

**ANEXO IV**  
**TRAYECTO CURRICULAR SUGERIDO**  
**LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS CON ORIENTACIÓN EN**  
**MATEMATICA**

	<b>1° semestre</b>		<b>2° semestre</b>	
<b>1<sup>er</sup> año</b>	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 Algebra Lineal (96 horas) Física General I (96 horas) Informática nivel I (48 horas-Anual)
		<b>368 horas</b>		<b>368 horas</b>
	<b>3° semestre</b>		<b>4° semestre</b>	
<b>2<sup>do</sup> año</b>	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)
		<b>336 horas</b>		<b>304 horas</b>
	<b>5° semestre</b>		<b>6° semestre</b>	
<b>3<sup>er</sup> año</b>	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)
		<b>256 horas</b>		<b>256 horas</b>
	<b>7° semestre</b>		<b>8° semestre</b>	
<b>4<sup>to</sup> año</b>	M206 M202	Topología General (96 horas) Introducción al análisis II (128 horas)	M207 M205	Medida e Integración (96 horas) Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (96 horas)
		<b>224 horas</b>		<b>192 horas</b>
		Espacio curricular electivo		Espacio curricular electivo
	<b>9° semestre</b>			
<b>5<sup>to</sup> año</b>	M208 C104	Geometría Diferencial (96 horas) Epistemología de la Ciencia (60 horas)		
		<b>156 horas</b>		
	SEM	Seminario de investigación y/o desarrollo (320 horas)		

304 horas de espacios curriculares electivos a acreditar.