

<b>2022-1</b>	<b>2022-2</b>	<b>2023-1</b>	<b>2023-2</b>
Tecnologías y aplicaciones catalíticas	Procesos heterogéneos	Catálisis ambiental	Tecnologías y aplicaciones catalíticas
Fisicoquímica de polímeros	Transformación de polímeros	Procesos de polimerización	Fisicoquímica de polímeros
Operaciones de separación en bioprocesos	Ingeniería Bioquímica Avanzada	Ingeniería enzimática	Operaciones de separación en bioprocesos
Bioetanol y alcoholquímica	Biodiésel y oleoquímica	Biorrefinación y biorrefinerías	Bioetanol y alcoholquímica
Termodinámica Avanzada	Fenómenos de transporte	Termodinámica Avanzada	Fenómenos de transporte
Análisis de reactores	Contexto industrial colombiano	Análisis de reactores	Contexto industrial colombiano
Caracterización de Materiales		Optimización de procesos en ingeniería química	

<b>2024-1</b>	<b>2024-2</b>	<b>2025-1</b>	<b>2025-2</b>
Procesos heterogéneos	Catálisis ambiental	Tecnologías y aplicaciones catalíticas	Procesos heterogéneos
Transformación de polímeros	Procesos de polimerización	Fisicoquímica de polímeros	Transformación de polímeros
Ingeniería Bioquímica Avanzada	Ingeniería enzimática	Operaciones de separación en bioprocesos	Ingeniería Bioquímica Avanzada
Biodiésel y oleoquímica	Biorrefinación y biorrefinerías	Bioetanol y alcoholquímica	Biodiésel y oleoquímica
Termodinámica Avanzada	Fenómenos de transporte	Termodinámica Avanzada	Fenómenos de transporte
Análisis de reactores	Contexto industrial colombiano	Análisis de reactores	Contexto industrial colombiano
Modelam. y simulac. de procesos biotecnológ.		Caracterización de Materiales	