

ASIGNATURAS PROYECTO DE QUIMICA

Curso - Módulo – Asignatura	Obligatorio	Electivo	Créditos Académicos	Número máximo de estudiantes o proyectados (3)
Semestre I				
Química General I	X		3	
Matemáticas	X		3	
Física I	X		2	
Biología I	X		4	
Cátedra institucional	X		1	
Electiva		X	2	
Semestre II				
Química General II	X		3	
Cálculo diferencial	X		3	
Física II	X		2	
Microbiología	X		3	
Estadística	X		2	
Cátedra institucional	X		1	
Electiva		X	2	
Semestre III				
Química Inorgánica I	X		3	
Informática y programación básica II	X		2	
Cálculo I Integral	X		2	

Diseño experimental	X		2	
Metodología de la investigación	X		1	
Cátedra institucional	X		1	
Electiva		X	3	
Semestre IV				
Química Inorgánica II	X		3	
Química Orgánica I	X		3	
Espectroscopia Básica	X		2	
Fisicoquímica I			2	
Química verde	X		2	
Segunda lengua	X		2	
Electiva		X	1	
Semestre V				
Química Analítica	X		4	
Química Orgánica II	X		4	
Análisis Químico Instrumental I	X		3	
Fisicoquímica II	X		2	
Procesos químicos industriales	X		2	
Electiva		X	2	
Semestre VI				
Química de los Compuestos de la Coordinación	X		2	

Análisis Químico Orgánico	X		4	
Análisis Químico Instrumental II	X		3	
Química Cuántica	X		3	
Química ambiental	X		3	
Profundización	X		3	
Semestre VII				
Síntesis Química Orgánica	X		3	
Espectroscopia Avanzada	X		2	
Biología Molecular	X		3	
Bioquímica I	X		4	
Segunda lengua		X	2	
Profundización	X		3	
Electiva		X	1	
Semestre VIII				
Radioquímica	X		2	
Química Computacional	X		2	
Productos Naturales	X		3	
Trabajo de grado I	X		4	
Profundización	X		6	
Semestre IX				
Trabajo de grado II	X		4	
Segunda lengua		X	2	
Profundización	X		6	