

**ANEXO I**  
**TRAYECTO SUGERIDO PARA LA LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS**  
**CON ORIENTACIÓN EN BIOLOGÍA**

1 <sup>er</sup> año	1° semestre		2° semestre	
	Q101 B101 M100	Química General (128 horas) Biología General (96 horas) Introducción a la Matemática (96 horas)	M104 FE101  C102 ME101	Introducción al Algebra Lineal (96 horas) Elementos de Física General I (48 horas) Ciencias de la Tierra (96 horas) Elementos de Cálculo I (48 horas)
2 <sup>do</sup> año	3° semestre		4° semestre	
	FE102A Q102 C103 I101	Elementos de Física General II A (48 horas) Química Orgánica (96 horas) Informática Nivel I (48 horas-Anual) Inglés Nivel I (64 horas)	C101 FE102B Q203 M105 C103 I102	Historia de la Ciencia (48 horas) Elementos de Física General II B (48 horas) Química Biológica (96 horas) Probabilidad y Estadística (96 horas) Informática Nivel I (48 horas-Anual) Inglés Nivel II (64 horas)
3 <sup>er</sup> año	5° semestre		6° semestre	
	B216 B205 B102 B204	Bioestadística (54 horas) Biología Animal (120 horas) Biología Celular (96 horas) Biología Vegetal (120 horas)	B201 B207 B206 B203	Biología Molecular (96 horas) Fisiología Animal (96 horas) Fisiología Vegetal (96 horas) Microbiología (96 horas)
4 <sup>to</sup> año	7° semestre		8° semestre	
	B208 B202	Ecología (100 horas) Genética (130 horas)	B210A B213 B215 B209 B214	Diversidad Vegetal (120 horas) Diversidad Animal I (60 horas) Ecología Ambiental y Regional (60 horas) Evolución (80 horas) Diversidad Animal II (60 horas)
	Espacio curricular electivo		Espacio curricular electivo	
5 <sup>to</sup> año	9° semestre		10° semestre	
	B217 C104	Evolución Molecular (40 horas) Epistemología de la Ciencia (60 horas)	SEM	Seminario de investigación y/o desarrollo (320 horas) Espacios curriculares electivos
	SEM	Seminario de investigación y/o desarrollo (320 horas) Espacio curricular electivo		

830 horas de espacios curriculares electivos a acreditar.