



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE MEDICINA

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN QUÍMICA BIOMÉDICA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	C
<i>Biología Molecular de la Célula</i>	5
<i>Métodos de Investigación Biomédica</i>	5
<i>Bioestadística</i>	4
<i>Optativa I</i>	4
<i>Seminario Química Biomédica I</i>	1
<i>Seminario de Investigación I</i>	1
SEGUNDO SEMESTRE	
<i>Métodos Espectroscópicos de Investigación Biomédica</i>	6
<i>Técnicas de Separación</i>	6
<i>Optativa II</i>	4
<i>Seminario de Investigación II</i>	1
<i>Seminario Química Biomédica II</i>	1
TERCER SEMESTRE	
<i>Equilibrio Químico</i>	2
<i>Laboratorio de Evaluación y Selección de Métodos</i>	2
<i>Optativa III</i>	4
<i>Seminario de Investigación III</i>	1
<i>Seminario Química Biomédica III</i>	1
<i>Laboratorio Experimental Química Biomédica I</i>	6
<i>Seminario de Tesis Química Biomédica I</i>	6
CUARTO SEMESTRE	
<i>Libre Elección</i>	4
<i>Seminario de Investigación IV</i>	1
<i>Seminario Química Biomédica IV</i>	1
<i>Laboratorio Experimental Química Biomédica II</i>	4
<i>Seminario de Tesis Química Biomédica II</i>	6
<i>Simposio de Área Básica</i>	6
TOTAL	82



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE MEDICINA

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN QUÍMICA BIOMÉDICA

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

<i>Bioinformática</i>	4
<i>Revisión Crítica de los Avances en Biología Molecular</i>	4
<i>Fundamentos y Procedimientos en Virología Molecular</i>	4
<i>Nuevas Tecnologías Genómicas</i>	4
<i>Anatomía Experimental</i>	4
<i>Embriología</i>	4
<i>Metodología de Investigación Científica</i>	4
<i>Bioseguridad</i>	4
<i>Bacteriología Avanzada</i>	4
<i>Diseño y Validación de Métodos Analíticos</i>	4
<i>Bioensayos Indicadores</i>	4
<i>Cinética Química y Enzimática</i>	4
<i>Química de Productos Naturales</i>	4
<i>Pensamiento Científico y Diseño Experimental</i>	4
<i>Tópicos selectos en Inmunología</i>	4
<i>Regulación del Sistema Inmune</i>	4
<i>Redacción de Artículos Científicos</i>	4
<i>Gestión de Recursos para Investigación</i>	4
<i>Animales de Experimentación en Investigación Científica</i>	4

Nota: Sujetas a cambio, en base a los avances en el campo del conocimiento de las diferentes disciplinas.



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE MEDICINA

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN QUÍMICA BIOMÉDICA

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN

<i>Bioinformática</i>	4
<i>Revisión Crítica de los Avances en Biología Molecular</i>	4
<i>Fundamentos y Procedimientos en Virología Molecular</i>	4
<i>Nuevas Tecnologías Genómicas</i>	4
<i>Anatomía Experimental</i>	4
<i>Embriología</i>	4
<i>Metodología de Investigación Científica</i>	4
<i>Bioseguridad</i>	4
<i>Bacteriología Avanzada</i>	4
<i>Diseño y Validación de Métodos Analíticos</i>	4
<i>Bioensayos Indicadores</i>	4
<i>Cinética Química y Enzimática</i>	4
<i>Química de Productos Naturales</i>	4
<i>Pensamiento Científico y Diseño Experimental</i>	4
<i>Tópicos selectos en Inmunología</i>	4
<i>Regulación del Sistema Inmune</i>	4
<i>Redacción de Artículos Científicos</i>	4
<i>Gestión de Recursos para Investigación</i>	4
<i>Animales de Experimentación en Investigación Científica</i>	4
<i>Temas selectos en Anatomía</i>	4
<i>Temas selectos en Embriología</i>	4
<i>Tópicos selectos en Química Biomédica</i>	4

Nota: Sujetas a cambio, en base a los avances en el campo del conocimiento de las diferentes disciplinas.