



SECUENCIAL CURRICULAR

Maestría en Ciencias en Ciencias Biomédicas

Total de créditos: 36
Efectivo en agosto 2019

Primer Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Pre-Requisito	Nota	Código	Cr.	Pre-Requisito	Nota
BIOL 601	3			BIOL 602	4	BIOL 601	
MATH 510	3			CHEM 600	3		
BIOE 500	3			BIOL 603	3	MATH 510	
SEM N 500	1			SEM N 501	1	SEM N 500	
Total	10			Total	11		

Segundo Año							
Primer Semestre				Segundo Semestre			
Código	Cr.	Pre-Requisito	Nota	Código	Cr.	Pre-Requisito	Nota
BIOL 604	3	CHEM 600		BIOL 606	3	BIOL 601, BIOL 604	
BIOL 605	3	CHEM 600, BIOL 602		BIOL 607	2	BIOL 604, BIOL 605	
REPR 650	1	BIOL 601, BIOL 603, CHEM 600		REPR 651	2	REPR 650	
SEM N 502	1	SEM N 501					
Total	8			Total	7		

Notas importantes:

1. Los cursos de la Maestría deben aprobarse con un mínimo de B.
2. Requisito de graduación es al menos una presentación oral del proyecto de investigación y tener un manuscrito sometido para publicación.



Contenido Curricular

Maestría en Ciencias en Ciencias Biomédicas

Total de créditos: 36
Efectivo en agosto 2019

Cursos Medulares			
Código	Título	Créditos	Pre-Requisitos
BIOE 500	Bioética en la Investigación Científica	3	
BIOL 601	Microbiología Médica	3	
BIOL 602	Tópicos en Anatomía y Fisiología Humana	4	BIOL 601
BIOL 603	Bioinformática	3	MATH 510
BIOL 604	Genética Molecular Avanzada	3	CHEM 600
BIOL 605	Toxicología Biomédica	3	BIOL 602 CHEM 600
BIOL 606	Inmunología Avanzada	3	BIOL 601, BIOL 604
BIOL 607	Práctica de Enseñanza en Ciencias Biomédicas	2	BIOL 604, BIOL 605
CHEM 600	Bioquímica Graduada	3	
MATH 510	Bioestadística Aplicada	3	
SEMN 500	Seminario 1: Técnicas de Redacción y Artículos Científicos	1	
SEMN 501	Seminario 2: Fundamentos del Enfoque Transdisciplinario en el Proceso Investigativo	1	SEMN 500
SEMN 502	Seminario 3: Aspectos Administrativos en las Ciencias Biomédicas	1	SEMN 501
Total		33	
Proyecto de Investigación			
REPR 650	Proyecto de Investigación I	1	BIOL 601, BIOL 603, CHEM 600
REPR 651	Proyecto de Investigación II	2	REPR 650
Total		3	