

PRIMER SEMESTRE

CÓDIGO	MATERIA	CREDITOS	I.H.S		REQUISITOS
			T	P	
560801	Fundamental I (Química Orgánica y Bioquímica)	4	44	16	Ninguno
560804	Seminario de Investigación I	6	60	48	Ninguno
560802	Fundamental II (Química Inorgánica y Química Matemática)	4	48		Ninguno
TOTALES		14	152	64	

SEGUNDO SEMESTRE

CODIGO	MATERIA	CREDITOS	I.H.S		REQUISITOS
			T	P	
560805	Fundamental III (Fisicoquímica)	4	44	16	Ninguno
560806	Fundamental IV (Química Analítica)	4	44	16	Ninguno
560808	Seminario de Investigación II	2	24		Ninguno
560803	Trabajo de Investigación I	4	48		Ninguno
TOTALES		14	160	32	

TERCER SEMESTRE

CODIGO	MATERIA	CREDITOS	I.H.S		REQUISITOS
			T	P	
560809	Profundización I	4	44	16	Ninguno
560807	Trabajo de Investigación II	6	72		Ninguno
TOTALES		10	116	16	

CUARTO SEMESTRE

CODIGO	MATERIA	CREDITOS	I.H.S		REQUISITOS
			T	P	
560812	Profundización II	4	44	16	Ninguno
560810	Trabajo de Investigación III	6	72		Ninguno
TOTALES		10	116	16	

I.H.S. = Intensidad Horaria Semestral
T = Teórica
P = Práctica

TOTAL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN QUÍMICA	CR	TE	PR	ES	HT
	48	544	128	1632	2304

ELECTIVAS PROFESIONALES QUE SE OFRECERAN:

Las electivas están contempladas dentro de las asignaturas Profundización I (560809) y Profundización II (560812). Es competencia del Comité de Maestría en Química la oferta de las electivas; que se realiza teniendo en cuenta la disponibilidad docente y de recursos.

Cursos de Profundización	Créditos
Productos Naturales	4
Cromatografía	4
Calorimetría	4
Espectroscopia Aplicada	4
Espectroscopia de Absorción Atómica, Principios y Aplicaciones	4
Equilibrio de Fases	4
Quimitopología	4
Cinética Enzimática	4
Teoría del Orden	4
Fundamentos de Nanociencia y Nanotecnología	4
Proteínas Plasmáticas	4
Coagulación y Fibrinólisis	4