

## Mapa Curricular

1er. Semestre

**Básica I**

2do. Semestre

**Seminario de  
Investigación  
II**

3er. Semestre

**Seminario de  
Investigación  
III**

4to. Semestre

**Tesis**

**Básica 2**

**Optativa  
I**

**Básica 3**

**Optativa  
2**

**Básica 4**

**Optativa  
3**

**Seminario de  
Investigación I**

**Optativa  
4**



Asignaturas aprobadas por el Consejo de Posgrado

## Básicas

- Matemáticas
- Fenómenos de Transporte
- Termodinámica
- Ingeniería de Reactores
- Seminario de Investigación I

## Optativas

### *Línea de Investigación Procesos Petroquímicos y Nuevos Materiales*

- Catálisis Heterogénea
- Tópicos de Nuevos Materiales Catalíticos
- Refinación del Petróleo y Procesos Petroquímicos

### *Línea de Investigación Polímeros*

- Química de Polímeros
- Caracterización de Polímeros
- Procesamiento de Polímeros

### *Línea de Investigación Nanomateriales y Energías Alternas*

- Introducción a la Nanotecnología
- Síntesis y Caracterización de Nanoestructuras

