

**TRAYECTO CURRICULAR SUGERIDO**  
**LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS CON ORIENTACIÓN EN BIOLOGÍA**

1 <sup>er</sup> año	1 <sup>er</sup> semestre		2 <sup>do</sup> semestre	
	Q101 B101 ME101	Química General (128 horas) Biología General (96 horas) Elementos de Cálculo I (96 horas)	M104 FE101 C102	Introducción al Álgebra Lineal (96 horas) Elementos de Física General I (48 horas) Ciencias de la Tierra (96 horas)
2 <sup>do</sup> año	3 <sup>er</sup> semestre		4 <sup>to</sup> semestre	
	FE12B Q102 C103 I101	Elementos de Física General II B (48 horas) Química Orgánica (96 horas) Informática Nivel I (48 horas – Anual) Inglés Nivel I (64 horas)	C101 FE12A Q203 M105 C103 I102	Historia de la Ciencia (48 horas) Elementos de Física General II A (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 <sup>to</sup> semestre		6 <sup>to</sup> 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 <sup>mo</sup> semestre		8 <sup>vo</sup> semestre	
	B208 B202 B214	Ecología (100 horas) Genética (130 horas) Diversidad Animal II (60 horas) Espacio curricular electivo	B210A B213 B215 B209	Diversidad Vegetal (120 horas) Diversidad Animal I (60 horas) Ecología Ambiental y Regional (60 horas) Evolución (80 horas) Espacio curricular electivo
5 <sup>to</sup> año	9 <sup>no</sup> semestre		10 <sup>mo</sup> semestre	
	B217 C104 SEM	Evolución Molecular (40 horas) Epistemología de la Ciencia (60 horas) Espacio curricular electivo Seminario de investigación	SEM	Espacio curricular electivo Seminario de investigación (320 horas)

Acreditación M100 - Introducción a la Matemática (96 horas)

830 horas de espacios curriculares electivos a acreditar