



#1301

Recubrimientos Biopoliméricos

FORMULACIÓN DE RECUBRIMIENTOS A BASE DE
BIOPOLÍMEROS CON FUNCIONALIDADES ESPECÍFICAS

DESCRIPCIÓN

Desarrollo de formulaciones a partir de biopolímeros y aditivos naturales, para aplicar sobre películas poliméricas de origen natural o sintético, con el objetivo de mejorar su barrera a los gases y proveer funciones específicas (antioxidantes y antimicrobianas entre otras).

APLICACIONES

Materiales para envasado activo de alimentos.

VENTAJAS

El uso de biopolímeros en reemplazo de algunos polímeros sintéticos de los materiales de envase convencionales, contribuye a reducir el impacto en el medio ambiente.

ESTADO DE DESARROLLO

Escala laboratorio.

INVESTIGADORES

R. Zacur, D. Ercoli, O. Lopez, M. Villar

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📱 +54 9 291 4261644