



# 2503

# Reactores de Membrana

SÍNTESIS DE MEMBRANAS Y MODELADO DE REACTORES QUÍMICOS

## DESCRIPCIÓN

PLAPIQUI tiene las siguientes capacidades:

- Síntesis y caracterización de membranas.
- Ensayos de permeación.
- Ajuste de parámetros de permeación basados en resultados experimentales.
- Modelado de reactores de membrana catalíticos.
- Modelado de reactores de membrana, donde la misma opera como distribuidor o extractor de uno de los componentes de la reacción.
- Modelado del fenómeno de permeación a través de membranas densas y porosas.
- Estudios comparativos entre reactores de lecho fijo y reactores de membrana.
- Estudios específicos que pueden ser realizados a demanda ajustándose a los intereses particulares de la compañía.

## 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