

Ingeniería de reactores de polimerización y síntesis de polímeros en México. El rol fundamental de los estudiantes de posgrado

Enrique Saldívar Guerra¹

¹Centro de Investigación en Química Aplicada, Procesos de Polimerización, Mexico.

En esta plática se comentarán algunas características y datos relevantes sobre la disciplina de ingeniería de reactores de polimerización (IRP) en México: su origen, evolución y contribuciones significativas. Asimismo, se comentará el importante papel que la SPM ha tenido en la evolución y diseminación de esta disciplina en México. Se discutirán también los nexos y relaciones de la IRP con la cercana disciplina de síntesis de polímeros, tanto en aspectos temáticos como de actores relevantes. El rol decisivo de los estudiantes de posgrado en el avance de esta disciplina se ilustrará con ejemplos de proyectos destacados de tesis de posgrado. Finalmente, se analizarán las tendencias y perspectivas de la disciplina de IRP para el futuro

Keywords: IRP, polimerización, posgrado

Presenting author's email: enrique.saldivar@ciqa.edu.mx