



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN FARMACIA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	C
<i>Bioquímica General Avanzada</i>	4
<i>Bases Moleculares de la Acción de los Fármacos</i>	4
<i>Técnicas Instrumentales para la Investigación</i>	4
<i>Metodología de la Investigación Científica</i>	4
<i>Seminario I</i>	2
<i>Tesis I</i>	2
SEGUNDO SEMESTRE	
<i>Química Medicinal Avanzada</i>	4
<i>Métodos de Investigación en Farmacología Preclínica</i>	4
<i>Optativa I</i>	4
<i>Optativa II</i>	4
<i>Seminario II</i>	2
<i>Tesis II</i>	2
TERCER SEMESTRE	
<i>Libre Elección</i>	4
<i>Divulgación</i>	6
<i>Seminario III</i>	4
<i>Tesis III</i>	6
CUARTO SEMESTRE	
<i>Seminario IV</i>	8
<i>Tesis IV</i>	12
TOTAL	80



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN FARMACIA

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

<i>Biotecnología Farmacéutica</i>
<i>Cultivo Celular</i>
<i>Estructura y Expresión Génicas</i>
<i>Química Verde</i>
<i>Química Orgánica Avanzada</i>
<i>Tecnología de Formas Farmacéuticas Sólidas</i>
<i>Métodos Espectrométricos</i>
<i>Separaciones Analíticas</i>
<i>Diseño de Experimentos</i>
<i>Biofarmacia Avanzada</i>
<i>Farmacogenómica y Genética</i>
<i>Formas Farmacéuticas No Convencionales</i>
<i>Polímeros de uso Farmacéutico</i>
<i>Química de Productos Naturales</i>
<i>Técnicas Avanzadas en Biología Molecular</i>
<i>Técnicas de Análisis por Microscopía</i>
<i>Temas Selectos en Farmacia</i>

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN

<i>Técnicas avanzadas de desarrollo experimental (Estancia)</i>
<i>Unidad de aprendizaje cursada en otra Institución</i>