## GRADO EN QUÍMICA PRIMER CURSO, PRIMER SEMESTRE GRUPO A

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	Química I	Física I	Química I	Química I	Química I
	G.Grande	G.Grande	G.Grande	G.Grande	G.Grande
	B1	B1	<b>B</b> 1	B1	B1
10-11	Laboratorio	G.Reducidos	Matemáticas I	Matemáticas I	Física I
	OBL G.Grande	Laboratorio <mark>OBL</mark>	G.Grande	G.Grande	G. Grande
	B1		B1	B1	B1
11-12			G Reducidos	Matemáticas I	G. Reducidos
	Labor Ol		Química I g1	g1	Química I g1
	GRUPO		B1	B1	B1
			Matemáticas I	G Reducidos	Física I
	(Laboratorios Integrados módulo B) 3ECTS(T-P) + 6ECTS(P)		<b>g2</b>	Química I g2	<b>g2</b>
	SEC1S(1-F) + 0EC1S(F)		C1	C1	C1
12-13		Laboratorio OBL	G. Reducidos Química I		
		OBL	g2		
		Aula Inf. 1 y 2	В1		
			Física I		
			<b>g1</b>		
			<b>A3</b>		
13-14		Laboratorio OBL	Matemáticas I G.Grande		
		Aula Inf. 1 y 2	B1		
16-17			Laboratorio		
17-18 18-19			GRUPO A <mark>Física I</mark>		
			1ECTS(P)		

<sup>\*</sup> El número de grupos se mantendrá de acuerdo con el número de alumnos matriculados, en el caso de reducción de grupos se suprimiría el 2º grupo propuesto.

## GRADO EN QUÍMICA PRIMER CURSO, SEGUNDO SEMESTRE GRUPO A

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8-9			G.Reducidos		
	Biología	Biología	Biología		
	G.Grande	G.Grande	<b>g1</b>		
	В1	B1	B1		
9-10	Matemáticas II G:Grande	Matemáticas II G.Grande	Matemáticas II G.Grande	G. Reducidos Biología g2	G. Reducidos Matemáticas II g1
	B1	B1	B1	B1	В1
10-11	Química II	Química II	Química II	G. Reducidos Química II	G. Reducidos Matemáticas
	G.Grande	G.Grande	G.Grande	g1	II
				D1	<b>g2</b>
	B1	B1	B1	B1	B1
11-12	Física II	Física II	G.Reducidos	G. Reducidos	G. Reducidos
11 12	G.Grande	G.Grande	Física II	Física II	Química II
			<b>g1</b>	<b>g2</b>	<b>g2</b>
	B1	B1	B1	В1	B1
12-13	Laboratorio	Estadística Aplicada G.Grande	G.Reducidos Estadística Aplicada g1 Ordenador	G. Reducidos Estadística Aplicada g1	
	Física II	<b>B</b> 1	(Aula Inf. 4	<b>B</b> 1	
13-14	1ECTS(P)	Estadística Aplicada G.Grande	G. Reducidos Estadística Aplicada g2 Ordenador	G. Reducidos Estadística Aplicada g2	
		B1	(Aula Inf. 4)	B1	
16-17			Laboratorio		
17-18	_		GRUPO A		
18-19			Biología (10 horas)		

<sup>•</sup> El número de grupos se mantendrá de acuerdo con el número de alumnos matriculados, en el caso de reducción de grupos se suprimiría el 2º grupo propuesto.

## GRADO EN QUÍMICA PRIMER CURSO, PRIMER SEMESTRE GRUPO B TARDE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10					
10-11	Laboratorio OBL G. Grande B1	G. Reducidos Laboratorio OBL		Laboratorio GRUPO B	
11-12		atorio		Física I	
	OBL GRUPOS A Y B Laboratorios Integrados			1ECTS(P)	
12-13	3ECTS(T-P) + 6ECTS(P)	G. Reducidos Laboratorio OBL Aulas Inf. 1 y 2			
13-14		G. Reducidos Laboratorio OBL Aulas Inf. 1 y 2			
16-17h					
10-1711	Física I G.Grande	Matemáticas I G.Grande	Matemáticas I G.Grande	Matemáticas I G.Grande	
	B1	B1	B1	B1	
17-18h	Química I G.Grande	Física I G.Grande	G. Reducidos Matemáticas I g1	G. Reducidos Matemáticas I g2	
	B1	B1	B1	B1	
			Química I g2	Química I g1	
			B2	B2	
18-19h	Química I g2 B1	Química I G.Grande	Química I G.Grande	Química I G.Grande	
	G. Reducidos Física I	B1	В2	В2	
	<b>g1</b>				
	В2				
19-20h		G. Reducidos Física I g2			
		В2			
		Química I g1			
		B1			

<sup>•</sup> El número de grupos se mantendrá de acuerdo con el número de alumnos matriculados, en el caso de reducción de grupos se suprimiría el 2º grupo propuesto.

## GRADO EN QUÍMICA PRIMER CURSO, SEGUNDO SEMESTRE GRUPO B TARDE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	Laboratorio				
10-11		Física II 1	ECTS (P)		
11-12					
12-13		Biología (1	() haras)		
13-14		Diologia (1			
16-17	Matemáticas II	Matemáticas II	Matemáticas II	G. Reducidos	G. Reducidos
	G:Grande	G.Grande	G.Grande	Matemáticas II	Biología
				g1	g1
				gı	
	D1	D1	<b>B</b> 1	B1	B1
	B1	B1			22
				Química II	Estadística
				<b>g2</b>	Aplicada
				В2	$\mathbf{g}^2$
				D2	Ordenador (Aula Inf. 4)
				G. Reducidos	G. Reducidos
17-18	Química II	Química II	Química II	Matemáticas	Biología
	G.Grande	G.Grande	G.Grande	II	<b>g2</b>
	Granuc	Granac	ororanae	<b>g2</b>	
					D4
	<b>B</b> 1	B1	B1	B1	B1
				Química II	Estadística
				g1	Aplicada
				8-	<b>g1</b>
				В2	Ordenador
	Física II	Física II	The Art Most an	C D. I	(Aula Inf. 4)
18-19	G.Grande	G.Grande	Estadística Aplicada	G. Reducidos Física II	
	G.Grande	G.Granue	G.Grande	g1	
			G.Granue	g-	
	B1	B1	B1	B1	
				Estadística	
				Aplicada	
				g2	
	Biología	Biología	Estadística	B2 G. Reducidos	
19-20	G.Grande	G.Grande	Aplicada	Física II	
	G.Granue	G.Granut	G.Grande	g2	
	B1	<b>B</b> 1	B1	B1	
	<b>D1</b>	<b>D1</b>	<b>D1</b>	Estadística	
				Aplicada	
				g1	
				B2	

 $<sup>^*</sup>$  El número de grupos se mantendrá de acuerdo con el número de alumnos matriculados, en el caso de reducción de grupos se suprimiría el  $2^{\rm o}$  grupo propuesto.

## GRADO EN QUÍMICA SEGUNDO CURSO, PRIMER SEMESTRE

LUNES MARTES MIÉRCOLES JUEVES						
9-10 G.Reducidos Ordenador Química Física I  G.Reducidos Ordenador Química Analítica I Química Analítica I g1 g2 G.Reducidos						
Grupo B Aula Inf. 2  Química Física I g2  B2 + Aula Inf. 4  B2+ Aula Inf. 3 Química Física I g1  B2 + Aula Inf. 3 Química Física I g2	В2					
Química Analítica I g2 B2 Química Física I	ica I Química Física I g1 y g2					
Grupo B Grupo B B2	В2					
Adia III. 5	*					
10-11 Química Analítica I Química Analítica I G.Grande G.Grande G.Grande	Química Física I Grupo A					
B2 B2 B2	G.Grande B2					
	Química Física I Grupo B					
	G.Grande					
11-12 Química Física I Química Física I Química Inorgánica I Química Inorg	C2 ánica I Química Inorgánica I					
Grupo A Grupo A G.Grande G.Grande	e G.Grande					
G.Grande B2 B2 B2 B2	B2					
Química Física I						
Grupo B G.Grande						
B1 12-13 Química Orgánica I Química Orgánica I Química G.Reducid						
G.Grande G.Grande G.Grande Química I Química Inorgi g1	g2					
B2 B2 B2 B2	B2					
Química Orgá g2	g1					
B1	B1					
13-14 Química Física I Química Física I G. Reducidos Química Física I Química Física I Grupo B Grupo B Grupo B Grupo B G. Reducidos Química Anal g2 g2	lítica I Ordenador Química Analítica I					
Aula Inf. 0  G.Grande B1  B3  B2	g3 Aula Inf. 3					
Química Física I g2 Grupo B C1						
16-17 Laboratorio						
17-18 Química Analítica I (30 horas)  18-19 19-20 Química Física I (30 horas)	Química Analítica I (30 horas)					
Aula Informática, 4 y los viernes Aula Informática 0 y 4						

<sup>•</sup> El número de grupos se mantendrá de acuerdo con el número de alumnos matriculados, en el caso de reducción de grupos se suprimiría el 2º grupo propuesto.

<sup>\*</sup> Las clases de las asignaturas Química Analítica I y Química Física I, no coincidirán en horario

## GRADO EN QUÍMICA SEGUNDO CURSO SEGUNDO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
9-10	Química	Química	Química	G.Reducidos		
	Física II	Física II	Física II	Girculeidos		
	G.Grande A	G.Grande A	G.Grande A	Química Física II		
	704	7.4	7.4	<b>g1</b>		
	B2	B2	B2	Grupo B		
	Química	Química	Química	C2		
	Física II	Física II	Física II	C2		
	G.Grande B	G.Grande B	G.Grande B			
	C2	C1	C1			
10-11	G.Reducidos	CD-1-21-	C D . 1 1	C.D. I. dili.		
10-11	Química Física II	G.Reducidos Química Física II	G.Reducidos	G.Reducidos		
	g1	g1	Química Física II	Química Física II		
	Grupo A	Grupo A	g1	g2		
		<b>-</b>	Grupo B	Grupo B		
	D2	B2				
	B2	D2	B2	C1		
	Química Física II	Onderto Edit II				
		Química Física II	Química Física II			
	g2	g2	g2			
	Grupo A	Grupo A	Grupo B			
	C1					
		C1	A1			
11-12	Química	Química	Química	G.Reducidos		
11-12	Orgánica II	Orgánica II	Orgánica II	Química		
	G.Grande	G.Grande	G.Grande	Inorgánica II		
				<b>g2</b>		
	B2	B2	В2	B2		
				Ouímico		
				Química		
				Orgánica II		
				g1		
				C2		
12-13	Química	Química	Química	G.Reducidos		
	Inorgánica II	Inorgánica II	Inorgánica II	Química		
	G. Grande	G. Grande	G. Grande	Inorgánica II		
	<u> </u>			g1		
	B2	B2	B2	B2		
				Química		
				Orgánica II		
				<b>g2</b>		
12.14				В3		
13-14						
16-17			Laboratorio			
	Experimentación en Química Orgánica (6ECTS)					
48.40		Experimentación	n en Química Inorgánica	(6ECTS)		
17-18						
18-19						

• El número de grupos se mantendrá de acuerdo con el número de alumnos matriculados, en el caso de reducción de grupos se suprimiría el 2º grupo propuesto.

## GRADO EN QUÍMICA TERCER CURSO, PRIMER SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	Gestión y Control	Gestión y Control	G.Reducidos	G.Reducidos	
	de Calidad	de Calidad	Gestión y Control	Gestión y Control	
	G G1-	G G1-	de Calidad	de Calidad	
	G.Grande	G.Grande	<b>g1</b>	<b>g2</b>	
	В3	В3	В3	В3	
10.11	0-/	0-/	0-/	C.D. L. Cl.	G.Reducidos
10-11	Química Inorgánica III	Química Inorgánica III	Química Inorgánica III	G.Reducidos Química	Química
	G.Grande	G.Grande	G.Grande	Inorgánica III	Inorgánica III
	O.Granuc	G.Grande	G.Grande	g1	g2
				8-	8-
	В3	В3	В3	В3	В3
11-12	Química	Química	Química	G.Reducidos	G.Reducidos
11 12	Física III	Física III	Física III	Química	Química
	G.Grande	G.Grande	G.Grande	Física III	Física III
	0.01	0.02	0.01	g1	g2
	В3	В3	В3	F4	В3
12-13	Química	Química	Química	G.Reducidos	G.Reducidos
	Analítica II	Analítica II	Analítica II	Química	Química
	G.Grande	G.Grande	G.Grande	Analítica II	Analítica II
				<b>g1</b>	<b>g2</b>
	P.2	P.4	P.4	P.4	D2
	В3	В3	В3	В3	В3
13-14				G.Reducidos	G.Reducidos
				Química	Química
				Física III	Física III
				<b>g1</b>	<b>g2</b>
				D2	D2
				В3	В3
16-17			Laboratorio		
			Inorgánica III (3EC'		
17-18	<u> </u>	experimentación en (	Química Física (5ECT	15-r) + 1EC15(1))	
18-19					
10-19					

<sup>\*</sup> El número de grupos se mantendrá de acuerdo con el número de alumnos matriculados, en el caso de reducción de grupos se suprimiría el 2º grupo propuesto.

## GRADO EN QUÍMICA TERCER CURSO SEGUNDO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
9-10	Química Analítica III G.Grande	Química <mark>Orgánica III</mark> G.Grande	Química Analítica III G.Grande	G.Reducidos Química Orgánica III g1		
	В3	В3	В3	В3		
				Química Analítica III g2		
				C1 + Aula Inf.3		
10-11	Bioquímica G.Grande	Bioquímica G.Grande	Química Orgánica III G.Grande	Química Orgánica III G.Grande		
	В3	В3	В3	В3		
11-12	G.Reducidos Bioquímica g1	G.Reducidos Bioquímica g2	Bioquímica G.Grande	Química Analítica III G.Grande		
	B3 + Aula Inf.	B3 + Aula Inf.	В3	В3		
	Química Orgánica III g2	Química Analítica III g1				
	A1	A1 + Aula Inf.3				
12-13	Lab	oratorio Integrados, mó				
13-14	Bioquímica (15 horas)					
16-17 17-18 18-19	Laboratorio Experimentación en Química Analítica (6ECTS-P)					
	Química Orgánica III (3ECTS-P)					

• El número de grupos se mantendrá de acuerdo con el número de alumnos matriculados, en el caso de reducción de grupos se suprimiría el 2º grupo propuesto.

 $<sup>\</sup>mbox{*}$  Las prácticas externas equivalen a 6 créditos optativos. Se pueden realizar en el segundo semestre.

# GRADO EN QUÍMICA CUARTO CURSO, PRIMER SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
8-9	LUNES	WARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
9-10	Laboratorio Química Física Aplicada (1ECTS-P)			G.Reducidos Ingeniería Química g1 C-1		
10-11			Determinación Estructural G.Grande	G.Reducidos Determinación Estructural g1 C1	G.Reducidos Determinación Estructural g2 C1 + Aula Inf.6	
11-12	Ingeniería Química G.Grande	Ingeniería Química G.Grande	Ingeniería Química G.Grande	Ingeniería Química G.Grande	G.Reducidos Ingeniería Química g2	
	C1	C1	F4	C2	C2	
12-13	Ciencia de Materiales G.Grande C1	Ciencia de Materiales G.Grande C1	Ciencia de Materiales G.Grande	G.Reducidos Ciencia de Materiales g1 C1	G.Reducidos Ciencia de Materiales g2 C1	
13-14	Optativas Química Analítica Aplicada F4	Optativas Química Analítica Aplicada F4	Optativas Química Analítica Aplicada F4	Optativas Química Analítica Aplicada F4		
	Geoquímica Seminario Petrología	Geoquímica Seminario Petrología	Geoquímica Seminario Petrología	Geoquímica Seminario Petrología		
	Química Física Aplicada B2	Química Física Aplicada B2	Química Física Aplicada B2			
	Fundamentos de Informática Aula Inf. 7 (15 h)	Fundamentos de Informática B3		Fundamentos de Informática B1		
14-15	Fundamentos de Informática Aula Inf.7 (5 h)					
16-17 17-18 18-19	Laboratorio Ingeniería Química (1ECTS-P)					

**TFG: 6.0 ECTS** 

- Los alumnos tienen que elegir una asignatura optativa de 6.0 ECTS entre las materias propuestas: Química Física Aplicada, Química Analítica Aplicada, Geoquímica, Fundamentos de Informática.

#### GRADO EN QUÍMICA CUARTO CURSO, SEGUNDO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8-9 9-10		Laboratorio	Laboratorio	Optativas	Optativas
		Química Industrial 10 h. Aula Inf. 3	Química Industrial 10 h. Aula Inf. 3	Biología Molecular	Patentes F4
				F4 + Laboratorio	
10-11	Optativas Economía y	Optativas Economía y	Optativa Química	Optativas Biología	Optativas
	Organización Industrial	Organización Industrial	Industrial	Molecular	Patentes F4
	F4	F4	C1	F4 + Laboratorio	
11-12	Optativa Complementos Química Inorgánica	Optativa Complementos Química Inorgánica	Optativa Complementos Química Inorgánica	Optativa Complementos Química Inorgánica	Optativa Química Industrial
	C1	C1	C1	C1	C1
12-13	Optativa Complementos Química Orgánica	Optativa Complementos Química Orgánica	Optativa Complementos Química Orgánica	Optativa Química Industrial	Optativa Complementos Química Orgánica
	<b>C</b> 1	C1	C1	C1	<b>C</b> 1
13-14	Proyectos en Química G. Grande	Proyectos en Química G. Grande	G. Reducidos Proyectos en Química g1	Proyectos en Química G. Grande	G. Reducidos Proyectos en Química g2
	C1	C1	C1	C1	C1

**TFG: 9.0 ECTS** 

- Los alumnos tienen que elegir una asignatura optativa de 3.0 ECTS entre las materias propuestas: Patentes, Biología molecular y Economía y Organización Industrial.
- Los alumnos tienen que elegir dos asignaturas optativas de 6.0 ECTS entre las materias propuestas: Química Industrial, Complementos de Química Orgánica, Complementos de Química Inorgánica.
- La asignatura Química Industrial impartirán en el Aula de Informática, los martes y miércoles de 8 a 10 h.
- \* Las prácticas externas equivalen a 6 créditos optativos. Se pueden realizar en el segundo semestre.

#### DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS

En aquellas asignaturas en que se organiza más de un grupo, en principio, en las asignaturas que se organizan en dos GRUPOS, denominados "A" y "B" se ordenarán los alumnos del modo siguiente:

Grupo A: Alumnos cuyo primer apellido comience por la letra comprendida entre la A y la L, inclusive. Grupo B: Alumnos cuyo primer apellido comience por la letra comprendida entre la M y la Z, inclusive.

Estos grupos son <u>orientativos</u>, <u>pudiendo verse modificados</u> después de finalizado en proceso de matrícula