOS DE ELÉCTRICA  
Y ELECTRÓNICA

## DESCRIPCIÓN

Desarrollo de estrategias específicas para el reciclado de mezclas de Poliestireno de Alto Impacto (HIPS)/Acrilonitrilo Butadieno Estireno (ABS) provenientes de RAEE con y sin compatibilización involucrada. Incremento del valor agregado por la mejora de las propiedades finales de las mezclas. Estas pueden reemplazar directamente el HIPS y el ABS utilizados en equipamiento electrónico.

## APLICACIONES

Gestión de residuos plásticos / Materiales base para carcasas de eléctrica y electrónica / Alumbrado público / Carcasas para ópticas de automóviles

## VENTAJAS

- Evita la separación por tipo de plástico
- Reducción de los costos de mano de obra
- Minimización de los residuos plásticos
- Mejora en las ganancias de los recicladores
- Fácil procesamiento
- Beneficios sostenibles

## ESTADO DE DESARROLLO

Escala piloto y semi-industrial

## INVESTIGADORES

Silvia E. Barbosa

## 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