

# 4304

# Biopolímeros

OBTENCIÓN, PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE  
BIOPOLÍMEROS

## DESCRIPCIÓN

Los biopolímeros y materiales biodegradables son propuestos como materiales alternativos a los polímeros sintéticos. Se han encontrado nuevas aplicaciones industriales y comerciales: envasado, insumos médicos y partes automotrices, entre otros. Así, algunos aspectos son relevantes tales como métodos de obtención, tecnologías de procesamiento, costos, sustentabilidad medioambiental, características, propiedades finales y desarrollo de productos. Este curso ofrece una visión general del campo de biopolímeros desde la obtención hasta la caracterización, propiedades y aplicaciones de estos materiales:

- Clasificación de biopolímeros
- Tipos y química de los biopolímeros
- Métodos de obtención
- Propiedades intrínsecas
- Tecnología de procesamiento
- Mezclas y compuestos

## AUDIENCIA OBJETIVO

Científicos, ingenieros y personal técnico de industrias de alimentos, farmacéutica y automotriz. Los contenidos de este curso serán diseñados en función de las necesidades específicas de la audiencia.

## 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