

**TRAYECTO CURRICULAR SUGERIDO**  
**PROFESORADO DE GRADO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BÁSICAS**  
**CON ORIENTACIÓN EN BIOLOGÍA**

1° año	1° semestre		2° semestre	
	ME101	Elementos de Cálculo I (96 horas)	M104A	Introducción al Álgebra Lineal parte I (48 horas)
Q101	Química General (128 horas)	FE101	Elementos de Física General I (48 horas)	
B101	Biología General (96 horas)	C102	Ciencias de la Tierra (96 horas)	
I101	Inglés Nivel I (64 horas)	I102	Inglés Nivel II (64 horas)	
C103	Informática Nivel I (48 horas – Anual)	C103	Informática Nivel I (48 horas – Anual)	
	<b>432 horas</b>		<b>304 horas</b>	
2° año	3° semestre		4° semestre	
	FE102B	Elementos de Física Gral. II B (48 horas)	M105	Probabilidad y Estadística (96 horas)
Q102	Química Orgánica (96 horas)	FE102A	Elementos de Física Gral. II A (48 horas)	
C106P	Comprensión y Producción de textos académicos y científicos (64 horas)	C101	Historia de la Ciencia (48 horas)	
P102	Sujeto del aprendizaje (96 horas)	Q203A	Química Biológica (96 horas)	
	<b>304 horas</b>		<b>384 horas</b>	
3° año	5° semestre		6° semestre	
	B102	Biología Celular (96 horas)	B201	Biología Molecular (96 horas)
B208	Ecología (100 horas)	BQ100	Educación Ambiental y para la salud (80 horas)	
B205	Biología Animal (120 horas)	B215	Ecología Ambiental y regional (60 horas)	
P103	Sistema e institución educativa (96 horas)	F208	Taller de astronomía y astrofísica (32 horas)	
P104	Didáctica y Currículo (96 horas)	C105P	Problemática Sociocultural contemporánea (64 horas)	
	<b>508 horas</b>		<b>332 horas</b>	
4° año	7° semestre		8° semestre	
	BE202	Elementos de Genética (72 horas)	B210A	Diversidad Vegetal (120 horas)
B204	Biología Vegetal (120 horas)	B213	Diversidad Animal I (60 horas)	
C104	Epistemología de la Ciencia (60 horas)	B209	Evolución (80 horas)	
B218	Biología Humana (72 horas)	PB103	Taller de preparación de prácticas de laboratorio en Biología (112 horas)	
PB101	Didáctica de las ciencias básicas y de la Biología (128 horas)			
B214	Diversidad Animal II (60 horas)			
	<b>512 horas</b>		<b>372 horas</b>	
5° año	9° semestre			
	PB102	Práctica Educativa en Biología (208 horas)		

M 100 - Introducción a la Matemática (96 horas)