



PROGRAMA DE MAESTRÍA EN QUÍMICA (7001)
Plan de Estudios

Plan de estudios: Estructura
Fecha de vigencia: ABRIL 2015

COMPONENTES	Nº DE ASIGNATURAS	UNIDADES-CRÉDITO	
		Nº	%
Básico	1	4	9,1
Especializado	5	16	36,4
Metodológico/Investigación	10	24	54,5
TOTALES	16	44	100

Plan de estudios: Pensum

COMPONENTES	CÓDIGOS	ASIGNATURAS Y OTRAS MODALIDADES CURRICULARES	Tipo		Total Horas semanales		Total Horas trimestrales	Nº UNIDADES-CRÉDITO
			O	E	T	P		
Básico	BC7121	Redacción de artículos científicos	x		4		48	4
Especializado	QM7416	Química orgánica avanzada (u otra asignatura del área de interés)		x	4		48	4
Especializado	QM7201	Química de compuestos organometálicos (u otra asignatura del área de interés)		x	4		48	4
Especializado	QM7316	Cromatografía y espectrometría de masas (u otra asignatura del área de interés)		x	4		48	4
Especializado	QM7514	Química cuántica avanzada (u otra asignatura del área de interés)		x	4		48	4
Metodológico/Investigación	PG7180	Trabajo Dirigido I	x			4	48	2

Metodológico/Investigación	PG7181	Trabajo Dirigido II	x			4	48	2
Metodológico/Investigación	PG7182	Trabajo Dirigido III	x			4	48	2
Metodológico/Investigación	PG7115	Seminarios de la Coordinación I	x			1	12	0
Metodológico/Investigación	PG7116	Seminarios de la Coordinación II	x			1	12	0
Metodológico/Investigación	PG7117	Seminarios de la Coordinación III	x			1	12	0
Metodológico/Investigación	TG8703	Propuesta de Trabajo de Grado	x			1	12	0
Metodológico/Investigación	PG7118	Seminario de Trabajo de Grado I	x		3		36	3
Metodológico/Investigación	PG7119	Seminario de Trabajo de Grado II	x		3		36	3
Metodológico/Investigación	TG8704	Trabajo de Grado	x			8	96	4
Metodológico/Investigación	TG8704	Trabajo de Grado	x			8	96	4
Metodológico/Investigación	TG8704	Trabajo de Grado	x			8	96	4
		TOTAL UNIDADES-CRÉDITO						44

Leyenda: O = obligatorias, E = electivas, T = teóricas, P = prácticas.