

ANEXO IV
TRAYECTO CURRICULAR SUGERIDO
LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS CON ORIENTACIÓN EN
MATEMÁTICA

	1° semestre		2° semestre	
1^{er} año	M100 Q101 B101 C103	Introducción a la Matemática (96 horas) Química General (128 horas) Biología General (96 horas) Informática Nivel I (48 horas-Anual)	M101 M104 F101 C103	Cálculo I (128 horas) Introducción al Álgebra Lineal (96 horas) Física General I (96 horas) Informática nivel I (48 horas-Anual)
		368 horas		368 horas
	3° semestre		4° semestre	
2^{do} año	M102 M106 F102A I101	Cálculo II (96 horas) Geometría Analítica (80 horas) Física Gral. II A (96 horas) Ingles Nivel I (64 horas)	M105 F102B C101 I102	Probabilidad y Estadística (96 horas) Física General II B (96 horas) Historia de la Ciencia (48 horas) Ingles Nivel II (64 horas)
		336 horas		304 horas
	5° semestre		6° semestre	
3^{er} año	M103 M203 F104	Cálculo III (96 horas) Álgebra Lineal (96 horas) Física General III (64 horas)	M201 M204	Introducción al Análisis I (128 horas) Estructuras Algebraicas I (128 horas)
		256 horas		256 horas
	7° semestre		8° semestre	
4^{to} año	M206 M202	Topología General (96 horas) Introducción al análisis II (128 horas)	M207 M205	Medida e Integración (96 horas) Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (96 horas)
		224 horas		192 horas
		Espacio curricular electivo		Espacio curricular electivo
	9° semestre			
5^{to} año	M208 C104	Geometría Diferencial (96 horas) Epistemología de la Ciencia (60 horas)		
		156 horas		
	SEM	Seminario de investigación y/o desarrollo (320 horas)		

304 horas de espacios curriculares electivos a acreditar.