



PROGRAMA DE DOCTORADO EN QUÍMICA (7000)
Plan de Estudios

Plan de estudios: Estructura
Fecha de vigencia: ABRIL 2015

COMPONENTES	Nº DE ASIGNATURAS	UNIDADES-CRÉDITO	
		Nº	%
Básico	1	4	4,5
Especializado	9	34	38,7
Metodológico/Investigación	15	50	56,8
TOTALES	23	88	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	QMXXXX	Tópicos Especiales en Investigación I	x			8	96	4

Metodológico/Investigación	QMXXXX	Tópicos Especiales en Investigación II	x			8	96	4	
Metodológico/Investigación	PG7183	Investigación Dirigida I	x			8	48	4	
Metodológico/Investigación	PG7184	Investigación Dirigida II	x			8	48	4	
Metodológico/Investigación	PG7185	Investigación Dirigida III	x			8	48	4	
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	PG7190	Examen de Conocimientos	x			1	12	0	
Metodológico/Investigación	PG7189	Propuesta de Tesis Doctoral	x			1	12	0	
Metodológico/Investigación	PG7120	Seminario de Tesis Doctoral I	x		3		72	3	
Metodológico/Investigación	PG7121	Seminario de Tesis Doctoral II	x		3		72	3	
Metodológico/Investigación	TD9708	Tesis Doctoral	x			16	192	8	
Metodológico/Investigación	TD9708	Tesis Doctoral	x			16	192	8	
Metodológico/Investigación	TD9708	Tesis Doctoral	x			16	192	8	
		TOTAL UNIDADES-CRÉDITO							88

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