



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE MEDICINA

DOCTORADO EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN INMUNOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	C
<i>Seminario Inmunología I</i>	1
<i>Seminario de Investigación I</i>	1
<i>Temas selectos en Inmunología Celular</i>	4
<i>Marco Teórico y Diseño Experimental Inmunología</i>	12
SEGUNDO SEMESTRE	
<i>Seminario Inmunología II</i>	1
<i>Seminario de Investigación II</i>	1
<i>Optativa</i>	6
<i>Laboratorio Experimental Inmunología I</i>	12
TERCER SEMESTRE	
<i>Seminario Inmunología III</i>	1
<i>Seminario de Investigación III</i>	1
<i>Antecedentes de Tesis: "Review" Inmunología</i>	4
<i>Laboratorio Experimental Inmunología II</i>	12
CUARTO SEMESTRE	
<i>Seminario Inmunología IV</i>	1
<i>Seminario de Investigación VI</i>	1
<i>Prácticas de divulgación científica frente a grupo Inmunología</i>	4
<i>Libre Elección I</i>	4
<i>Laboratorio Experimental Inmunología III</i>	12



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE MEDICINA

DOCTORADO EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN INMUNOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS

QUINTO SEMESTRE	C
<i>Seminario Inmunología V</i>	1
<i>Seminario de Investigación V</i>	1
<i>Libre Elección II</i>	4
<i>Laboratorio Experimental Inmunología IV</i>	14
SEXTO SEMESTRE	
<i>Seminario Inmunología VI</i>	1
<i>Seminario de Investigación VI</i>	1
<i>Presentación de resultados en eventos académicos Inmunología I</i>	3
<i>Laboratorio Experimental Inmunología V</i>	15
SÉPTIMO SEMESTRE	
<i>Seminario Inmunología VII</i>	1
<i>Seminario de Investigación VII</i>	1
<i>Publicación en Revista Indexada Inmunología</i>	12
<i>Presentación de resultados en eventos académicos Inmunología II</i>	3
<i>Revisión del Desarrollo de Tesis Doctoral Inmunología</i>	3
OCTAVO SEMESTRE	
<i>Seminario Inmunología VIII</i>	1
<i>Seminario de Investigación VIII</i>	1
<i>Tesis Inmunología</i>	20
TOTAL	160



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE MEDICINA

DOCTORADO EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN INMUNOLOGÍA

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

<i>Bioética Científica</i>	6
<i>Habilidades en Escritura Científica</i>	6
<i>Nuevas Tecnologías Genómicas</i>	6
<i>Revisión Crítica de los Avances en Biología Molecular</i>	6
<i>Fundamentos y Procedimientos en Virología Molecular</i>	6
<i>Farmacología Especial</i>	6
<i>Toxicología Especial</i>	6
<i>Toxicología Ambiental</i>	6
<i>Farmacología Clínica</i>	6
<i>Inmunología Aplicada</i>	6
<i>Redacción de Artículos Científicos</i>	6
<i>Técnicas de Microscopía</i>	6
<i>Neuroanatomía</i>	6
<i>Anatomía Experimental</i>	6
<i>Patología Celular y Molecular</i>	6
<i>Temas Selectos en Anatomía</i>	6
<i>Temas Selectos en Biología del Desarrollo</i>	6
<i>Química Médica</i>	6
<i>Bioseguridad</i>	6

*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

DOCTORADO EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN INMUNOLOGÍA

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN

<i>Bioética Científica</i>	4
<i>Habilidades en Escritura Científica</i>	4
<i>Nuevas Tecnologías Genómicas</i>	4
<i>Revisión Crítica de los Avances en Biología Molecular</i>	4
<i>Gestión de Recursos para Investigación</i>	4
<i>Fundamentos y Procedimientos en Virología Molecular</i>	4
<i>Farmacología Especial</i>	4
<i>Toxicología Especial</i>	4
<i>Toxicología Ambiental</i>	4
<i>Farmacología Clínica</i>	4
<i>Inmunología Aplicada</i>	4
<i>Redacción de Artículos Científicos</i>	4
<i>Técnicas de Microscopía</i>	4
<i>Neuroanatomía</i>	4
<i>Anatomía Experimental</i>	4
<i>Patología Celular y Molecular</i>	4
<i>Temas Selectos en Anatomía</i>	4
<i>Temas Selectos en Biología del Desarrollo</i>	4
<i>Tópicos Selectos en Química Biomédica</i>	8
<i>Bioseguridad</i>	4

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