



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE MEDICINA

DOCTORADO EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN MORFOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE MEDICINA

DOCTORADO EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN MORFOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS

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

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 MORFOLOGÍA

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.