

TRAYECTO CURRICULAR SUGERIDO
LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS ORIENTACIÓN EN QUÍMICA

	1^{er} semestre		2^{do} semestre	
1^{er} año	M101 Q101 B101 C103	Cálculo I (128 horas) Química General (128 horas) Biología General (96 horas) Informática Nivel I (48 horas – Anual)	M104 F101 Q205Q C103	Introducción al Álgebra Lineal (96 horas) Física General I (96 horas) Química General II (112 horas) Informática Nivel I (48 horas – Anual)
		400 horas		352 horas
	3^{er} semestre		4^{to} semestre	
2^{do} año	F102B M102 Q102 I101	Física Gral. II B (96 horas) Cálculo II (96 horas) Química Orgánica (96 horas) Inglés Nivel I (64 horas)	M105 F102A C101 Q201 Q204 I102	Probabilidad y Estadística (96 horas) Física General II A (96 horas) Historia de la Ciencia (48 horas) Química Inorgánica (112 horas) Química Física (144 horas) Inglés Nivel II (64 horas)
		352 horas		560 horas
	5^{to} semestre		6^{to} semestre	
3^{er} año	F104 Q206Q Q209	Física General III (64 horas) Química Analítica (128) Química Física II (112 horas)	C102 Q202Q Q211 Q212	Ciencias de la tierra (96 horas) Química Orgánica II (144 horas) Química Analítica Instrumental (128 horas) Higiene y Seguridad Laboral (40 horas)
		304 horas Espacio curricular electivo		408 horas
	7^{to} semestre		8^{vo} semestre	
4^{to} año	Q207 Q208 C104	Química Inorgánica Avanzada(96 horas) Química Orgánica Superior (160 horas) Epistemología de la Ciencia (60 horas)	Q203 F205 Q210	Química Biológica (96 horas) Termodinámica (96 horas) Química Analítica II (144 horas)
		316 horas Espacio curricular electivo		336 horas Espacio curricular electivo
	9^o semestre		10^o semestre	
5^{to} año	Q214 Q216 Q213	Biogeoquímica (60 horas) Toxicología (48 horas) Introducción a los Fenómenos de Transporte (56 horas)	Q217 B203 Q215	Introducción a la Bromatología (40 horas) Microbiología (96 horas) Química Tecnológica (64 horas)
		164 horas Espacio curricular electivo		200 horas Espacio curricular electivo
	SEM	Seminario de Investigación y/o desarrollo (320 horas)	SEM	Seminario de Investigación y/o desarrollo. (320 horas)

M 100 - Introducción a la Matemática (96 horas)

360 horas de Espacios curriculares electivos a acreditar