

Recinto Universitario de Mayagüez																								
Cursos Planificados u Ofrecidos para el Programa Graduado de Química (Maestría y Doctorado)																								
2011 - 2012																								
2012-2013																								
2013-2014																								
2014-2015																								
2015-2016																								
# Curso	Programa	Frecuencia	Área	Título del Curso	Código del curso	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011 - 2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016									
						1er Sem	2do Sem	1er Sem	2do Sem	1er Sem	2do Sem	1er Sem	2do Sem	1er Sem	2do Sem									
1		A2-1		Química Org. Intermedia	QUIM 5005				2(20)		1			1										
2		A4-1		Síntesis de Drogas	QUIM 5065						1			1										
3		A4-1		Toxicología	QUIM 5065	2	2	2(31)		2(26)				1	1									
4	PhD	T	B	Bioquímica I	QUIM 5071	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1									
5	PhD	A2-2	B	Bioquímica II	QUIM 5072	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1									
6	PhD	A2-1	B	Laboratorio Bioquímica I	QUIM 5073	2(12)	2(12)	2	2	2	1	1	1	1	1									
7	PhD	A2-2	B	Laboratorio Bioquímica II	QUIM 5074	2(4)	2(10)			1	1	1	1	1	1									
8	CTTA	A4-1		Quím de Alimentos	QUIM 5085		2(15)		2(9)				1	1	1									
9		A4-2		Química Nuclear	QUIM 5095					1				1	1									
10		A4-2		Química Clínica	QUIM 5105					1	1			1	1									
11		A4-1		Termodinámica	QUIM 5125	2(5)	2(3)			1			1	1	1									
12		A4-2		Química Física Orgánica	QUIM 5135	2(4)					1			1	1									
13		A4-1		Heterocíclicos	QUIM 5145						1			1	1									
14	PhD	A2-1	M	Identificación Espect. Org.	QUIM 5150	2(10)		1		2(15)			1	1	1									
15	PhD	A3	M	Polímeros	QUIM 5165			2(12)			1			1	1									
16	PhD	A3	M	Explosivos	QUIM 5175	2(9)	2(4)			2(4)			1	1	1									
17	PhD	A3	M	Química Analítica	QUIM 5205	2(17)		2(20)			1			1	1									
18	MS	T	G	Seminario Graduado I	QUIM 6005	2(7)	2	2	2	2(3)	1	1	1	1	1									
19	MS	T	G	Seminario Graduado II	QUIM 6006	2(7)	2	2	2	2(3)	1	1	1	1	1									
20	MS	S		Temas Escogidos A	QUIM 6007	2(2)	2(4-050)	2(3)					2(3)	1	1									
				Temas Escogidos B	QUIM 6007		2(7-096)																	
				Chemometrics and Vibrational Spectroscopy	QUIM 6007						1													
21		S		Temas Escogidos B	QUIM 6008																			
				Espec. Moléculas Biológicas	QUIM 6009																			
22	PhD	A3	B	Advanced Environmental Chemistry	QUIM 6010	2(10)	2(17)				1			1	1									
23	PhD	A2-1	M	Inorgánica Avanzada I	QUIM 6011	2(12)	2(15)		2(14)		1			1	1									
24		A3		Inorgánica Avanzada II	QUIM 6012					1				1	1									
25	PhD	A3	B	Química Biofísica	QUIM 6016				2(4)					1	1									
26		S		Temas Especiales en Q. Inorgánica	QUIM 6026	2(4)					1			1	1									
27		A3		Cristalografía	QUIM 6028	2(5)			1		1													
28	PhD	A3	M	Espectroscopia de RMN	QUIM 6035			2(9)			1			1	1									
				Aspectos Quím. Problemas Ambientales	QUIM 6036		2(9)			2(15)				1	1									
				Computational Simulation Applied to Materials	QUIM 6045						1			1	1									
				Trace Analysis of Chemical Contaminants	QUIM 6055						1			1	1									
29	PhD	A2-1	M	Química Analítica Avanzada	QUIM 6215	2(14)	2(6)	2(7)	2(11)		1			1	1									
30	PhD	A3	M	Química Analítica de Superficies	QUIM 6216	2(10)		2(12)			1			1	1									
31	PhD	A3	M	Separaciones Químicas	QUIM 6218	2(11)	2(10)			2(5)				1	1									
32	CTTA	A4-2		Análisis de Alimentos	QUIM 6335	2(7)								1	1									
33		A4-2		Espectroscopia de IR	QUIM 6395									1	1									
34	PhD	A2-1	M	Orgánica Avanzada I	QUIM 6401	2(16)	2(16)		2(4)		1			1	1									
35		A3		Orgánica Avanzada II	QUIM 6403					1				1	1									
36	PhD	A2-2	M	Química Física Avanzada	QUIM 6605	2(8)		2(4)		1	1			1	1									
37	PhD	A3	M	Electroquímica	QUIM 6606					2(3)				1	1									
38	PhD	A3	G	Enzimología Superestrada de la Quím	QUIM 6705	2(15)	2(10)		2(7)		1			1	1									
39	PhD	A3	M	Química del Estado Sólido	QUIM 6707	2(10)		1	2(9)		1			1	1									
40	PhD	A3	B	Bioquímica Avanzada	QUIM 6715	2(5)	2(2)		2(3)		1			1	1									
41		A4-2		Bioquímica de Fermentaciones	QUIM 6806						1													
42		A4-1		Bioquímica de Plantas	QUIM 6815		2(6)			1				1	1									
43		A4-2		Enzimas	QUIM 6915					1				1	1									
44		S		Laboratorio Graduado	QUIM 6994	2(7)				1				1	1									
45	MS	T	G	Investigación Graduada (MS)	QUIM 6998	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1									
46	PhD	A3	G	Comunicación Científ. En Química	QUIM 8008		2(15)		2(5)					1	1									
47	PhD	A3	M	Química Clínica	QUIM 8615		2(12)			2(5)				1	1									
				Seminario Doctoral	QUIM 8980		2(1)	2(4)	2(3)	2(3)														
				Integración en la Inv. Científica	QUIM 8995					2(3)														
				Ferrocéntrico/Rompuñach	QUIM 8995					2(4)														
				Química Líquidos Iónicos-Cuaternos	QUIM 8995					2(3)														
48		S		Temas en Química Aplicada	QUIM 8995	2																		
	PhD			Fotofísica Materiales - Sólido	QUIM 8995			2(6)			1			1	1									
	PhD			IC-MS-Ambiental - Rompuñach	QUIM 8995			2(14)			1			1	1									
	#REF!	PhD	T	G	Investigación Y Tesis Doctoral	QUIM 8997	2	2	2	2	2	1	1	1	1									
	#REF!	PhD	A3	M	Espectroscopia Raman	4					1			1	1									
						8	14	10	15	13	18	18	25	23	21									

CFE Notas: El 2 se refiere a que fue ofrecido y se indica el número de estudiantes matriculado en parentesis  
El 1 significa propuesto. Si un curso aparece con un 1 en un semestre que ya paso, significa que el curso fue ofrecido pero no se ofreció por falta de estudiantes.