

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

1° año	1° semestre		2° semestre	
	M100	Introducción a la Matemática (96 horas)	ME101	Elementos de Cálculo I (96 horas)
	Q101	Química General (128 horas)	M104A	Introducción al Algebra Lineal Parte I (48 horas)
	B101	Biología General (96 horas)	FE101	Elementos de Física General I (48 horas)
	I101	Inglés Nivel I (64 horas)	C102	Ciencias de la Tierra (96 horas)
	C103	Informática Nivel I (48 horas—Anual)	I102	Inglés Nivel II (64 horas)
			C103	Informática Nivel I (48 horas—Anual)
		432 horas		400 horas
2° año	3° semestre		4° semestre	
	FE102A	Elementos de Física General II A (48 horas)	M105	Probabilidad y Estadística (96 horas)
	Q102	Química Orgánica (96 horas)	FE102B	Elementos de Física General II B (48 horas)
	C106P	Comprensión y Producción de textos académicos y científicos (64 horas)	C101	Historia de la Ciencia (48 horas)
			Q203	Química Biológica (96 horas)
	P102	Sujeto del aprendizaje (96 horas)	P101	Teoría de la educación (96 horas)
		304 horas		384 horas
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)
		508 horas		332 horas
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)	B214	Diversidad Animal II (60 horas)
	B218	Biología Humana (72 horas)	B209	Evolución (80 horas)
	PB101	Didáctica de las ciencias básicas y de la Biología (128 horas)	PB103	Taller de preparación de prácticas de laboratorio en Biología (112 horas)
		452 horas		432 horas
5° año	9° semestre			
	PB102	Práctica Educativa en Biología (208 horas) 208 horas		