

### 3.4 Plan de Estudios

#### 3.4.1 Maestría en Ciencias Químicas

Curso	Créd.
<b>PRIMER CICLO</b>	
Metodología de la Investigación Científica	04
Química Inorgánica Avanzada	04
Métodos Computacionales en Química	04
Curso Específico Electivo	03
<b>SEGUNDO CICLO</b>	
Curso General del Área	04
Química Orgánica Avanzada	03
Curso Específico Electivo	03
Tesis I	05
<b>TERCER CICLO</b>	
Química Física Avanzada	04
Curso Específico Electivo	03
Tesis II	08
<b>CUARTO CICLO</b>	
Química Analítica Avanzada	04
Tesis III	11
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	
	<b>60</b>

#### CURSOS ESPECÍFICOS ELECTIVOS

- Bioquímica
- Ecología y Química Ambiental
- Química Nuclear
- Química de los polímeros
- Biotecnología y Tratamiento de Desechos
- Métodos Electroquímicos y Corrosión
- Higiene y Sanitización de la Industria Química
- Síntesis Orgánica
- Tópicos Selectos en Química Inorgánica
- Química de los Productos Naturales