



# HORARIOS PRIMER CURSO GRADO EN BIOQUIMICA CURSO 2019/20 SEGUNDO CUATRIMESTRE

Sem	LUNES					MARTES					MIÉRCOLES					JUEVES					VIERNES															
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	9	10	11	12	13
1 27/01																																				
2 3/02																																				ANÁLISIS QUÍMICO
3 10/02																																				HISTOLOGÍA
																																				QUÍMICA II
																																				BIOLOGÍA II
4 17/02																																				FISIOLOGÍA VEGETAL
																																				FÍSICO QUÍMICA
5 24/02																																				
6 2/03																																				
7 9/03																																				
8 16/03																																				
9 23/03																																				
10 30/03																																				
11 20/04																																				
12 27/04																																				
13 4/05																																				
14 11/05																																				

Grupos de Teoría: 1      Grupos de Seminarios: 2 (SA y SB)      Grupos de tutoría: 4 (Tu1, Tu2, Tu3, y Tu4)      Grupos de Prácticas: 4 (P1, P2, P3 y P4)      SA = Tu1 + Tu2      SB = Tu3 + Tu4

Las clases comenzarán a "en punto" y terminarán a "y 55".

Las prácticas de la mañana empiezan a las 12:15h y terminan a las 14:15h.

En rosa muy tenue, jueves de 12 a 14 horas en los que se realizarán actividades académicas de la Facultad. BQ: conferencia de Bioquímica. Las conferencias BQ serán de obligatoria asistencia para todos los estudiantes del Grado.

# HORARIOS SEGUNDO CURSO GRADO EN BIOQUIMICA CURSO 2019/20 PRIMER CUATRIMESTRE

Sem	LUNES					MARTES					MIÉRCOLES					JUEVES					VIERNES										
	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13		9	10	11	12	13
1 9/09				Tu1																											BIOQUIMICA METABOLICA
2 16/09				Tu2																											INMUNOLOGÍA
				Tu3																											QUIMICA ORGÁNICA
				Tu4																											MICROBIOLOGÍA
																															FISIOLOGÍA HUMANA
3 23/09																													Tu1		
4 30/09																													Tu2		
																													Tu3		
																													Tu4		
5 7/10																															
6 14/10				P1	P1																								SA	SB	
				Tu3																									Tu3	Tu1	
				Tu4																									Tu4	Tu2	
7 21/10																															
8 28/10				SA																											
				P4	P4																										
9 4/11																													Ep	Ep	
				P2	P2																								Ep	Ep	
				P4	P4																								Ep	Ep	
																													Ep	Ep	
10 11/11																															
11 18/11				Tu1	P1																								SB	SA	
				Tu2	P2																								SA	SB	
				SB	SB																										
12 25/11				P1	P1																								SA	SB	
				P3	P3																										
13 2/12																															
				Tu3																											
				Tu4																											
14 9/12				E	E																								Tu1	SB	SA
				E	E																								Tu2	SA	SB
				E	E																								Tu3		
				E	E																								Tu4		
15 16/12																													SA	SB	Tu1
																															Tu2
																															Tu3
																															Tu4

Grupos de Teoría: 1 Grupos de Seminarios: 2 (SA y SB)

Grupos de tutoría: 4 (Tu1, Tu2, Tu3 y Tu4)

Grupos de Prácticas: 4 (P1, P2, P3 y P4)

En naranja, horas de la semana 10 (de 12 a 16 hrs) que se dedicarán a actividades extra-académicas organizadas con motivo de la Semana de San Alberto. En rosa muy claro, actividades de la Facultad para alumnos de Bioquímica.



# HORARIOS TERCER CURSO GRADO EN BIOQUÍMICA CURSO 2019/20 PRIMER CUATRIMESTRE

Sem	LUNES					MARTES					MIÉRCOLES					JUEVES					VIERNES																			
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19/09																																								
2 16/09																																								
3 23/09																																								
4 30/09																																								
57/10																																								
6 14/10																																								
7 21/10																																								
8 28/10																																								
9 4/11																																								
10 11/11																																								
11 18/11																																								
1225/11																																								
132/12																																								
14 9/12																																								
15 16/12																																								

Grupos de Teoría: 1    Grupos de Seminarios: 2 (SA y SB)    Grupos de tutoría: 4 (Tu1, Tu2, Tu3 y Tu4)    Grupos de Prácticas: 4 (P1, P2, P3 y P4).    SA = Tu1 + Tu2    SB = Tu3 + Tu4  
 En naranja, horas de la semana 10 (de 12 a 16 hrs) que se dedicarán a actividades extra-académicas organizadas con motivo de la Semana de San Alberto. En rosa muy claro, actividades de la Facultad para alumnos de Bioquímica.

# HORARIOS TERCER CURSO GRADO EN BIOQUÍMICA CURSO 2019/20 SEGUNDO CUATRIMESTRE

Sem	LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES (Arrixaca)																								
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	8:5	10*	11*	12	13	14	15	16	17	18	19								
1 27/01							Tu															S																			
2 3/02			Tu1		P4	P4	P4	P4				P3	P3	P3	P3			Tu3		P2	P2	P2	P2							P1	P1	P1	P1				GENÉTICA MOLECULAR HUM.				
3 10/02			P1	P1	P1		P3	P3	P3	T3			P4	P4	P4		P3	P3	P3	T3											P3	P3	P3	T3				BIOQUÍMICA CLÍNICA			
					P2	P2	P2	P2				P2	P2	P2	P2			SA		P2	P2	P2	P2																		
4 17/02		Ej	P2	P2	P2	P3	P3	P3	P3			P2	P2	P2	P3	P3	P3	P3	P3			SA		P3	P3	P3	P3							P1	P1	P1	T1				TOXICOLOGÍA MOLECULAR
			SB			P1	P1	P1	T1									P1	P1	P1	T1									P1	P1	P1	T1				INMUNOLOGÍA CLÍNICA				
5 24/02			P2	P2	P2	P1	P1	P1	P1			P4	P4	P4	P1	P1	P1	P1	P1			SA		P1	P1	P1	P1														
						P4	P4	P4	T4						P4	P4	P4	T4													P4	P4	P4	T4							
6 2/03			P3	P3	P3	P4	P4	P4	P4			P1	P1	P1	P4	P4	P4	P4																							
																						SA		P4	P4	P4	P4														
7 9/03		Ej	SA		Tu2	Tu2						SB			P3	P3	P3	P3			Tu1				P4	P4	P4	P4	Tu1	Tu1	Tu1										
															Tu4	Tu4					Tu2				Tu3	Tu3					Tu2										
			P3	P3	P3							P2	P2	P2						Tu3										Tu3											
																						Tu4										Tu4									
8 16/03			P3	P3	P3	P1	P1	P1	P1			P1	P1	P1	P2	P2	P2	P2			P2	P2	P2																		
9 23/03						P3	P3	P3	P3						P3	P3	P3				Tu1				P2	P2	P2	P2													
																						Tu2																			
																						Tu3																			
																						Tu4																			
10 30/03			SA			P4	P4	P4	P4			P1	P1	P1	P3	P3	P3	P3			P4	P4	P4										P1	P1	P1	P1					
			SB			P2	P2	P2	T2						P2	P2	P2	T2															P2	P2	P2	T2					
11 20/04		Ej	P4	P4	P4	P2	P2	P2	P2			SA			P3	P3	P3	P3																							
												SB																													
12 27/04		SA		SA		P1	P1	P1	P1			SA			P4	P4	P4	P4			SA				P4	P4	P4	P4													
		SB		SB								SB																													
13 4/05		SA										SA			Tu	1-2	SA				S	S	S																		
		SB										SB			Tu	3-4	SB				S	S	S																		
14 11/05		Ej	SA	SA																		S	S	S																	
			SB	SB																		S	S	S																	
																						S	S	S																	

Grupos de Teoría: 1      Grupos de Seminarios: 2 (SA y SB)      Grupos de tutoría: 4 (Tu1, Tu2, Tu3 y Tu4)      Grupos de Prácticas: 4 (P1, P2, P3 y P4)

SA = Tu1 + Tu2      SB = Tu3 + Tu4

Jueves: Las clases de Microbiología y Parasitología Clínica que se imparten los jueves (\*)comenzarán a las 8.30 horas de la mañana (se realizarán de 8.30 a 10.30 horas).

Viernes: La asignatura de Bioquímica Clínica se impartirá en el Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, de acuerdo con el horario indicado en la siguiente página. Las clases comenzarán a "en punto" y terminarán a "y 55".

En rosa muy tenue, jueves de 12 a 14 horas en los que se realizarán actividades académicas de la Facultad. BQ: conferencia de Bioquímica. Las conferencias BQ serán de obligatoria asistencia para todos los estudiantes del Grado.

# HORARIO CUARTO CURSO GRADO EN BIOQUIMICA CURSO 2019/20 PRIMER CUATRIMESTRE

Sem	LUNES																			MARTES																			MIÉRCOLES																			JUEVES																			VIERNES																			
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																									
1 9/09																																																																																																
2 16/09																																																																																																
3 23/09																																																																																																
4 30/09																																																																																																
5 7/10																																																																																																
6 14/10																																																																																																
7 21/10																																																																																																
8 28/10																																																																																																
9 4/11																																																																																																
10 11/11																																																																																																
11 18/11																																																																																																
12 25/11																																																																																																
13 2/12																																																																																																
14 9/12																																																																																																
15 16/12																																																																																																

Grupos de Teoría: 1      Grupos de Seminarios: 2 (SA y SB)      Grupos de tutoría: 3 (Tu1, Tu2 y Tu3)      Grupos de Prácticas: 3 (P1, P2 y P3)

(\*) Las clases de Patología Molecular se realizarán en Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. El horario está indicado en la siguiente página. Las clases comenzarán a “en punto” y terminarán a “y 55”.

En naranja, horas de la semana 10 (de 12 a 16 hrs) que se dedicarán a actividades extra-académicas organizadas con motivo de la Semana de San Alberto. En rosa muy claro, actividades de la Facultad para alumnos de Bioquímica.

## Horario de la asignatura Patología Molecular.

Los días que se impartirán la asignatura de Patología Molecular están indicados en azul en el horario anterior, si bien las clases y prácticas se darán de acuerdo con el horario indicado en la siguiente Tabla.

		JUEVES							VIERNES					
		DIA	9 a 10	10 a 11	11 a 12	12 a 13	13 a 14	DIA	9 a 10	10 a 11	11 a 12	12 a 13	13 a 14	14 a 15
SEPTIEMBRE								20/09/2019	T1	T2	T5	T5		
	26/09/2019	T3	T4	T6	T7	T7		27/09/2019	T8	T8	T9	T9		
OCTUBRE								04/10/2019	T11	T20	T20/T13	T13		
								11/10/2019	T10	T10	T14	T19	T19	
								18/10/2019	T16	T16	T17	T21	T21	
	24/10/2019	G1-P1/G2-P2 y G1-P2/G2-P1						25/10/2019	T18	T12	T12	T15	T15	
	31/10/2019	G3-P1/G4-P2 y G3-P2/G4-P1												
NOVIEMBRE	7/11/2019	G5-P1/G6-P2 y G5-P2/G6-P1						8/11/2019	G7-P1/G8-P2 y G7-P2/G8-P1					
								22/11/2019	G1-G2-G3-G4 PRACTICA 3			Tutoría		
	28/11/2019	G5-G6-G7-G8		PRACTICA 3		Tutoría		29/11/2019	G1-G2-G3-G4 PRACTICA 4			Tutoría		
DICIEMBRE	5/12/2019	G5-G6-G7-G8		PRACTICA 4		Tutoría								
								13/12/2019	S1+S2	S3+S4	S5+S6	S7-S8	S9+S10	

T1....T21: Temas de teoría. G1...G5: Grupos de prácticas. P1....P4: prácticas a realizar (ej. G7-P1: el Grupo 7 hace la práctica P1).

S1...S12: número de seminario (comunes a todos los grupos).



# HORARIOS CUARTO CURSO GRADO EN BIOQUIMICA CURSO 2019/20 SEGUNDO CUATRIMESTRE

Sem	LUNES					MARTES					MIÉRCOLES					JUEVES					VIERNES																					
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1 27/01																																										SINTESIS BIOCATALITICA
2 3/02																																										CULTIVOS CELULARES
3 10/02																																										QUIMICA INORGANICA BIOLOGICA
4 17/02																																										OPERACIONES DE SEPARACION Y PURIFICACION
524/02																																										ENZIMOLOGIA
6 2/03																																										SEGURIDAD EN EL LABORATORIO
7 9/03																																										QUIMICA BIOORGANICA
8 16/03																																										TRABAJO FIN DE GRADO
9 23/03																																										
10 30/03																																										
11 20/04																																										
1227/04																																										
13 4/05																																										
14 11/05																																										

Grupos de Teoría: 1 Grupos de Seminarios: 2 (SA y SB)

SA = Tu1 + Tu2

SB = Tu3

Grupos de tutoría: 3 (Tu1, Tu2 y Tu3)

Grupos de Prácticas: 3 (P1, P2 y P3)

Las clases comenzarán a "en punto" y terminarán a "y 55".

Todas las clases duran 55 minutos, desde "en punto" a "y 55".

En rosa muy tenue, jueves de 12 a 14 horas en los que se realizarán actividades académicas de la Facultad. BQ: conferencia de Bioquímica. Las conferencias BQ serán de obligatoria asistencia para todos los estudiantes del Grado



Curso 2019/2020. Grado en Física. Curso PRIMERO - Cuatrimestre 2

		L	M	X	J	V
Hora		27	28	29	30	31
27 ene - 31 ene S1	09-10	Sto. Tomás				PO1
	10-11				PO1	
	11-12					
	12-13				PO2	
	13-14				PO2	
	15-17		P2	P3	P4	P1

		L	M	X	J	V
Hora		3	4	5	6	7
3 feb - 7 feb S2	09-10		S2			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S1			PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		10	11	12	13	14
10 feb - 14 feb S3	09-10		S1			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S2			PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		17	18	19	20	21
17 feb - 21 feb S4	09-10		S2			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S1			PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		24	25	26	27	28
24 feb - 28 feb S5	09-10		S1			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S2			PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		2	3	4	5	6
2 mar - 6 mar S6	09-10		S2			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S1	P		PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		9	10	11	12	13
9 mar - 13 mar S7	09-10		S1			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S2			PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		16	17	18	19	20
16 mar - 20 mar S8	09-10		S2		San José	Puente
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14		S1			
	15-17	P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
Hora		23	24	25	26	27
23 mar - 27 mar S9	09-10		S1			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S2	P		PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		30	31	1	2	3
30 mar - 3 abr S10	09-10		S2			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S1			PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

Semana Santa y Fiestas de Primavera:  
Del 6 al 19 de abril

	MagSem	Tut	Pract	Eval	Total
Fund. Física II	42	13	2	0	60
Laboratorio Física	2	0	56	2	60
Cálculo II	40	10	3	4	60
Algebra	39	13	3	2	60
Fund. Física III	41	13	3	0	60
No lectivo					

		L	M	X	J	V
Hora		20	21	22	23	24
20 abr - 24 abr S11	09-10		S1			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S2	P		PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		27	28	29	30	1
27 abr - 1 may S12	09-10		S2			Día del Trabajo
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14		S1			
	15-17	P1	P2	P3	P4	

		L	M	X	J	V
Hora		4	5	6	7	8
4 may - 8 may S13	09-10		S1			PO1
	10-11					PO1
	11-12					
	12-13					PO2
	13-14		S2			PO2
	15-17	P1	P2	P3	P4	P4

		L	M	X	J	V
Hora		11	12	13	14	15
11 may - 15 may S14	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	15-17	P1	P2	P3	P4	



Curso 2019/2020. Grado en Física. Curso SEGUNDO - Cuatrimestre 2

		L	M	X	J	V
		27	28	29	30	31
27 ene - 31 ene S1	Hora					S
	09-10					S
	10-11				S	
	11-12					
	12-13					
	13-14					
			P2	P3	P1	

		L	M	X	J	V
		3	4	5	6	7
3 feb - 7 feb S2	Hora					S
	09-10					S
	10-11				S	
	11-12					S
	12-13			S		
	13-14					
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		10	11	12	13	14
10 feb - 14 feb S3	Hora					S
	09-10					S
	10-11				S	
	11-12					
	12-13					
	13-14					
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		17	18	19	20	21
17 feb - 21 feb S4	Hora					S
	09-10					S
	10-11				S	S
	11-12					
	12-13					
	13-14					
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		24	25	26	27	28
24 feb - 28 feb S5	Hora					S
	09-10					S
	10-11				S	
	11-12					S
	12-13					
	13-14					
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		2	3	4	5	6
2 mar - 6 mar S6	Hora					S
	09-10					S
	10-11			T		S
	11-12				T	
	12-13					
	13-14					
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		9	10	11	12	13
9 mar - 13 mar S7	Hora					S
	09-10		T		S	
	10-11			S		
	11-12			T		
	12-13					
	13-14					
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		16	17	18	19	20
16 mar - 20 mar S8	Hora					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		23	24	25	26	27
23 mar - 27 mar S9	Hora					S
	09-10					S
	10-11		S	T		
	11-12				S	
	12-13	P				
	13-14	P				
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		30	31	1	2	3
30 mar - 3 abr S10	Hora					S
	09-10					S
	10-11				S	S
	11-12					
	12-13	P1	P2	P3	Jorn. Física	
	13-14	P1	P2	P3		
		P1	P2	P3		

Semana Santa y Fiestas de Primavera:  
Del 6 al 19 de abril

	Mag	Sem	Tut	Prac	Eval	Totales
Ecuaciones Diferenciales	42	14	2	0	2	60
Métodos Matemáticos II	49	6	2	0	3	60
Óptica I	36	6	2	12	4	60
Física Térmica	33	7	2	14	4	60
Mecánica I	30	11	2	14	3	60
No lectivo						

		L	M	X	J	V
		20	21	22	23	24
20 abr - 24 abr S11	Hora					S
	09-10					S
	10-11				S	
	11-12				S	
	12-13	P1	P2	P3		
	13-14	P1	P2	P3		
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		27	28	29	30	1
27 abr - 1 may S12	Hora					
	09-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13	P1	P2	P3		
	13-14	P1	P2	P3		
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		4	5	6	7	8
4 may - 8 may S13	Hora					S
	09-10					S
	10-11				S	
	11-12		S			
	12-13	P1	P2	P3		
	13-14	P1	P2	P3		
		P1	P2	P3		

		L	M	X	J	V
		11	12	13	14	15
11 may - 15 may S14	Hora					
	09-10				S	T
	10-11				S	T
	11-12			S	S	T
	12-13	P1	P2	P3		
	13-14	P1	P2	P3		
		P1	P2	P3		

Curso 2019/2020. Grado en Física. Curso TERCERO - Cuatrimestre 1

		L	M	X	J	V
9 sept - 13 sept	S1	9	10	11	12	13
		09-10				
		10-11				
		11-12				
		12-13				P1
		13-14				P1
	16-18					
16 sept - 20 sept	S2	16	17	18	19	20
		09-10				
		10-11				
		11-12				
		12-13				P2
		13-14				P2
	16-18					
	18-20					
23 sept - 27 sept	S3	23	24	25	26	27
		09-10				
		10-11				
		11-12				
		12-13				
		13-14				
	16-18					
	18-20					
30 sept - 4 oct	S4	30	1	2	3	4
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				
		13-14				
	15-17					
7 oct - 11 oct	S5	7	8	9	10	11
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				P1
		13-14				P1
	16-18					
	18-20					
14 oct - 18 oct	S6	14	15	16	17	18
		09-10				
		10-11				T
		11-12				S
		12-13				P2
		13-14				P2
	15-17					
	16-20					
21 oct - 25 oct	S7	21	22	23	24	25
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				P3
		13-14				P3
	15-17					
	18-20				P	
28 oct - 1 nov	S8	28	29	30	31	1
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				P1
		13-14				P1
	15-17					P
4 nov - 8 nov	S9	4	5	6	7	8
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				P2
		13-14				P2
	15-17					P
11 nov - 15 nov	S10	11	12	13	14	15
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				P1
		13-14				P1
	16-18					P
	18-20					
18 nov - 22 nov	S11	18	19	20	21	22
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				P2
		13-14				P2
	16-18					P
	18-20					
25 nov - 29 nov	S12	25	26	27	28	29
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				P3
		13-14				P3
	16-18					P
	18-20					
2 dic - 6 dic	S13	2	3	4	5	6
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				
		13-14				
	16-18					P
9 dic - 13 dic	S14	9	10	11	12	13
		09-10				
		10-11				S
		11-12				T
		12-13				P
		13-14				P
	15-17					P
16 dic - 20 dic	S15	16	17	18	19	20
		09-10				
		10-11				
		11-12				S
		12-13				
		13-14				
	15-17					

S: Seminario  
T: Tutoría  
P: Práctica

	Magist	Sem	Tut	Prac	Eva	Totales	Gr Sem	Gr Tut	Gr Prac
Electromagnetismo II	33	11	3	10	3	60	1	1	1
Óptica II	37	1	3	16	3	60	1	1	1
Física del Cosmos	40	5	3	9	3	60	1	1	1
Mecánica II	39	14	2	0	5	60	1	1	0
Física Cuántica	36	7	3	11	3	60	1	1	1
No lectivo									

Curso 2019/2020. Grado en Física. Curso TERCERO - Cuatrimestre 2

		L	M	X	J	V
Hora		27	28	29	30	31
27 ene - 31 ene	S1	Sto. Tomás		P	P	
	09-10					
	10-11					
	11-12		FT		FR	
	12-13		FT	P	FR	
13-14	EMA	FT				
15-17	PRO	SIM(3h)	PRO(3h)			

		L	M	X	J	V
Hora		3	4	5	6	7
3 feb - 7 feb	S2			T	S	FR
	09-10				S	FR
	10-11					
	11-12		FT	T	FT	
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA	EMA	FT			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)	PRO(3h)		

		L	M	X	J	V
Hora		10	11	12	13	14
10 feb - 14 feb	S3			P	P	
	09-10				S	
	10-11					
	11-12		FT		FT	FR
	12-13	P	FT	P		FR
13-14	EMA	EMA	FT			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)			

		L	M	X	J	V
Hora		17	18	19	20	21
17 feb - 21 feb	S4				S	
	09-10				S	
	10-11					
	11-12		FT		FT	FR
	12-13	P	FT	P		FR
13-14	EMA	EMA	FT		EMA	
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)	PRO(3h)		

		L	M	X	J	V
Hora		24	25	26	27	28
24 feb - 28 feb	S5			P	P	FR
	09-10				S	FR
	10-11					
	11-12		FT	T	FT	
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA	EMA	FT			
15-17	Sim(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)	PRO(3h)		

		L	M	X	J	V
Hora		2	3	4	5	6
2 mar - 6 mar	S6			P	P	FR
	09-10				S	FR
	10-11					
	11-12		FT	T	FT	
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA	EMA	FT (P)			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)	PRO(3h)		

		L	M	X	J	V
Hora		9	10	11	12	13
9 mar - 13 mar	S7					FR
	09-10				S	FR
	10-11					
	11-12		FT		FT	FR
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA	EMA	FT (P)			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	Sim(3h)	PRO(3h)		

		L	M	X	J	V
Hora		16	17	18	19	20
16 mar - 20 mar	S8				San José	Puentes
	09-10					
	10-11					
	11-12		FT			
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA	EMA	EMA			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)			

		L	M	X	J	V
Hora		23	24	25	26	27
23 mar - 27 mar	S9				S	FR
	09-10				S	FR
	10-11					
	11-12	T	FT		FT	
	12-13	P	FT	P		P
13-14	EMA(S)	EMA(S)	FT			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)	2 h FT (P)		

		L	M	X	J	V
Hora		30	31	1	2	3
30 mar - 3 abr	S10				S	FR
	09-10			T	S	FR
	10-11					
	11-12		FT			FR
	12-13	P	FT	P		Fraseda Fis
13-14	EMA(S)	EMA(S)	FT			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)	2 h FT (P)		

**Semana Santa y Fiestas de Primavera:  
Del 6 al 19 de abril**

	Mac Sem	Tut	Prac	Eval	Totales	
Física Cuántica	36	10	3	8	3	60
Física Computacional	24	0	3	30	3	60
Física Estadística	43	12	2	0	3	60
Energía y medio ambiente	18	6	2	2	2	30
Física recreativa(FR)*	10	4	2	12	2	30
Física de la tierra(FT)*	32	8	6	12	2	60
Simulación en Física(SIM)*	21	0	3	33	3	60
Proyectos(PRO)*	57				3	60

		L	M	X	J	V
Hora		20	21	22	23	24
20 abr - 24 abr	S11				S	FR
	09-10				S	FR
	10-11					
	11-12		FT		FT	FT
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA(S)	EMA(S)	EMA(S)			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)	2 h FT (P)		

		L	M	X	J	V
Hora		27	28	29	30	1
27 abr - 1 may	S12				S	Día del Trabajo
	09-10				S	
	10-11					
	11-12		FT		FT	
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA	EMA	EMA(S)			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	SIM(3h)	2 h FT (P)		

		L	M	X	J	V
Hora		4	5	6	7	8
4 may - 8 may	S13				S	FR
	09-10				S	FR
	10-11					
	11-12	T	FT		FT	
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA	EMA	EMA			
15-17	SIM(3h)	PRO(3h)	Sim(3h)			

		L	M	X	J	V
Hora		11	12	13	14	15
11 may - 15 may	S14				S	FR
	09-10				S	FR
	10-11				T	S
	11-12		FT		FT	
	12-13	P	FT	P		
13-14	EMA(P)	EMA(P)	EMA			
15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	PRO(3h)		

Curso 2019/2020. Grado en Física. Curso CUARTO - Cuatrimestre 1

9 sept - 13 sept S1	Hora	L 9	M 10	X 11	J 12	V 13
	09-10					
	10-11					S
	11-12					
	12-13					
	13-14					
16 sept - 20 sept S2	Hora	L 16	M 17	X 18	J 19	V 20
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
24 sept - 28 sept S3	Hora	L 23	M 24	X 25	J 26	V 27
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
30 sept - 4 oct S4	Hora	L 30	M 1	X 2	J 3	V 4
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
7 oct - 11 oct S5	Hora	L 7	M 8	X 9	J 10	V 11
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
14 oct - 18 oct S6	Hora	L 14	M 15	X 16	J 17	V 18
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
23 sept - 27 sept S7	Hora	L 21	M 22	X 23	J 24	V 25
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
28 sept - 1 nov S8	Hora	L 28	M 29	X 30	J 31	V 1
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
4 nov - 8 nov S9	Hora	L 4	M 5	X 6	J 7	V 8
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
11 nov - 15 nov S10	Hora	L 11	M 12	X 13	J 14	V 15
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
21 oct - 25 oct S11	Hora	L 18	M 19	X 20	J 21	V 22
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
25 nov - 29 nov S12	Hora	L 25	M 26	X 27	J 28	V 29
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
2 dic - 6 dic S13	Hora	L 2	M 3	X 4	J 5	V 6
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
16-18						
9 dic - 13 dic S14	Hora	L 9	M 10	X 11	J 12	V 13
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						
18 nov - 22 nov S15	Hora	L 16	M 17	X 18	J 19	V 20
09-10						
10-11						
11-12						
12-13						
13-14						
15-17						

S: Seminario  
T: Tutoría  
P: Práctica

	Magist	Sem	Tut	Prac	Eval	Totales
Física nuclear y de partículas	43	12	2	0	3	60
Electrodinámica	43	12	2	0	3	60
Mecánica cuántica	43	4	2	8	3	60
Instrumentación electrónica	0	0	0	56	4	60
Óptica III	57	0	0	0	3	60
No lectivo						

dic - 20 dic



Curso 2019/2020. Grado en Física. Curso CUARTO - Cuatrimestre 2

		L	M	X	J	V
Hora		27	28	29	30	31
27 ene - 31 ene S1	09-10	Sto. Tomás			TCOn	ECO/EA
	10-11				TCOn	ECO/EA
	11-12		FT		FT	FR/EA
	12-13		FT			FR/EA
	13-14		EMA	FT		
	14-15					TCOn
	15-17		PRO(3h)	SIM	PRO(3h)	TCOn
17-19		ITC		FOT		

		L	M	X	J	V
Hora		3	4	5	6	7
3 feb - 7 feb S2	09-10				TCOn	ECO/EA
	10-11				TCOn	ECO/EA
	11-12		FT		FT	FR/EA
	12-13		FT			FR/EA
	13-14	EMA	EMA	FT		
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	PRO(3h)	TCOn
17-19	ITC		ITC		FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		10	11	12	13	14
10 feb - 14 feb S3	09-10				TCOn	ECO/EA
	10-11				TCOn	ECO/EA
	11-12		FT		FT	FR/EA
	12-13		FT			FR/EA
	13-14	EMA	EMA	FT		
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM		TCOn
17-19	ITC		ITC		FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		17	18	19	20	21
17 feb - 21 feb S4	09-10				TCOn	ECO/EA
	10-11				TCOn	ECO/EA
	11-12		FT		FT	FR/EA
	12-13		FT			FR/EA
	13-14	EMA	EMA	FT		
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	PRO(3h)	TCOn
17-19	ITC		ITC		FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		24	25	26	27	28
24 feb - 28 feb S5	09-10				TCOn	FR/EA
	10-11				TCOn	FR/EA
	11-12		FT		FT	ECO/EA
	12-13		FT			ECO/EA
	13-14	EMA	EMA	FT		
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	PRO(3h)	TCOn
17-19	ITC		ITC		FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		2	3	4	5	6
2 mar - 6 mar S6	09-10				TCOn	FR/EA
	10-11				TCOn	FR/EA
	11-12		FT		FT	ECO/EA
	12-13		FT			ECO/EA
	13-14	EMA	EMA	FT		
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	PRO(3h)	TCOn
17-19	ITC		ITC		FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		9	10	11	12	13
9 mar - 13 mar S7	09-10				TCOn	FR/EA
	10-11				TCOn	FR/EA
	11-12		FT		FT	ECO/EA
	12-13		FT			ECO/EA
	13-14	EMA	EMA	FT		
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	PRO(3h)	TCOn
17-19	ITC		ITC		FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		16	17	18	19	20
16 mar - 20 mar S8	09-10				San José	Puente
	10-11					
	11-12		FT			
	12-13		FT			
	13-14	EMA	EMA	EMA		
	14-15					
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM		
17-19	ITC		ITC			

		L	M	X	J	V
Hora		23	24	25	26	27
23 mar - 27 mar S9	09-10				TCOn	FR/EA
	10-11				TCOn	FR/EA
	11-12		FT		FT	ECO/EA
	12-13		FT			ECO/EA
	13-14	EMA	EMA	FT		EA
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	FT(2h)	TCOn
17-19	ITC		ITC	SIM	FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		30	31	1	2	3
30 mar - 3 abr S10	09-10				TCOn	FR/EA
	10-11				TCOn	FR/EA
	11-12		FT		Jornada Física	ECO/EA
	12-13		FT			ECO/EA
	13-14	EMA	EMA	FT		EA
	14-15					TCOn
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM		FT(2h)
17-19	ITC		ITC	SIM		FOT

**Semana Santa y Fiestas de Primavera:  
Del 6 al 19 de abril**

- Historia de la Física
- Física del Estado Sólido
- Tecnología del Control (TCOn)#
- Electromag. y Comunic.(ECO)#
- Fotónica(FOT)#
- Experimentación Avanzada(EA)#
- Intro. T. Cuántica Campos(ITC)#
- Energía y Medioambiente(EMA)\*
- Física recreativa(FR)\*
- Física de la tierra(+)\*
- Simulación en Física (SIM)\*
- Proyectos(PRO)\*

MagSem	Tut	Prac	Eval	Total
56			4	60
57			3	60
0	1	56	3	60
0		27	3	30
16	2	10	2	30
0		57	3	60
52	2	1	0	60
18	6	2	2	30
10	4	2	12	30
32	8	6	12	60
21	3	33	3	60
57			3	60

		L	M	X	J	V
Hora		20	21	22	23	24
20 abr - 24 abr S11	09-10				TCOn	FR/EA
	10-11				TCOn	FR/EA
	11-12		FT		FT	
	12-13		FT			
	13-14	EMA	EMA	EMA		
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	FT(2h)	TCOn
17-19	ITC		ITC	SIM	FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		27	28	29	30	1
27 abr - 1 may S12	09-10				TCOn	Día del Trabajo
	10-11				TCOn	
	11-12		FT		FT	
	12-13		FT			
	13-14	EMA	EMA	EMA		
	14-15					
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	FT(2h)	
17-19	ITC		ITC	ITC		

		L	M	X	J	V
Hora		4	5	6	7	8
4 may - 8 may S13	09-10				TCOn	FR/EA
	10-11				TCOn	FR/EA
	11-12		FT	TCOn	FT	ECO/EA
	12-13		FT	TCOn		ECO/EA
	13-14	EMA	EMA	EMA		
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM		TCOn
17-19	ITC		ITC		FOT	

		L	M	X	J	V
Hora		11	12	13	14	15
11 may - 15 may S14	09-10				TCOn	FR/EA
	10-11				TCOn	FR/EA
	11-12		FT		FT	ECO/EA
	12-13		FT			ECO/EA
	13-14	EMA	EMA			
	14-15				TCOn	
	15-17	SIM	PRO(3h)	SIM	ITC	TCOn
17-19	ITC		ITC		FOT	



# Facultad de Químicas. Grado en Ingeniería Química

1er Curso. Cuatrimestre 1º. Curso 2019/20. V2.0

<p><b>M1: Matemáticas I</b>  <b>F1: Física I</b>  <b>Q1: Química I</b>  <b>IQ: Fundamentos de Ingeniería Química</b>  <b>Inf: Fundamentos de Informática</b></p>	<p>Seminarios: S1, S2  Tutorías: Tut  Prácticas: P1, P2, P3  Laboratorios de ordenadores: Querequeté / Quelea</p>
--	---

Semana	1 (9-13 septiembre)					2 (16-20 septiembre)					3 (23-27 septiembre)						
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V		
9:00–9:55		Acogida a los alumnos de nuevo ingreso	Inf	Inf	M1	S <sub>1,2</sub> Inf	Romería	Inf	Inf	M1	P1 Inf S2 M1	P2 Inf S1 M1	Apertura de curso	Inf	M1		
10:00–10:55			M1	M1	Q1	S <sub>1,2</sub> M1		M1	M1	Q1	Q1	F1		Q1	F1	M1	Q1
11:00–11:55			Q1	F1	F1	Q1		Q1	F1	F1	Q1	F1		Q1	F1	F1	IQ
12:00–12:55			IQ		IQ	IQ		IQ		IQ		IQ		IQ	IQ	IQ	IQ
13:00–13:55			IQ		IQ	IQ		S1 F1		S2 F1		S1 IQ S2 F1		S1 Q1 S2 IQ		Líneas de investigación de IQ	S1 F1 S2 Q1
16:00–17:00								P1 F1	P2 F1	P3 F1							
17:00–18:00																	

Semana	4 (30/sep-4/oct)					5 (7-11 octubre)					6 (14-18 octubre)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00–9:55	P1 Inf	P2 Inf	Inf	Inf	Inf	P1 Inf	P2 Inf	Inf	Inf	M1	P1 Inf	P2 Inf	Inf	Inf	M1
10:00–10:55	P2 M1	P1 M1	M1	M1	M1	S2 M1	S1 M1	M1	M1	Q1	P2 M1	P1 M1	M1	M1	M1
11:00-11:55	Q1	F1	Q1	F1	IQ	Q1	F1	Q1	F1	IQ	Q1	F1	Q1	F1	Q1
12:00-12:55	IQ	IQ	IQ	Presentación oficina de emprendimiento	S1 F1	IQ	IQ	IQ	SAIC y Prácticas externas	Tut IQ	IQ	IQ	IQ		IQ
13:00-13:55	S1 F1 S2 Q1	S1 IQ S2 F1	S1 Q1 S2 IQ		S2 F1	S1 F1 S2 Q1	S1 IQ S2 F1	S1 Q1 S2 IQ		F1	S1 IQ S2 F1	S1 F1 S2 Q1	S1 Q1 S2 IQ		IQ
16:00-17:00	P1 F1	P2 F1	P3 F1			P2 Q1	P3 Q1	P1 Q1			P1 F1	P2 F1	P3 F1		
17:00-18:00	P2 Q1	P3 Q1	P1 Q1				P3 Q1	P1 Q1			P2 Q1	P3 Q1	P1 Q1		
18:00-19:00															
19:00-20:00															

Semana	7 (21-25 octubre)					8 (28/oct – 1/nov)					9 (4-8 noviembre)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00–9:55	S1 Inf	S2 Inf	Inf	Tut Inf	Examen M1	Examen Inf	Examen IQ	Examen F1	Examen Q1	DÍA DE TODOS LOS SANTOS	P1 Inf	P2 Inf	Inf	Inf	M1	
10:00–10:55	S2 M1	S1 M1	M1	Tut M1							S2 M1	S1 M1	M1	M1	F1	
11:00-11:55	Q1	F1	Tut Q1	Tut F1							Q1	F1	Q1	F1	Q1	
12:00-12:55	IQ	IQ	Tut IQ	Servicios COIE							IQ	IQ	IQ		IQ	
13:00-13:55	S1 F1 S2 Q1	S1 IQ S2 F1	S1 Q1 S2 IQ								S1 F1 S2 F1	S2 F1	IQ			
16:00-17:00																
17:00-18:00											P1 Q1	P3 Q1	P2 Q1			
18:00-19:00																
19:00-20:00																

Semana	10 (11-15 noviembre)					11 (18-22 noviembre)					12 (25 noviembre - 29 noviembre)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00-9:55	S1 Inf	S2 Inf	Inf	Inf	CELEBRACIÓN SAN ALBERTO MAGNO	P1 Inf	P2 Inf	Inf	Inf	M1	P1 Inf	P2 Inf	Inf	Inf	M1	
10:00-10:55	P2 M1	P1 M1	M1	M1		P2 M1	P1 M1	M1	M1	Q1	S2 M1	S1 M1	M1	M1	F1	
11:00-11:55	IQ	F1	Q1	Actividades San Alberto		Q1	F1	Q1	F1	F1	Q1	F1	Q1	F1	Q1	
12:00-12:55	Conferencia V Semana de la Facultad	Actividad ODS 6	Actividades San Alberto			Actividades San Alberto	IQ	IQ	IQ		IQ	IQ	IQ	IQ	Actividad ODS 6	IQ
13:00-13:55							S1 IQ S2 F1	S1 F1 S2 Q1	S1 Q1 S2 IQ		S1 F1	S1 F1 S2 Q1	S1 IQ S2 F1	S1 Q1 S2 IQ		
16:00-17:00	P1 F1	P2 F1	P3 F1			P2 Q1	P3 Q1	P1 Q1				P2 Q1	P3 Q1	P1 Q1		
17:00-18:00	P2 Q1	P3 Q1	P1 Q1													
18:00-19:00																
19:00-20:00																

Semana	13 (2-6 diciembre)					14 (9-13 diciembre)					15 (16-20 diciembre)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00-9:55	P1 Inf	P2 Inf	Inf	Inf	Día de la Constitución	P1 Inf	P2 Inf	Inf	Inf	Tut Inf	P1 Inf	F1	Tut M1			
10:00-10:55	S2 M1	S1 M1	M1	M1		S2 M1	S1 M1	M1	M1	Ctrol Q1		Q1	Tut Q1			
11:00-11:55	Q1	F1	Q1	F1		Q1	F1	Q1	F1	Q1		IQ	Tut IQ			
12:00-12:55	IQ	IQ	IQ			IQ	IQ	IQ	Actividad ODS 7	S1 F1	P2 Inf		Tut F1			
13:00-13:55	S1 F1 S2 Q1	S1 Q1 S2 IQ	S1 IQ S2 F1			S1 IQ S2 F1	S1 F1 S2 Q1	S1 Q1 S2 IQ		S2 F1						
16:00-17:00	P1 F1	P2 F1	P3 F1													
17:00-18:00																
18:00-19:00																
19:00-20:00																



# Facultad de Químicas. Grado en Ingeniería Química

1er Curso. Cuatrimestre 2º. Curso 2019-20. V2.0

<b>M2: Matemáticas II</b> <b>F2: Física II</b> <b>Q2: Química II</b> <b>Eco: Economía General, O. y G. de Empresas</b> <b>Exp: Expresión Gráfica y DAO</b>	Seminarios: S1, S2 Tutorías: Tut Prácticas: P1, P2. P11, P12, P21, P22
--	--

Semana	1 (27-31 enero)					2 (3-7 febrero)					3 (10-14 febrero)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00–9:55	Santo Tomás	Q2	F2	F2	F2	Q2	F2	F2	Q2		Q2	F2	F2	Q2		
10:00–10:55		Eco	M2	M2	M2	Eco	M2	M2	M2		Eco	M2	M2	M2		
11:00–11:55		Eco	Exp	Exp	Exp	Eco	Exp	Q2	S2 Exp		Eco	Exp	M2	Exp		
12:00–12:55		S1 F2 P2 Eco	Q2			Q2	S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	S1 Exp	Salidas profesionales en IQ		S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	S1 F2 S2 F2		
13:00–13:55		S2 F2 P1 Eco	Eco				S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	Eco			S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	Exp		
16:00–17:00																
17:00–18:00							P21 F2	P11 F2	P22 F2	P12 F2						

Semana	4 (17-21 febrero)					5 (24-28 febrero)					6 (2-6 marzo)								
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V				
9:00-9:55	Q2	F2	F2	Q2		Q2	F2	F2	Q2		Q2	F2	F2	Q2	F2				
10:00-10:55	Eco	M2	M2	M2		Eco	M2	M2	M2		Eco	M2	M2	M2	M2				
11:00-11:55	Eco	Exp	Q2	S2 Exp		Eco	Exp	Exp	Exp		Eco	Exp	Exp	Exp	Exp				
12:00-12:55	S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	S1 F2 S2 F2	Actividad COIE		S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	Exp	Actividad COIE		S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	S1 Exp P2 Eco		Eco				
13:00-13:55	S2 F2 P1 Eco	S1 M2 S2 Q2	S1 Exp			S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2					S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	S2 Exp P1 Eco					
16:00-17:00			P1 M2	P2 M2		T1 Exp	P1 Exp	T2 Exp	P2 Exp		P1 Q2 P21 F2	P2 Q2 P11 F2	P22 F2	P12 F2					
17:00-18:00																			
18:00-19:00										P1 Exp		P2 Exp							
19:00-20:00																			



Semana	7 (9-13 marzo)					8 (16 – 20 marzo)					9 (23-27 marzo)									
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V					
9:00–9:55	Q2	F2	Tut5 F2	Examen Exp	Examen M2	Examen Eco	Examen Q2	Examen F2	San José		Q2	F2	F2	Q2						
10:00–10:55	Eco	M2	M2												Eco	M2	M2	M2		
11:00-11:55	Eco	Tut Exp	Tut M2													Eco	Exp	Q2	Exp	
12:00-12:55	S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	Tut Eco													S1 F2 P2 Eco	Eco	Exp	Conferencia Bioquímica	
13:00-13:55	S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	Tut Q2													S2 F2 P1 Eco	Eco	Exp		
16:00-17:00	P1 Q2 P21 F2	P2 Q2 P11 F2	P22 F2	P12 F2								P1 Q2	P2 Q2	P1 Exp	P1 Exp	Ex P1 Exp				
17:00-18:00																				
18:00-19:00																				
19:00-20:00																				

Semana	10 (30 marzo-3 abril)					11 (20-24 abril)					12 (27 abril - 1 mayo)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00-9:55	Q2	F2	F2	Q2		Q2	F2	F2	Q2		Q2	F2	Q2	F2	Día del trabajo	
10:00-10:55	Eco	M2	M2	M2		Eco	M2	M2	M2		Eco	M2	M2	M2		
11:00-11:55	Eco	Exp	Q2	Exp		Eco	Exp	M2	Exp		Eco	Exp	Exp	Exp		
12:00-12:55	S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	S2 F2 S1 Exp	Conferencia IQ		S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	S1 Exp P2 Eco	Información Máster Tecnología Química		S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	S1 Q2			
13:00-13:55	S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	S1 F2 S2 Exp			S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	S2 Exp P1 Eco			S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	S2 Q2			
16:00-17:00	P1 Q2	P2 Q2	P2 Exp	P2 Exp	Ex P2 Exp	P1 Q2 P2 M2	P2 Q2 P1 M2				P1 Q2 P21 F2	P2 Q2 P11 F2	P12 F2	P22 F2		
17:00-18:00																
18:00-19:00																
19:00-20:00			T2 Exp													

Semana	13 (4-8 mayo)					14 (11-15 mayo)					-				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V					
9:00-9:55	Q2	F2	F2	Q2		Q2	F2	F2	F2	Tut F2					
10:00-10:55	Eco	M2	M2	M2		Eco	M2	M2	M2	Tut M2					
11:00-11:55	Eco	Exp	Q2	Exp		Eco	Exp	Q2	Exp	Tut Q2					
12:00-12:55	S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	Exp			S1 F2 P2 Eco	S1 M2 S2 Q2	Eco		Tut Exp					
13:00-13:55	S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	Exp			S2 F2 P1 Eco	S2 M2 S1 Q2	Eco		Tut Eco					
15:00-16:00															
16:00-17:00	P21 F2 P1 M2	P11 F2 P2 M2	P22 F2	P12 F2		P1 Q2	P2 Q2								
17:00-18:00															
18:00-19:00															
19:00-20:00															



## FACULTAD DE QUÍMICA

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. 2º CURSO. 1er CUATRIMESTRE. 2019-20

MEst: Métodos Estadísticos;

Bioq: Bioquímica;

CTM: Ciencia y Tecnología de Materiales;

Seminario: S1 y S2 ⇒ Tutorías T;

M1= Aula Querequeté; M2=Aula Quelea; M3= Aula Quetzal

TAp: Termodinámica Aplicada

QO: Química Orgánica

MFF: Mecánica y Flujo de Fluidos

P1: Prácticas grupo 1;

P2: Prácticas grupo 2

Semana	1 (11-13 septiembre)					2 (16-20 septiembre)					3 (23-27 septiembre)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00-9:55				Bioq	MEst	Bioq	ROMERIA	MEst	Bioq	Bioq	P1MEst (M) S2 Bioq	P2MEst (M) S1 Bioq	APERTURA DE CURSO	Bioq	MEst	
10:00-10:55				QO	MEst	TAp		MEst	QO	MEst	P1MEst (M) S2 QO	P2MEst (M) S1QO		QO	MEst	
11:00-11:55				MFF	QO	MFF		MFF	MFF	QO	MFF	MFF		MFF	MFF	
12:00-12:55				CTM	CTM	CTM		CTM		CTM	CTM	CTM		CTM	Líneas de investigación de IQ	P TAp
13:00-13:55				TAp	TAp			TAp		TAp	TAp	TAp		TAp		
16-18																
18-20																

Semana	4 (30 septiembre-4 octubre)					5 (7-11 octubre)					6 (14-18 octubre)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00-9:55	MEst	Bioq	P1 MEst (M)	Bioq	P2MEst (M)	P1MEst (M) S2 MFF	MEst	P2MEst (M) S1 QO	Bioq	MEst	MEst	Bioq	P1 MEst (M)	Bioq	P2 MEst (M)
10:00-10:55	MEst	MEst	P1MEst (M) S2 CTM	QO	P2MEst (M) S1 CTM	P1MEst (M) S2 QO	MEst	P2MEst (M) S1 MFF	QO	MEst	MEst	MEst		QO	
11:00-11:55	MFF	MFF	MFF	T MFF	TAp	MFF	MFF	MFF	CTM	MFF	MFF	MFF	MFF	MFF	QO
12:00-12:55	CTM	CTM	CTM	CTM	CTM	TCTM	CTM	S1CTM	SAIC y Prácticas externas	CTM	CTM S1, S2	CTM S1, S2	S2 QO S1TAp		P TAp
13:00-13:55	TAp	TAp (S1)	TAp (S2)		QO	TAp	TAp	S2CTM		TAp	TAp	TAp			
14 - 15															
15 - 16															
16 - 17															
17 - 18						P CTM Grupo 2.1	P CTM Grupo 2.2	P CTM Grupo 1.1	P CTM Grupo 1.2		PA QO		P1 Bioq (15:30h 19:30h)	P2 Bioq (15:30h 19:30h)	P1 Bioq (15:30h 19:30h)
18 - 19															
19 - 20															

Semana	7 (21-25 octubre)					8 (28 octubre-1 noviembre)					9 (4-8 noviembre)											
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V							
9:00-9:55	Bioq	Bioq	P1MEst (M) S2QO	T CTM	P2MEst (M) S1QO					<b>FIESTA DE TODOS LOS SANTOS</b>		MEst	P1 MEst (M) S2 Bioq	Bioq	P2 MEst (M) S1 Bioq							
10:00-10:55	QO	MEst	P1MEst (M) S2CTM	T MFF	P2MEst (M) S1CTM							QO	P1MEst (M) S2TAp	QO	P2MEst (M) S1TAp							
11:00-11:55	MFF	MFF	MFF	T TAp	T QO							MFF	MFF	MFF	MFF	MFF						
12:00-12:55	CTM	CTM	CTM	Servicios COIE	TMEst							CTM	CTM			CTM						
13:00-13:55	TAp	QO	TAp										TAp	TAp			TAp					
14 - 15																						
15 - 16																						
16 - 17						<b>EXAMEN TAp</b>	<b>EXAMEN QO</b>	<b>EXAMEN CTM</b>	<b>EXAMEN MEst</b>			<b>EXAMEN MFF</b>										
17 - 18																				PB QO		
18 - 19																						
19 - 20																	PA QO	PC QO				

Semana	10 (11-15 noviembre)					11 (18-22 noviembre)					12 (25-29 noviembre)								
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V				
9:00-9:55	MEst	MEst	MEst	Bioq	<b>SAN ALBERTO</b>	MEst	MEst	P1 MEst (M) P2 TAp (M)	Bioq	P2 MEst (M) P1 TAp (M)	MEst	MEst	P1MEst (M)	T Bioq	P2MEst (M)				
10:00-10:55	MEst	QO	QO	QO		MEst	QO		QO		MEst	QO				QO			
11:00-11:55	MFF	MFF	MFF	<b>Actividades San Alberto</b>		MFF	S2 MFF S1 QO	S1 MFF S2QO	MFF	MFF	MFF	MFF	MFF	MFF	MFF	MFF			
12:00-12:55	<b>Conferencia V Semana de la Facultad</b>	<b>Actividad ODS 6</b>	<b>Actividad San Alberto</b>			<b>Actividades San Alberto</b>	CTM	CTM	CTM		CTM	CTM	CTM	CTM	<b>Actividad ODS 6</b>	P TAp			
13:00-13:55																	TAp	TAp	S2 Bioq S1QO
14 - 15																			
15 - 16																			
16 - 17		<b>P CTM Grupo 1.1</b>	<b>P CTM Grupo 1.2</b>			PC QO	<b>P CTM Grupo 2.1</b>	<b>P CTM Grupo 2.2</b>	PB QO		PA QO	PC MFF (M)	PC QO PB MFF (M)						
17 - 18																			
18 - 19																			
19 -20								PA QO			PB QO PA MFF								

Semana	13 (2-6 diciembre)					14 (9-13 diciembre)					15 (16-20 diciembre)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00-9:55	MEst	MEst	MEst	CTM	<b>CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA</b>	MEst	MEst	P1 MEst (M) P2 TAp (M)	QO	P2MEst (M) P1TAp (M)	P1MEst (M) S2 QO	P2MEst (M) S1 QO	T MEst	<b>EXAMEN MEst</b>	
10:00-10:55	MEst	MEst	QO	QO		MEst	QO		S1 MFF S2 CTM		P1MEst (M) S2 TAp	P2MEst (M) S1 TAp	T QO		
11:00-11:55	MFF	MFF	MFF	MFF		MFF	MFF	MFF	S1 CTM S2 MFF	MFF	MFF	TMFF	T TAp		
12:00-12:55	CTM	CTM	CTM			CTM	CTM	CTM	Actividad ODS 7	CTM	CTM	T CTM			
13:00-13:55	TAp	TAp	TAp			TAp	TAp	TAp			CTM				
14 - 15															
15 - 16															
16 - 17	PA MFF (M)	PB MFF (M)	PC MFF (M)												
17 - 18															
18 - 19						P2 CTM	P1 CTM								
19 - 20															





## FACULTAD DE QUÍMICA

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. 2º CURSO. 2º CUATRIMESTRE. 2019-20

TC: Transmisión de Calor;

LIQ-I: Laboratorio de Ingeniería Química I;

IEE: Ingeniería Eléctrica y Electrónica;

GCI: Gestión de la Calidad en la Industria

Seminario: S1, S2

Prácticas: P1 y P2

CN: Cálculo Numérico Aplicado a la .....

CQAp: Cinética Química Aplicada

RMyCE: Resistencia de Materiales y Cálculo de Estructuras

Tutorías: T

Semana	1 (27- 31 enero)					2 (3-7 febrero)					3 (10-14 febrero)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00–9:55	SANTO TOMÁS	IEE	IEE	RMyCE	GCI	GCI	IEE	RMyCE	RMyCE	GCI	GCI	IEE	RMyCE	RMyCE	GCI
10:00-10:55		IEE	IEE	CN	GCI	GCI	IEE	CN	CN	IEE	GCI	IEE	CN	S1 CN S2 IEE	S2 IEE S1CQAp
11:00-11:55		CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	IEE	CQAp	CQAp	CQAp	S2 CN S1 IEE	S1 IEE S2 CQAp
12:00-12:55		TC	TC		TC	TC	TC	TC	Salidas profesionales de la IQ	S1CN	TC	TC	TC	TC	TC
13:00-13:55			TC							S2CN					
14 – 15															

Semana	4 (17-21 febrero)					5 (24 - 28 febrero)					6 (2-6 marzo)																		
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V														
9:00-9:55	S1 GCI S2 IEE	S1 IEE S2 GCI	PC CN (M)	RMyCE	GCI	GCI	S1 IEE S2 RMyCE	S1 RMyCE S2 IEE	RMyCE	CN	IEE	IEE	RMyCE	RMyCE	GCI														
10:00-10:55	GCI	T IEE	PC CN (M) S1 TC	CN	IEE	GCI	IEE	CN	S2CQAp S1 CN	GCI	GCI	IEE	T CN	CN	GCI														
11:00-11:55	CQAp	T CQAp	CQAp	CQAp	IEE	CQAp	CQAp	CQAp	S1CQAp S2 CN	P1+P2 CQAp (M)	CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	TC														
12:00-12:55	TC	PB CN (M)	TC	Actividad COIE	PA CN (M) S2 TC	TC	TC	TC	TC		PB CN Milano	TC	TC			S1 IEE S2 CN													
13:00-13:55			PA CN (M)			LIQ-I																S2 IEE S1 CN							
14 - 15																													
15 - 16																													
16 - 17	P1 RMyCE	P2 RMyCE	P1 GCI	P1 GCI		P1 LIQ-I	P2 LIQ-I	P1 LIQ-I	P2 LIQ-I	P1 LIQ-I	P2 LIQ-I	P1 LIQ-I	P2 LIQ-I	P1 LIQ-I	P2 LIQ-I	P1 LIQ-I													
17 - 18																													
18 - 19					P2 GCI												P2 GCI												
19 - 20																													

Semana	7 (9-13 marzo)					8 (16-20 marzo)					9 (23-27 marzo)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00-9:55	GCI	IEE	RMyCE	RMyCE	RMyCE	T GCI	S prácticas IEE	S prácticas IEE	<b>SAN JOSÉ</b>		<b>EXAMEN TC</b>	RMyCE	<b>VISITA</b>	S1 CN S2 TC	TIEE	
10:00-10:55	GCI	IEE	CN	S1 CN S2 IEE	S2 IEE S1 CQAp	P1 LIQ-I	S prácticas IEE	S prácticas IEE				P2 LIQ-I		S2 CN S1 TC	IEE	
11:00-11:55	CQAp	CQAp	T CQAp	S2 CN S1 IEE	S1 IEE S2 CQAp	P1 LIQ-I	CQAp	CN				P2 LIQ-I		CQAp	CQAp	
12:00-12:55	TC	TC	TC	P1+P2 CQAp (M)	TC	P1 LIQ-I	TTC	TC				P2 LIQ-I		P1+P2 CQAp (M)	TC	
13:00-13:55						P1 LIQ-I									PA CN (M)	T LIQ-I
14 - 15																
15 - 16																
16 - 17	<b>P1 LIQ-I</b>	<b>P2 LIQ-I</b>  <b>P1 RMyCE (M)</b>	<b>P1 LIQ-I</b>  <b>P2 RMyCE (M)</b>	<b>P2 LIQ-I</b>	<b>P1 LIQ-I</b>	P2 LIQ-I	<b>P1 LIQ-I</b>	<b>P2 LIQ-I</b>	<b>P2 LIQ-I</b>	<b>P2 LIQ-I</b>	<b>P2 LIQ-I</b>	<b>P1 LIQ-I</b>	<b>PA IEE PB CN (M)</b>  <b>PA IEE</b>	<b>PB IEE PC CN (M)</b>  <b>PB IEE</b>	<b>PC IEE</b>	
17 - 18						P1 RMyCE										P2 RMyCE
18 - 19																
19 - 20						P2 LIQ-I										P1 LIQ-I

Semana	10 (30 marzo-3 abril)					11 (20 -24 abril)					12 (27 abril-1 mayo)							
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V			
9:00-9:55	EXAMEN GCI	IEE	IEE	RMyCE		IEE	IEE	S1 RMyCE S2 CN	T RMyCE	P2 TC	IEE	PC CN (M)	IEE		<b>DIA DEL TRABAJO</b>			
10:00-10:55		IEE	CN	S2 CQAp S1 IEE	TC	IEE	IEE	S2 RMyCE S1 CN	T CN		IEE	P1 TC	IEE					
11:00-11:55		CQAp	CQAp	S1 CQAp S2 IEE	CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	CQAp	S1 CQAp S2 IEE	S2 CQAp S1 IEE	T LIQ-I					
12:00-12:55		TC	P1 TC	Conferencia Ingeniería Química	P2 TC	CN	TC	TC	P1+P2 CQAp (M)	TC	TC	CQAp	TC					
13:00-13:55														T GCI				
14 - 15																		
15 - 16																		
16 - 17							P1+P2 CQAp (M)	PB IEE PA CN (M)	PC IEE PB CN (M)	PA IEE	P1+P2 CQAp (M)					EXAM EN FINAL JUNIO L IQ-I		
17 - 18			PA IEE	PC IEE	PB IEE													
18 - 19								PB IEE	PC IEE									
19 - 20																		

Semana	13 (4-8 mayo)					14 (13-17 mayo)					15 (20-24 mayo)						
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V		
9:00-9:55	S1 IEE S2 RMyCE	S1 RMyCE S2 IEE	IEE	S1 GCI	S2 GCI												
10:00-10:55	S1 RMyCE S2 IEE	S2 RMyCE S1 IEE	T IEE														
11:00-11:55	S1 CQAp S2 TC	CQAp	T CQAp														
12:00-12:55	S1 TC S2 CQAp	TC	TTC														
13:00-13:55																	
14 - 15																	
15 - 16																	
16 - 17																	
17 - 18																	
18 - 19																	
19 - 20																	



## FACULTAD DE QUÍMICA

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. 3<sup>er</sup> CURSO. 1<sup>er</sup> CUATRIMESTRE. 2019-20

AQAp: Análisis Químico Aplicado (4,5 ECTS);

IBq: Ingeniería Bioquímica (4,5 ECTS);

OS: Operaciones de Separación (anual 9 ECTS: 4,5 + 4,5);

PAIQ: Programación aplicada a la Ingeniería Química (opt) (4,5 ECTS)

IEn: Ingeniería Energética (4,5 ECTS)

L IQ II: Laboratorio de Ingeniería Química II (3 ECTS)

RQ: Reactores Químicos (anual 9 ECTS: 4,5 + 4,5)

Seminario grupo único: S; Tutoría grupo único: T; Prácticas: P, P1, P2

M1 = Aula Querequeté; M2 = Aula Quelea; M3 = Aula Quetzal

Semana	1 (9-13 septiembre)					2 (16-20 septiembre)					3 (23-27 septiembre)						
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V		
9:00-9:55			RQ	OS	RQ		Romería	OS	RQ	OS	RQ	RQ	Apertura de curso	OS	OS		
10:00-10:55			PAIQ	PAIQ	IEn			PAIQ	PAIQ	IEn	RQ	OS			PAIQ	IEn	
11:00-11:55			IBq	AQAp	IEn			IBq	PAIQ	IEn	IBq	IBq			AQAp	IEn	
12:00-12:55			AQAp		L IQ II			AQAp		P IEn (M3)	AQAp	AQAp			Líneas de investigación de IQ	P1 IEn (M3)	
13:00-13:55																P2 IEn (M3)	
16:00-17:55					L IQ II PB	L IQ II PB			L IQ II PB	L IQ II PB	L IQ II PB	L IQ II PB		L IQ II PC		L IQ II PC	L IQ II PC
18:00-19:55																	

Semana	4 (30 septiembre-4 octubre)					5 (7-11 octubre)					6 (14-18 octubre)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00–9:55	RQ	RQ	OS	OS	OS	RQ	RQ	OS	OS	OS	RQ	RQ	OS	OS	OS
10:00–10:55	RQ	RQ	PAIQ	PAIQ	OS	RQ	OS	PAIQ	PAIQ	IEn	RQ	RQ	PAIQ	PAIQ	OS
11:00-11:55	IBq	IBq	AQAp	PAIQ	IEn	IBq	IBq	AQAp	PAIQ	IEn	IBq	IBq	AQAp	PAIQ	IEn
12:00–12:55	AQAp	AQAp	IEn	Presentación oficina de emprendimiento	IEn	AQAp	AQAp	IEn	SAIC y Prácticas externas	AQAp	AQAp	T AQAp	IEn		IEn
13:00–13:55															
14:00–14:55															
15:00–15:55															
16:00–16:55	L IQ II PC	L IQ II PC	L IQ II PC	L IQ II PA	L IQ II PA	L IQ II PA	L IQ II PA	L IQ II PA	L IQ II PA						
17:00–17:55															
18:00–18:55															
19:00–19:55															
											<b>P IEn</b> *Grupos de prácticas <b>4h cada grupo</b>				

Semana	7 (21-25 octubre)					8 (28 octubre-1 noviembre)					9 (4-8 noviembre)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00-9:55	RQ	RQ	T OS	OS	OS		RQ	OS	OS	<b>Festivo. Todos los Santos</b>	RQ	RQ	OS	OS	OS
10:00-10:55	RQ	T RQ	IEn	PAIQ	OS		OS	IEn	RQ		RQ	RQ	PAIQ	PAIQ	OS
11:00-11:55	IBq	IBq	PAIQ	PAIQ	T IEn		IBq	P IEn	AQAp		IBq	IBq	IEn	PAIQ	IEn
12:00-12:55	AQAp	AQAp	AQAp	Servicios COIE	P IEn Grupo único		AQAp	AQAp			AQAp	AQAp	IEn		IEn
13:00-13:55															
14:00-14:55															
15:00-15:55															
16:00-16:55	P1 AQAp					Ex IEn	P2 AQAp				P2 AQAp	P3 AQAp			
17:00-17:55															
18:00-18:55															
19:00-19:55															



Semana	10 (11-15 noviembre)					11 (18-22 noviembre)					12 (25-29 noviembre)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00–9:55	RQ	RQ	OS	OS	<b>Festivo. San Alberto</b>	RQ	RQ	OS	OS		RQ	RQ	OS	OS	T L IQ II	
10:00–10:55	RQ	OS	PAIQ	T PAIQ		RQ	RQ	IBq	IEn	Ex AQAp	RQ	OS	IBq	IBq	IEn	
11:00–11:55	IBq	IBq	AQAp	Actividades de San Alberto		IBq	IBq	AQAp	IEn		IBq	IBq	IEn	IEn	IEn	
12:00–12:55	Conferencia V Semana de la Facultad	Actividad ODS 6	Actividad de San Alberto			AQAp	AQAp	IEn			AQAp	AQAp	P1 IEn (M3)	Actividad ODS 6	P2 IEn (M3)	
13:00–13:55																
14:00–14:55																
15:00–15:55																
16:00–16:55							P PAIQ (M1+ M2)				P PAIQ (M2+ M3)					
17:00–17:55																
18:00–18:55																
19:00–19:55																

Semana	13 (2-6 diciembre)					14 (9-13 diciembre)					15 (16-20 diciembre)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00–9:55	RQ	RQ	OS	OS	<b>Día de la Constitución</b>		RQ	OS	OS	T RQ			<b>Ex IEn</b>			
10:00–10:55	RQ	RQ	OS	IEn			OS	T AQAp	T IBq	TOS						
11:00–11:55	IBq	IBq	IBq	IEn			IBq	IEn	IEn							
12:00–12:55	AQAp	AQAp	IEn						<b>Actividad ODS 7</b>							
13:00–13:55																
14:00–14:55																
15:00–15:55																
16:00–16:55	<b>P IBq (M1 + M3)</b>						<b>Ex parcial OS</b>	<b>P IBq (M2 + M3)</b>								
17:00–17:55																
18:00–18:55																
19:00–19:55																



## GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. 3<sup>er</sup> CURSO. 2<sup>o</sup> CUATRIMESTRE. 2019-20

**CyAPQ:** Control y Automatismo de Procesos Químicos (6 ECTS);

**DMyEI:** Diseño de Máquinas y Equipos Industriales (6 ECTS);

**L IQ III:** Laboratorio de Ingeniería Química III (3 ECTS);

**OS:** Operaciones de Separación (anual 9 ECTS: 4,5 + 4,5)

**RQ:** Reactores Químicos (anual 9 ECTS: 4,5 + 4,5)

**SyMF:** Separación y Mezcla de Fases (opt) (3 ECTS); **ERyEE:** Energías Renovables y Eficiencia energética (opt) (3 ECTS);

**ElAp:** Electroquímica Aplicada (opt) (3 ECTS);

**SOI:** Síntesis Orgánica en la Industria (opt) (3 ECTS);

Seminario grupo único; Tutoría grupo único; Prácticas: P, P1, P2, PA, PB y PC

**M1= Aula Querequeté; M2=Aula Quelea; M3= Aula Quetzal**

Semana	1 (27-31 enero)					2 (3-7 febrero)					3 (10-14 febrero)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00-9:55	<b>Santo Tomás</b>	ERyEE	SyMF	DMyEI	ERyEE	SyMF	ERyEE	SyMF	DMyEI	ERyEE	SyMF	ERyEE	SyMF	DMyEI	ERyEE
10:00-10:55		CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAPQ
11:00-11:55		DMyEI	RQ	RQ	OS	RQ	DMyEI	RQ	RQ	OS	RQ	DMyEI	RQ	RQ	OS
12:00-12:55		OS	OS		OS	RQ	OS	OS	<b>Salidas profesionales de la IQ</b>	OS	RQ	OS	OS		OS
13:00-13:55		ElAp	SOI		ElAp	SOI	ElAp	SOI		ElAp	SOI	ElAp	SOI	ElAp	SOI
16:00-18:00								S ERyEE							

Semana	4 (17-21 febrero)					5 (24-28 febrero)					6 (2-6 marzo)						
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V		
9:00–9:55	SyMF	ERyEE	SyMF	DMyEI	ERyEE	SyMF	ERyEE	SyMF	DMyEI	ERyEE	SyMF	ERyEE	SyMF	DMyEI	ERyEE		
10:00–10:55	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAPQ		
11:00-11:55	RQ	DMyEI	RQ	RQ	OS	RQ	DMyEI	RQ	RQ	OS	RQ	DMyEI	RQ	RQ	OS		
12:00–12:55	RQ	OS	OS	Actividad COIE	OS	RQ	OS	OS	Actividad COIE	OS	RQ	OS	OS		OS		
13:00–13:55	SOI	ElAp	SOI		ElAp	SOI	ElAp	SOI		ElAp	SOI	ElAp	SOI		ElAp	SOI	ElAp
14:00–14:55																	
15:00–15:55																	
16:00–16:55	P1 DMyEI (M)	P2 DMyEI (M)				P ERyEE (M)			PA DMyEI	PB DMyEI		PC DMyEI	PC DMyEI	PA DMyEI	PB DMyEI	P ElAp	
17:00–17:55																	
18:00–18:55																	
19:00–19:55																	

Semana	7 (9-13 marzo)					8 (16-20 marzo)					9 (23-27 marzo)															
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V											
9:00–9:55	SyMF		SyMF	DMyEI			SyMF		<b>Festivo. San José</b>				SyMF	DMyEI												
10:00–10:55	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	T DMyEI	CyAPQ		CyAPQ	<b>Festivo. San José</b>					CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAPQ										
11:00–11:55	RQ	DMyEI	RQ	T RQ	OS		T L IQ III			<b>Festivo. San José</b>				DMyEI	RQ	RQ	OS									
12:00–12:55	RQ	OS	OS	Conferencia Química	T OS		OS				<b>Festivo. San José</b>				OS	OS	Conferencia Bioquímica	OS								
13:00–13:55	SOI	ElAp	SOI		ElAp							SOI	<b>Festivo. San José</b>					ElAp	SOI	ElAp						
14:00–14:55												<b>Festivo. San José</b>														
15:00–15:55									<b>Festivo. San José</b>																	
16:00–16:55	P ElAp		S ERyEE	PA DMyEI	EXAMEN DMyEI  1er parcial	PC DMyEI	P1 L IQ III (M)	<b>Festivo. San José</b>							Ex Parcial OS	PB DMyEI	P ERyEE (M)	P1 L IQ III	P1 L IQ III							
17:00–17:55																										
18:00–18:55																										
19:00–19:55																										

Semana	10 (30 marzo-3 abril)					11 (20-24 abril)					12 (27 abril-1 mayo)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00–9:55	SyMF	ERyEE	SyMF	DMyEI	ERyE E	SyMF	ERyEE	SyMF	DMyEI		SyMF	SyMF	SyMF	DMyEI	<b>Festivo. Día del trabajo</b>	
10:00–10:55	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAP Q	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	DMyEI		CyAPQ	CyAPQ	SyMF	DMyEI		
11:00-11:55	RQ	DMyEI	RQ	RQ	OS	RQ	DMyEI	RQ	RQ		RQ	DMyEI	RQ	T RQ		
12:00–12:55	RQ	OS	OS	Conferencia Ingeniería Química	OS	RQ	OS	OS	Información Máster Química	P2 L IQ III (M)	RQ	OS	OS	Información Máster Ingeniería Química		
13:00–13:55	SOI	ElAp	SOI		ElAp	SOI	ElAp	SOI			SOI	SOI	SOI			ElAp
14:00–14:55																
15:00–15:55																
16:00–16:55																
17:00–17:55	P1 L IQ III	P1 L IQ III	P1 L IQ III	P1 L IQ III		P2 L IQ III	P2 L IQ III	P2 L IQ III	P2 L IQ III	P2 L IQ III	PA DMyEI  P2 L IQ III	PB DMyEI	P ERyEE			
18:00–18:55																
19:00–19:55																

Semana	13 (4-8 mayo)					14 (11-15 mayo)					15 (periodo de exámenes)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00–9:55	SyMF	DMyEI	SyMF	SyMF	SyMF	T ERyEE	T SyMF									
10:00–10:55	CyAPQ	CyAPQ	CyAPQ	DMyEI	CyAPQ	CyAPQ	T CyAPQ			EXAMEN DMyEI (2º parcial)						
11:00–11:55	RQ	OS	DMyEI	T DMyEI	SOI	RQ	T SOI									
12:00–12:55	RQ	ElAp	OS		ERyEE	TOS										
13:00–13:55	SOI		SOI		T ElAp	SOI										
14:00–14:55																
15:00–15:55																
16:00–16:55	P1 CyAPQ (M)			P2 CyAPQ (M)		P2 CyAPQ (M)	PC DMyEI									
17:00–17:55																
18:00–18:55																
19:00–19:55																



## FACULTAD DE QUÍMICA

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. 4º CURSO. 1er CUATRIMESTRE. 2019-20

**SyOPQ:** Simulación y Optimización de Procesos Químicos (6 ECTS)

**PI:** Proyectos de Ingeniería (6 ECTS)

**SeHI:** Seguridad e Higiene Industrial (3 ECTS)

**Seminario grupo único: S;**    **Tutoría grupo único: T;**    **Prácticas: P**

**QI:** Química Industrial (6 ECTS)

**L IQ-IV:** Laboratorio de Ingeniería Química IV (3 ECTS)

**TMA:** Tecnología del Medio Ambiente

Semana	1 (9-13 septiembre)					2 (16-20 septiembre)					3 (23-27 septiembre)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00-9:55			PI	QI	QI			PI	QI	QI	QI	QI		QI	QI
10:00-10:55			PI	TMA	TMA			PI	TMA	TMA	TMA	TMA		TMA	TMA
11:00-11:55			SyOPQ	SEHI	SyOPQ			SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ		SEHI	SyOPQ
12:00-12:55			QI		PI			QI		SEHI	SEHI	PI	Líneas de investigación de IQ		
13:00-13:55			TMA		PI			TMA				PI			
16-18															
18-20															



Semana	4 (30-4 octubre)					5 (7-11 octubre)					6 (14-18 octubre)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00-9:55	QI	QI	QI	QI	QI	QI	QI	PI	QI	QI	QI	QI	QI	QI	QI	
10:00-10:55	TMA	TMA	TMA	TMA	TMA	TMA	TMA	PI	TMA	TMA	TMA	TMA	TMA	TMA	PI	
11:00-11:55	SEHI	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	SEHI	SyOPQ	SyOPQ	SEHI	SEHI	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	PI	
12:00-12:55		SEHI	L IQ IV	Presentación oficina de emprendimiento		SyOPQ	PI	QI	SAIC y Prácticas externas		SEHI	PI	SEHI			
13:00-13:55			L IQ IV					PI		TMA				PI		
14 - 15																
15 - 16																
16 - 17						SPI										
17 - 18						SPI										
18 - 19						SPI					P1 LIQ IV	P2 LIQ IV	P1 LIQ IV	P2 LIQ IV	P1 LIQ IV	
19 -20						SPI										

Semana	7 (21-25 octubre)					8 (28 octubre-1 noviembre)					9 (4-8 noviembre)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00-9:55	QI	QI	PI	SyOPQ	QI	QI	QI	QI	QI		QI	QI	PI	QI	QI
10:00-10:55	TMA	TMA	PI	TMA	TMA	TMA	TMA	TMA	TMA		TMA	TMA	PI	TMA	TMA
11:00-11:55	SEHI	SyOPQ	SyOPQ	QI	SyOPQ	SEHI	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ		SEHI	SyOPQ	TMA	SyOPQ	SyOPQ
12:00-12:55		PI	QI	Servicios COIE	SEHI		PI	SEHI		Festivo		PI	SyOPQ		SEHI
13:00-13:55		PI	TMA					PI					PI	QI	
14 - 15															
15 - 16															
16 - 17															
17 - 18	P2 LIQ IV	P1 LIQ IV	P2 LIQ IV	P1 LIQ IV	P2 LIQ IV	P1 LIQ IV	P2 LIQ IV	P1 LIQ IV	P1 LIQ IV						
18 - 19															
19 - 20															

Semana	10 (11-15 noviembre)					11 (18-22 noviembre)					12 (25 noviembre-29 noviembre)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00-9:55	SEHI	SyOPQ	QI	SyOPQ		QI	QI	PI	QI	QI	QI	QI	PI	QI	SEHI	
10:00-10:55	TMA	TMA	SEHI	TMA	San Alberto	TMA	TMA	PI	TMA	TMA	TMA	TMA	PI	TMA	TMA	
11:00-11:55	QI	SEHI	SEHI	Actividad de San Alberto		SyOPQ	SyOPQ	TMA	SyOPQ	SyOPQ	SEHI	SyOPQ	TMA	SyOPQ	SyOPQ	
12:00-12:55	Conferencia V Semana de la Facultad	Actividad ODS 6	Actividad de San Alberto				PI						PI	SyOPQ	Actividad ODS 6	
13:00-13:55						PI						PI				
14 - 15																
15 - 16																
16 - 17						P SyOPQ	P SyOPQ	P SyOPQ			S PI	S PI	P SyOPQ	P SyOPQ	P SyOPQ	
17 - 18						P SyOPQ	P SyOPQ	P SyOPQ			S PI	S PI	P SyOPQ	P SyOPQ	P SyOPQ	
18 - 19						P SyOPQ	P SyOPQ	P SyOPQ			S PI	S PI	P SyOPQ	P SyOPQ	P SyOPQ	
19 - 20						P SyOPQ	P SyOPQ	P SyOPQ			S PI	S PI	P SyOPQ	P SyOPQ	P SyOPQ	

Semana	13 (2-6 diciembre)					14 (9-13 diciembre)					15 (16-20 diciembre)						
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V		
9:00-9:55	QI	QI	PI	SEHI		QI	QI	PI	QI	QI	QI	QI	PI				
10:00-10:55	TMA	TMA	PI	SEHI		TMA	TMA	PI	TMA	TMA	TMA	TMA	PI				
11:00-11:55	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	Día Consti tución	SEHI	SyOPQ	TMA	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	SyOPQ	QI				
12:00-12:55		PI				SEHI	PI	QI	Actividad ODS 7			PI	QI				
13:00-13:55		PI					PI					PI					
14 - 15																	
15 - 16																	
16 - 17	Visita SeHI					Visita SeHI					EXAMEN FINAL ENERO L IQ-IV						
17 - 18																	
18 - 19																	
19 - 20																	



## FACULTAD DE QUÍMICA

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. 4º CURSO. 2º CUATRIMESTRE. 2019-20

**LIQ V:** Laboratorio de Ingeniería Química V

**IA:** Industrias Alimentarias

**Cy RS:** Contaminación y Recuperación de Suelos

**CyDC:** Catálisis y Diseño de Catalizadores

**PdeEI:** Planes de Emergencia en la Industria

**ATMA:** Ampliación de Tecnología del Medio Ambiente

**IMI:** Ingeniería del Mantenimiento Industrial

**GP:** Gestión de la Producción

**PyP:** Petróleo y Petrolquímica

**Seminario:** grupo único; **Tutoría:** grupo único

Semana	1 (27 enero- 31 enero)					2 (3-7 febrero)					3 (10-14 febrero)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00–9:55	Santo Tomás de Aquino	ATMA	ATMA	ATMA	PyP	ATMA	ATMA	PyP	ATMA	PyP	ATMA	ATMA	PyP	ATMA	PyP	
10:00–10:55		IMI	IMI	PyP	Cy RS	GP	IMI	IMI	Cy RS	Cy RS	PdeEI	IMI	IMI	PyP	Cy RS	
11:00-11:55		CyDC	CyDC	GP	CyDC	PdeEI	CyDC	CyDC	GP	CyDC	PdeEI	CyDC	CyDC	GP	Cy RS	
12:00-12:55		L IQ V	IA		GP	IA	IA	GP	Salidas profesionales de la IQ	GP	IA	IA	GP		GP	
13:00-13:55		L IQ V	IA				IA					IA				
16-18		P1 L IQ V	P1 L IQ V	P1 L IQ V	P1 L IQ V	P1 L IQ V	P1 L IQ V	P1 L IQ V	P1 L IQ V	P1 L IQ V	P1 L IQ V	P2 L IQ V	P1 L IQ V	P2 L IQ V	P2 L IQ V	P2 L IQ V
18-20																

Semana	4 (17-21 febrero)					5 (24 febrero- 28 febrero)					6 (2-6 marzo)					
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	
9:00–9:55	Cy RS	ATMA	ATMA	ATMA	PyP	ATMA	ATMA	PyP	ATMA	PyP	ATMA	ATMA	PyP	ATMA	PyP	
10:00–10:55	Cy RS	IMI	IMI	PyP	Cy RS	PdeEI	IMI	IMI	PyP	Cy RS	PdeEI	IMI	IMI	Cy RS	Cy RS	
11:00-11:55	Cy RS	CyDC	GP	CyDC	Cy RS	PdeEI	CyDC	CyDC	GP	Cy RS	PdeEI	CyDC	CyDC	GP	Cy RS	
12:00-12:55	Cy RS	IA	IA	Actividad COIE	GP	IA	IA	GP	Actividad COIE	GP	IA	IA	GP		GP	
13:00-13:55		GP					IA						IA			
14 - 15																
15 - 16																
16 - 17	P2 L IQ V	P2 L IQ V	P2 L IQ V	P2 L IQ V	P2 L IQ V	P2 L IQ V						PdeEI	PdeEI			
17 - 18												PdeEI	PdeEI			
18 - 19												PdeEI				
19 -20																

Semana	7 (9-13 marzo)					8 (16-20 marzo)					9 (23-27 marzo)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00–9:55	ATMA	ATMA	PyP	ATMA	PyP	PyP	ATMA	ATMA			ATMA	ATMA	ATMA	PyP	PyP
10:00–10:55	PdeEI	IMI	IMI	PyP	Cy RS	Cy RS	PyP	IMI			PyP	IMI	IMI	GP	Cy RS
11:00-11:55	PdeEI	CyDC	CyDC	GP	PdeEI	PdeEI	PdeEI	CyDC			Cy RS	CyDC	CyDC	IA	CyDC
12:00-12:55	IA	IA	GP	Conferencia Química	PdeEI	IA	PdeEI	GP	San Jose		CyDC	IA	GP	Conferencia Bioquímica	IA
13:00-13:55	Cy RS	Cy RS	Cy RS			IA	Cy RS					IA			
14 - 15															
15 - 16															
16 - 17			S IA	P IA							P Cy RS	P Cy RS	S PdeEI	S ATMA	
17 - 18			S IA	P IA							P Cy RS	P Cy RS	S PdeEI	S ATMA	
18 - 19				P IA							P Cy RS				
19 -20															

Semana	10 (30 marzo-3 abril)					11 (20-24 abril)					12 (27 abril-1 mayo)				
	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V	L	M	X	J	V
9:00-9:55	ATMA	ATMA	ATMA	PyP	PyP	ATMA	ATMA	ATMA	ATMA	S ATMA	PdeEI	S ATMA	S CyDC		
10:00-10:55	PyP	IMI	ATMA	GP	ATMA	PyP	GP	ATMA	GP	S ATMA	PdeEI	S ATMA	S CyDC		
11:00-11:55	PdeEI	CyDC	CyDC	IA	CyDC	PdeEI	GP	CyDC	GP	CyDC	IA	PdeEI	S CyDC		
12:00-12:55	PdeEI	IA	GP	Conferencia Ingeniería Química	GP	PdeEI	IA	IA	Información Máster Química	IA	ATMA	PdeEI		Información Máster Ingeniería Química	Día del Trabajo
13:00-13:55		IA	IA					IA							
14 - 15															
15 - 16															
16 - 17	Examen LIQV	P IMI	P IMI	P IMI		S IA	P IA					S PyP			
17 - 18		P IMI	P IMI	P IMI		S IA	P IA					S PyP			
18 - 19		P IMI	P IMI	P IMI			P IA					S PyP			
19 -20		P IMI	P IMI	P IMI											







# HORARIO 2019/2020

# 1º DE GRADO EN QUÍMICA

(Aprobado en: Comisión de Curso (12/07/2019), Comisión Académica (16/07/2019), Junta de Facultad (xx/07/2019))

Semana 13 04-08/05	M-II Control	30	34	SQ-1,2 SG-3,4	MA-PM-II-1,2	29	39	31	35	SQ-3,4 SG-1,2	MA-PM-II-3,4	36	40	AIQ-1,2 SF-3,4 SM-3,4	MA-PM-II-1,2	30	AIQ-3,4 SM-1,2 SF-1,2	MA-PM-II-3,4	32	SG-1,2 SF-1,2 SF-3,4 SG-3,4
Semana 14 11-15/05	TuF-1,2	41	33	SF-1,2 SQ-3,4		TuF-3,4	42	34	38	SF-3,4 SQ-1,2		43	AIQ-1,2 TuM-1,2 TuQ-3,4 TuM-3,4	F-II Control	OB L-1,2 Control Lab. TuG-3,4 AIQ-3,4	OB L-3,4 Control Lab. TuG-1,2 TuQ-1,2				

## CÓMPUTO DE HORAS PRESENCIALES DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE- 1º DE GRADO EN QUÍMICA

Semana	FÍSICA II				MATEMÁTICAS II				GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA				QUÍMICA II			OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO (OBL)		APLICACIONES INFORMÁTICAS	Presencialidad del alumno por semana (h)	
	T	S	Tu	P	T	S	Tu	P	T	S	Tu	P	T	S	Tu	P	S			
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
<b>TOTALES</b>	<b>30+4*</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>8+2*</b>	<b>34+4*</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>38+2*</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>43+2*</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>27,5+2,5*</b>	<b>2</b>	<b>28,0 h</b>		
	<b>Presenciales = 58 h</b>				<b>Presenciales = 57 h</b>				<b>Presenciales = 59 h</b>				<b>Presenciales = 57 h</b>			<b>Presenciales = 32 h</b>		<b>Presenciales = 28 h</b>		<b>291</b>
	<b>Evaluación: 2 h</b>				<b>Evaluación: 3 h</b>				<b>Evaluación: 1 h</b>				<b>Evaluación: 3 h</b>			<b>Evaluación: 3 h</b>		<b>Evaluación: 2 h</b>		

(\*) Controles intermedios









# HORARIO DE 2019/2020

# 4º CURSO DE GRADO EN QUÍMICA

(Aprobado en: Comisión de Curso (10/07/2019), Comisión Académica (16/07/2019), Junta de Facultad (xx/07/2019))

PRIMER CUATRIMESTRE: Las clases teóricas tendrán una duración de 55 minutos, 9:00-9:55; 10:00-10:55; 11:00-11:55; 12:00-12:55

	L									M									X										J								V																							
	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	09	10	11	12-14	15	16	17	18	19	09	10	11	12	13	16-19															
Semana 1 16-20/09											Romería de la Fuensanta											1	1	1	1																																			
Semana 2 23-27/09	3	2	3	2								4	3	4	3							Apertura											5	5	6																									
Semana 3 30/09-04/10	7	4	5	1							8	5	6	S-QFA	S-SQR								S-DQ	6	7	1																																		
Semana 4 07-11/10	SCM	7	9	2							1	8	10	S-QFA	S-SQR								2	9	11	1																																		
Semana 5 14-18/10	1	10	12	2							2	11	13	Tu-QFA	Tu-SQR								1	12	14	1																																		
Semana 6 21-25/10	5	13	15	2							Tu	14	16	3									2	15	Tu-AAIA	S-QFA																																		
Semana 7 28/10-01/11	SCM	16	17	1							1	Tu-SQR	18	2									1	17	19	S-QFA																																		
Semana 8 04-08/11	CM Control	18	20	1							3	19	21	2									2	20	Tu-AAIA	S-QFA																																		
Semana 9 11-15/11	6	21									7	22											S-DQ	23																																				
Semana 10 18-22/11	8	24	22	1							9	25	23	2									1	26	24	Tu-QFA																																		
Semana 11 25-29/11	12	27	25	1							13	28	26	2									S-DQ	29	S-AAIA	3																																		
Semana 12 02-06/12	2	30	27	S-QFA							3	31	28	1									1	32	29	2																																		
Semana 13 09-13/12	1	33	30	S-QFA							1	34	31	1									2	Tu-SQR	32	2																																		
Semana 14 16-20/12	S-AAIA	S-SQR	33	1							P-QFA-MA		P-SQR	34	2								Tu-DQ		Tu-AAIA	Tu-QFA																																		

## ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

CM Ciencia de Materiales (6 ECTS)

PQ Proyectos en Química (6 ECTS)

## ASIGNATURAS OPTATIVAS

QFA Química Física Avanzada (6 ECTS)

SQR Seguridad Química y Reglamentación (6 ECTS)

AAIA Automatización y Análisis Instrumental Aplicado (6 ECTS)

DQ Documentación en Química (4,5 ECTS) (toda la docencia se desarrolla en microaula)

DCE Dirección y Creación de Empresas (4,5 ECTS) (toda la docencia se desarrolla en microaula)

Claves: S (seminario); Tu (tutoría); P (prácticas de laboratorio); MA (Microaula, prácticas de ofimática en ADLA)



### HORARIO DE 2019/2020

### 4º CURSO DE GRADO EN QUÍMICA

(Aprobado en: Comisión de Curso (10/07/2019), Comisión Académica (16/07/2019), Junta de Facultad (xx/07/2019))

**SEGUNDO CUATRIMESTRE:** Las clases teóricas tendrán una duración de 55 minutos, 9:00-9:55; 10:00-10:55; 11:00-11:55; 12:00-12:55

		L																	M		X																	J		V																																																							
		09	10	11	12	13	15	16	17	18	19	09	10	11	12	13	15	16	17	18	19	09	10	11	12	13	15	16	17	18	19	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																																																					
Semana 1	27-31/01	Santo Tomás de Aquino																			1	1	EEQO									1	2		2	1	EEQO	P-EEQO		2	3	DEQI			P-EEQO		3																																																
Semana 2	03-07/02	3	4	2	DEQI	P-EEQO	S-SBC				4	5	EEQO	DEQI	P-EEQO							4	5	6	3	DEQI	P-EEQO					5	S-QMA	S-EEQO									6	Otros-EEQO																																																			
Semana 3	10-14/02	6	7	S-EEQO	4	P-EEQO	Tu-SBC				7	8	5		P-EEQO						7	8	9	6	S-QCPAgr	P-EEQO					8	S-QMA	S-EEQO									9		P-EEQO																																																			
Semana 4	17-21/02	S-QCPAgr	10	S-EEQO	7	P-EEQO	S-SBC				Tu-QCPAgr	11	S-EEQO	8	P-EEQO						10	1	12	MA-HQ		P-EEQO					11	Tu-QMA	S-EEQO									12		P-EEQO																																																			
Semana 5	24-28/02	2	13	9							13	3	14	10							14	4	15	MA-HQ		P-QCPAgr					15	S-QMA	S-DEQI									16																																																					
Semana 6	02-06/03	5	16	11	S-DEQI						S-SBC	6	17	12	S-DEQI						17	7	18	MA-HQ							18	S-QMA										19	P-DEQI										20	P-DEQI																																									
Semana 7	09-13/03	8	19	13							P-DEQI	Tu-SBC	OTROS-QCPAgr								P-DEQI	20	Tu-QCPAgr	20	S-HQ		P-DEQI				21	S-QMA										22																																																					
Semana 8	16-20/03	Control-QCPAgr			14							1	21	15	Tu-DEQI					23	2	Tu-QMA	16	S-HQ		P-QCPAgr	San José																																																																				
Semana 9	23-27/03	S-QCPAgr	1	17							P1-SBC									24	S-QCPAgr	3	19	S-HQ		P1-SBC	S-SBC	4										P2-SBC	EXAMEN EEQO																	P2-SBC																																							
Semana 10	30/03-03/04	1	5	20	S-DEQI						P2-SBC									2	S-QMA	21	S-DEQI							3	6	22	S-DEQI								7																																																						
	06-10/04	SS																																																																																													
	13-17/04	FP																																																																																													
Semana 11	20-24/04	4	8	23							P-DEQI									5	9	24								6	10	25	S-HQ		P-DEQI						11											P-DEQI	12	P-DEQI	Tu-DEQI																																								
Semana 12	27/04-01/05	7	Tu-QMA	26	S-DEQI						P-QCPAgr									8	Otros-HQ									P-QMA-1											Tu-QCPAgr	27	S-DEQII		P-QMA-1						S-DEQI	1 de Mayo																																											
Semana 13	04-08/05	1	13	28							OTROS									2	14	29								P-DEQI			S-QCPAgr	15	30			P-DEQI				S-QMA											P-DEQI																																										
Semana 14	11-15/05	P-QMA-2				Tu-DEQI						P-QMA-2																		S-QCPAgr																																												QCPAgr Control																					

**EEQO** Estrategias Experimentales en Síntesis Orgánica con Proyección Industrial (6 ECTS)

**DEQI** Diseño y Experimentación en Química Inorgánica Aplicada (6 ECTS)

**QMA** Química del Medio Ambiente (6 ECTS)

**QCPAgr** Química y Calidad de Productos Agrícolas (6 ECTS)

**SBQ** Síntesis Biocatalítica (4,5 ECTS). En el caso de tener matriculados un número de alumnos inferior al requerido para cubrir dos turnos de prácticas, se celebrarán éstas en el primer turno.

**HQ** Historia de la Química (4,5 ECTS)

Claves: S (seminario); Tu (tutoría); P (prácticas de laboratorio); MA (Microaula, prácticas de ofimática en ADLA)

## CALENDARIO DE EXÁMENES Curso 2019/2020

### PRIMER CURSO GBQ

ASIGNATURA	feb-20	jun-20	jul-20
QUIMICA I	Martes, 14 enero, mañana	Martes, 19 mayo, mañana	lunes, 29 junio, mañana
FÍSICA	Jueves, 16 enero, tarde	Lunes, 1 junio, mañana	Miércoles, 8 julio, mañana
MATEMÁTICAS	Jueves, 9 enero, mañana	Miércoles, 27 mayo, mañana	Martes, 30 junio, mañana
BIOLOGÍA I	Miércoles, 22 enero, tarde	Viernes, 5 junio, tarde	lunes, 13 julio, tarde
BIOQUÍMICA	Martes, 7 enero, mañana	Lunes, 18 mayo, tarde	lunes, 6 julio, tarde
QUÍMICA II	Viernes, 10 enero, mañana	Lunes, 25 mayo, mañana	Viernes, 3 julio, mañana
FISICOQUÍMICA BIOLÓGICA	Lunes, 13 enero, mañana	Miércoles, 10 junio, mañana	Martes, 7 julio, mañana
ANÁLISIS QUÍMICO	Viernes, 24 enero, mañana	Miércoles, 20 mayo, mañana	Martes, 14 julio, mañana
BIOLOGÍA II: FISILOGÍA VEGETAL	Jueves, 23 enero, mañana	Viernes, 22 mayo, tarde	Miércoles, 1 julio, tarde
HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA	Viernes, 17 enero, mañana	Jueves, 28 mayo, mañana y tarde	Viernes, 10 julio, mañana

**CALENDARIO DE EXÁMENES Curso 2019/2020****Segundo CURSO GBQ**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>feb-20</b>	<b>jun-20</b>	<b>jul-20</b>
BIOQUÍMICA METABÓLICA	Jueves, 16 enero, mañana	Martes, 2 junio, mañana	Jueves, 9 julio, tarde
INMUNOLOGÍA	Miércoles, 22 enero, mañana	Miércoles, 10 junio, tarde	Miércoles, 8 julio, tarde
QUÍMICA ORGÁNICA	Jueves, 9 enero, tarde	Viernes, 29 mayo, mañana	Viernes, 3 julio, tarde
MICROBIOLOGÍA	Miércoles, 8 enero, mañana	Lunes, 8 junio, mañana	Martes, 14 julio, tarde
FISIOLOGÍA HUMANA	Martes, 14 enero, tarde	Miércoles, 20 mayo, tarde	Lunes, 6 julio, mañana
BIOLOGÍA MOLECULAR	Jueves, 23 enero, tarde	Martes, 19 mayo, tarde	Lunes, 29 junio, tarde
ESPECTROSCOPÍA DE BIOMACROMOLÉCULAS	Martes, 21 enero, tarde	Jueves, 21 mayo, mañana	Martes, 30 junio, tarde
QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA	Miércoles, 15 enero, tarde	Viernes, 5 junio, mañana	Lunes, 13 julio, mañana
ANÁLISIS INSTRUMENTAL	Martes, 7 enero, tarde	Miércoles, 27 mayo, tarde	Miércoles, 1 julio, mañana

**CALENDARIO DE EXÁMENES Curso 2019/2020****Tercer CURSO GBQ**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>feb-20</b>	<b>jun-20</b>	<b>jul-20</b>
EXPERIMENTACION BIOQUÍMICA	Jueves, 16 enero, tarde	Jueves, 21 mayo, tarde	Martes, 14 julio, mañana
REGULACION E INTEGRACION METABOLICA	Martes, 7 enero, mañana	Lunes, 8 junio, tarde	Martes, 7 julio, mañana
BIOINFORMATICA	Lunes, 13 enero, mañana	Lunes, 1 junio, tarde	Miércoles, 8 julio, mañana
FISIOLOGIA MOLECULAR HUMANA	Miércoles, 22 enero, tarde	Martes, 26 mayo, tarde	Jueves, 9 julio, mañana
FISIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS PLANTAS	Jueves, 9 enero, mañana	Martes, 19 mayo, mañana	Lunes, 29 junio, mañana
BIOQUÍMICA CLÍNICA	Lunes, 20 enero, tarde	Jueves, 28 mayo, mañana	Viernes, 3 julio, mañana
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICA	Viernes, 24 enero, mañana	Viernes, 5 junio, tarde	Miércoles, 1 julio, tarde
INMUNOLOGÍA CLÍNICA	Martes, 21 enero, mañana	Miércoles, 10 junio, mañana	Lunes, 13 julio, tarde
TOXICOLOGÍA MOLECULAR	Viernes, 10 enero, tarde	Miércoles, 20 mayo, mañana	Martes, 30 junio, mañana
GENÉTICA MOLECULAR HUMANA	Martes, 14 enero, mañana	Lunes, 25 mayo, mañana	Lunes, 6 julio, tarde

**CALENDARIO DE EXÁMENES Curso 2019/2020****Cuarto CURSO GBQ**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>Feb-20</b>	<b>Jun-20</b>	<b>Jul-20</b>
PATOLOGÍA MOLECULAR	Jueves, 23 enero, mañana	Viernes, 22 mayo, mañana	Martes, 7 julio, tarde
BIOLOGÍA MOLECULAR DE SISTEMAS	Viernes, 10 enero, mañana	Lunes, 25 de mayo, tarde	Viernes, 3 julio, tarde
ANÁLISIS BROMATOLÓGICO	Miércoles, 15 enero, mañana	Miércoles, 27 mayo, mañana	Jueves, 9 julio, tarde
FARMACOLOGÍA MOLECULAR	Lunes, 20 enero, mañana	Lunes, 18 mayo, mañana	Martes, 14 julio, tarde
BIOÉTICA Y BIOMEDICINA	Miércoles, 8 enero, mañana	Martes, 19 mayo, tarde	Miércoles, 1 julio, mañana
ENZIMOLOGÍA	Viernes, 24 enero, tarde	Viernes, 5 junio, mañana	Lunes, 29 junio, tarde
CULTIVOS CELULARES	Lunes, 13 enero, tarde	Miércoles, 10 junio, tarde	Lunes, 13 julio, mañana
QUÍMICA INORGÁNICA BIOLÓGICA	Jueves, 9 enero, tarde	Jueves, 21 mayo, mañana	Miércoles, 8 julio, tarde
OPERACIONES DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN	Martes, 14 enero, tarde	Miércoles, 20 mayo, tarde	Martes, 30 junio, tarde
SÍNTESIS BIOCATALÍTICA	Jueves, 16 enero, mañana	Martes, 26 mayo, mañana	Lunes, 6 julio, mañana
SEGURIDAD EN EL LABORATORIO	Miércoles, 22 enero, mañana	Viernes, 29 mayo, mañana	Miércoles, 1 julio, tarde
QUÍMICA BIOORGÁNICA	Martes, 21 enero, tarde	Martes, 2 junio, mañana	Jueves, 9 julio, mañana

**GRADO en FÍSICA**  
**CALENDARIO DE EXÁMENES. CURSO 2019/2020**

**CONVOCATORIA DE ENERO 2019**

<b>CURSO</b>		<b>Martes - 7 enero</b>	<b>Miércoles - 8 enero</b>	<b>Jueves - 9 enero</b>	<b>Viernes - 10 enero</b>
PRIMERO		<i>Laboratorio de Física (M)</i>	<i>Fundamentos Física III (M)</i>	<b>Química (M)</b>	
SEGUNDO		<i>Óptica I (T)</i>			<b>Mecánica I (P) (M)</b> <b>Mecánica I (F) (M)</b>
TERCERO		<i>Física Computacional (M)</i>	<b>Física Cuántica (P) (T)</b> <b>Física Cuántica (F) (T)</b>	<i>Física de la Tierra (M)</i>	
CUARTO		<i>Intro T Cuánt Campos (T)</i>	<b>Mecánica Cuántica (M)</b>	<i>Experim avanzada (T)</i>	<i>Fotónica (T)</i>

<b>CURSO</b>	<b>Lunes - 13 enero</b>	<b>Martes - 14 enero</b>	<b>Miércoles - 15 enero</b>	<b>Jueves - 16 enero</b>	<b>Viernes - 17 enero</b>
PRIMERO	<b>Informática (M)</b>	<i>Fundamentos Física II (T)</i>		<b>Fundamentos Física I (M)</b>	
SEGUNDO		<b>Electromagnetismo I (M)</b>			<b>Ec Diferenciales (P) (M)</b> <b>Ec Diferenciales (F) (M)</b>
TERCERO	<b>Mecánica II (T)</b>	<i>Energía y MedioAmb (T)</i>	<b>Electromagnetismo II (T)</b>	<i>Proyectos (T)</i>	
CUARTO	<b>Electrodinám Clásica (M)</b>	<i>Física Estado Sólido (M)</i>	<i>Historia de la Física (M)</i>	<b>Instr Electrónica (T)</b>	<i>Tecnología del Control (T)</i>

<b>CURSO</b>	<b>Lunes - 20 enero</b>	<b>Martes - 21 enero</b>	<b>Miércoles - 22 enero</b>	<b>Jueves - 23 enero</b>	<b>Viernes - 24 enero</b>
PRIMERO	<b>Métodos Matemáticos I (M)</b>		<i>Cálculo II (M)</i>	<b>Cálculo I (T)</b>	<i>Álgebra (T)</i>
SEGUNDO		<b>Mét Matemáticos II (P) (M)</b> <b>Mét Matemát II (F) (M+T)</b>			<b>Física Térmica (P) (M)</b> <b>Física Térmica (F) (M)</b>
TERCERO	<b>Física del Cosmos (T)</b>	<i>Física Estadística (T)</i>		<b>Óptica II (T)</b>	<i>Física Recreativa (T)</i>
CUARTO	<i>Electr y Comunicaciones (T)</i>	<i>Simulación en Física (M)</i>	<b>Física Nuclear (T)</b>		<b>Óptica III (T)</b>

**Negrita:** Asignaturas que se cursan en ese cuatrimestre

*Cursiva:* Asignaturas que se cursan en otro cuatrimestre

## CONVOCATORIA DE JUNIO 2019

CURSO	Lunes - 18 mayo	Martes - 19 mayo	Miércoles - 20 mayo	Jueves - 21 mayo	Viernes - 22 mayo
PRIMERO	<b>Laboratorio de Física (M)</b>			<i>Cálculo I (M)</i>	<b>Fundamentos Física II (M)</b>
SEGUNDO		<b>Óptica I (M)</b>	<i>Electromagnetismo I (M)</i>		
TERCERO	<b>Física Cuántica (T)</b>	<i>Física Recreativa (T)</i>	<b>Energía y Medioamb (T)</b>	<i>Electromagnetismo II (T)</i>	<b>Física Computacional (T)</b>
CUARTO	<i>Mecánica Cuántica (M)</i>	<b>Historia de la Física (M)</b>		<b>Simulación en Física (M)</b>	<b>Fotónica (T)</b>

CURSO	Lunes - 25 mayo	Martes - 26 mayo	Miércoles - 27 mayo	Jueves - 28 mayo	Viernes - 29 mayo
PRIMERO		<i>Métodos Matemáticos I (M)</i>	<i>Química (M)</i>	<b>Cálculo II (M)</b>	
SEGUNDO	<b>Mecánica I (M)</b>				<b>Ec Diferenciales (M)</b>
TERCERO			<i>Física del Cosmos (T)</i>	<b>Física Estadística (T)</b>	
CUARTO	<b>Intro T Cuánt Campos (T)</b>	<i>Instr Electrónica (T)</i>	<b>Tecnología del Control (T)</b>	<i>Electrodinámica Clásica (M)</i>	<i>Física Nuclear (T)</i>

CURSO	Lunes - 1 junio	Martes - 2 junio	Miércoles - 3 junio	Jueves - 4 junio	Viernes - 5 junio
PRIMERO	<i>Informática (T)</i>	<b>Álgebra (T)</b>			<i>Fundamentos Física I (T)</i>
SEGUNDO					<b>Mét Matemáticos II (M+T)</b>
TERCERO	<i>Mecánica II (T)</i>	<i>Óptica II (M)</i>	<b>Proyectos (M)</b>	<b>Física de la Tierra (M)</b>	
CUARTO			<i>Óptica III (M)</i>		<b>Elect y Comunicaciones (M)</b>

CURSO	Lunes - 8 junio	Martes - 9 junio	Miércoles - 10 junio
PRIMERO	<b>Fundamentos Física III (M)</b>		
SEGUNDO			<b>Física Térmica (M)</b>
TERCERO			
CUARTO	<b>Física Estado Sólido (T)</b>		<b>Experim Avanzada (T)</b>

**Negrita:** Asignaturas que se cursan en ese cuatrimestre

*Cursiva:* Asignaturas que se cursan en otro cuatrimestre

## CONVOCATORIA DE JULIO 2019

CURSO	Lunes - 29 junio	Martes - 30 junio	Miércoles - 1 julio	Jueves - 2 julio	Viernes - 3 julio
PRIMERO	Química (M)	Fundamentos Física I (M)		Informática (M)	Cálculo I (M)
SEGUNDO		Mecánica I (T)			Óptica I (T)
TERCERO	Física Cuántica (M)	Óptica II (M)		Física Recreativa (M)	Física Estadística (M)
CUARTO	Instr Electrónica (T)	Mecánica Cuántica (T)		Elect y Comunicaciones (M)	Historia de la Física (T) Intro Teo Cuánt Campos (T)

CURSO	Lunes - 6 julio	Martes - 7 julio	Miércoles - 8 julio	Jueves - 9 julio	Viernes - 10 julio
PRIMERO	Fundamentos Física II (M)		Fundamentos Física III (M)	Cálculo II (M)	Álgebra (T)
SEGUNDO	Ec Diferenciales (T)	Electromagnetismo I (M)			Mét Matemáticos II (MyT)
TERCERO	Física de la Tierra (M)		Electromagnetismo II (T)	Física Computacional (M) Proyectos (M)	Mecánica II (T)
CUARTO	Óptica III (T)	Electrodinámica Clásica (T) Simulación en Física (M)	Experimen Avanzada (T)	Física del Estado Sólido (M)	Fotónica (M)

CURSO	Lunes - 13 julio	Martes - 14 julio
PRIMERO	Laboratorio de Física (M)	Métodos Matemáticos I (M)
SEGUNDO		Física Térmica (T)
TERCERO	Energía y Medioamb (T)	Física del Cosmos (M)
CUARTO	Física Nuclear (M) Tecnología del Control (T)	



CALENDARIO DE EXÁMENES. CURSO 2019-20  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

PRIMER CURSO

\*En cursiva la convocatoria extraordinaria

**Convocatoria enero**

Física I	Martes 7 de enero (mañana)
<i>Física II</i>	<i>Miércoles 8 de enero (mañana)</i>
Informática	Viernes 10 de enero (mañana)
<i>Química II</i>	<i>Lunes 13 de enero (mañana)</i>
Química I	Martes 14 de enero (mañana)
<i>Matemáticas II</i>	<i>Viernes 17 de enero (mañana)</i>
Ingeniería Química	Lunes 20 de enero (mañana)
<i>Economía</i>	<i>Martes 21 de enero (mañana)</i>
Matemáticas I	Jueves 23 de enero (mañana)
<i>Expresión Gráfica</i>	<i>Viernes 24 de enero (mañana)</i>

**Convocatoria de junio**

<i>Física I</i>	<i>Lunes 18 de mayo (tarde)</i>
Expresión Gráfica	Martes 19 de mayo (tarde)
<i>Informática</i>	<i>Jueves 21 de mayo (tarde)</i>
Matemáticas II	Lunes 25 de mayo (tarde)
<i>Ingeniería Química</i>	<i>Miércoles 27 de mayo (tarde)</i>
Economía	Jueves 28 de mayo (tarde)
Química II	Martes 2 de junio (tarde)
<i>Química I</i>	<i>Viernes 5 de junio (tarde)</i>
Física II	Lunes 8 de junio (tarde)
<i>Matemáticas I</i>	<i>Miércoles 10 de junio (tarde)</i>

**Convocatoria de julio**

<i>Matemáticas II</i>	<i>Lunes 29 de junio (mañana)</i>
<i>Matemáticas I</i>	<i>Martes 30 de junio (mañana)</i>
<i>Informática</i>	<i>Miércoles 1 de julio (mañana)</i>
<i>Economía</i>	<i>Jueves 2 de julio (mañana)</i>
<i>Química I</i>	<i>Viernes 3 de julio (mañana)</i>
<i>Química II</i>	<i>Martes 7 de julio (mañana)</i>
<i>Ingeniería Química</i>	<i>Miércoles 8 de julio (mañana)</i>
<i>Física II</i>	<i>Jueves 9 de julio (mañana)</i>
<i>Expresión Gráfica</i>	<i>Viernes 10 de julio (mañana)</i>
<i>Física I</i>	<i>Martes 14 de julio (mañana)</i>

CALENDARIO DE EXÁMENES. CURSO 2019-20  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

SEGUNDO CURSO

\*En cursiva la convocatoria extraordinaria

**Convocatoria enero**

<i>Ingeniería Eléctrica y Electrónica</i>	<i>Martes 7 de enero (tarde)</i>
Termodinámica Aplicada	Miércoles 8 de enero (tarde)
<i>Laboratorio I</i>	<i>Jueves 9 de enero (tarde)</i>
<i>Gestión de la Calidad</i>	<i>Viernes 10 de enero (tarde)</i>
Ciencia y Tecnología de Materiales	Lunes 13 de enero (tarde)
<i>Trasmisión de Calor</i>	<i>Martes 14 de enero (tarde)</i>
Métodos Estadísticos	Miércoles 15 de enero (tarde)
<i>Resistencia de Materiales y Cálculo de Estructuras</i>	<i>Jueves 16 de enero (tarde)</i>
Química Orgánica	Viernes 17 de enero (tarde)
<i>Cálculo Numérico Aplicado</i>	<i>Lunes 20 de enero (tarde)</i>
Bioquímica	Martes 21 de enero (tarde)
<i>Cinética Química Aplicada</i>	<i>Miércoles 22 de enero (tarde)</i>
Mecánica y Flujo de Fluidos	Viernes 24 de enero (tarde)

**Convocatoria de junio**

Gestión de la Calidad	Lunes 30 de marzo (Mañana)
Laboratorio I	Jueves 30 de abril (Tarde)
Cálculo Numérico Aplicado	Lunes 18 de mayo (mañana)
<i>Métodos Estadísticos</i>	<i>Martes 19 de mayo (mañana)</i>
<i>Bioquímica</i>	<i>Jueves 21 de mayo (mañana)</i>
<i>Ciencia y Tecnología de Materiales</i>	<i>Lunes 25 de mayo (mañana)</i>
Ingeniería Eléctrica y Electrónica	Miércoles 27 de mayo (mañana)
<i>Mecánica y Flujo de Fluidos</i>	<i>Viernes 29 de mayo (mañana)</i>
Trasmisión de Calor	Lunes 1 de junio (mañana)
<i>Termodinámica Aplicada</i>	<i>Martes 2 de junio (mañana)</i>
<i>Química Orgánica</i>	<i>Viernes 5 de junio (mañana)</i>
Cinética Química Aplicada	Lunes 8 de junio (mañana)
Resistencia de Materiales y Cálculo de Estructuras	Miércoles 10 de junio (mañana)

**Convocatoria de julio**

<i>Ciencia y Tecnología de Materiales</i>	<i>Lunes 29 de junio (tarde)</i>
<i>Resistencia de Materiales y Cálculo de Estructuras</i>	<i>Martes 30 de junio (tarde)</i>
<i>Gestión de la Calidad</i>	<i>Miércoles 1 de julio (tarde)</i>
<i>Cálculo Numérico Aplicado</i>	<i>Jueves 2 de julio (tarde)</i>
<i>Trasmisión de Calor</i>	<i>Viernes 3 de julio (tarde)</i>
<i>Cinética Química Aplicada</i>	<i>Lunes 6 de julio (tarde)</i>
<i>Ingeniería Eléctrica y Electrónica</i>	<i>Martes 7 de julio (tarde)</i>
<i>Bioquímica</i>	<i>Miércoles 8 de julio (tarde)</i>
<i>Termodinámica Aplicada</i>	<i>Jueves 9 de julio (tarde)</i>
<i>Laboratorio I</i>	<i>Viernes 10 de julio (mañana)</i>
<i>Mecánica y Flujo de Fluidos</i>	<i>Viernes 10 de julio (tarde)</i>
<i>Química Orgánica</i>	<i>Lunes 13 de julio (tarde)</i>
<i>Métodos Estadísticos</i>	<i>Martes 14 de julio (tarde)</i>

CALENDARIO DE EXÁMENES. CURSO 2019-20  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

TERCER CURSO

\*En cursiva la convocatoria extraordinaria

**Convocatoria enero**

Operaciones de Separación (1er parcial)	Lunes 9 de diciembre (tarde)
<i>Reactores Químicos (final)</i>	<i>Martes 7 de enero (mañana)</i>
<i>Separación y Mezcla de Fases (opt)</i>	<i>Miércoles 8 de enero (mañana)</i>
Laboratorio II	Jueves 9 de enero (mañana)
<i>Control y Automatismo de Procesos Químicos</i>	<i>Viernes 10 de enero (mañana)</i>
Reactores Químicos (1er parcial)	Lunes 13 de enero (mañana)
<i>Operaciones de Separación (final)</i>	<i>Martes 14 de enero (mañana)</i>
<i>Electroquímica Aplicada (opt)</i>	<i>Miércoles 15 de enero (mañana)</i>
<i>Energías Renovables y Eficiencia Energética (opt)</i>	<i>Miércoles 15 de enero (tarde)</i>
Ingeniería Energética	Jueves 16 de enero (mañana)
<i>Síntesis Orgánica en la Industria (opt)</i>	<i>Viernes 17 de enero (mañana)</i>
Programación Aplicada a la Ingeniería Química (opt)	Lunes 20 de enero (mañana)
<i>Diseño de Máquinas y Equipos Industriales</i>	<i>Martes 21 de enero (mañana)</i>
Análisis Químico Aplicado	Miércoles 22 de enero (mañana)
<i>Laboratorio III</i>	<i>Jueves 23 de enero (mañana)</i>
Ingeniería Bioquímica	Viernes 24 de enero (mañana)

**Convocatoria de junio**

Operaciones de Separación (2º parcial)	Lunes 23 de marzo (tarde)
Reactores Químicos (2º parcial)	Lunes 18 de mayo (tarde)
<i>Laboratorio II</i>	<i>Martes 19 de mayo (tarde)</i>
<i>Energías Renovables y Eficiencia Energética (opt)</i>	<i>Miércoles 20 de mayo (tarde)</i>
<i>Síntesis Orgánica en la Industria (opt)</i>	<i>Jueves 21 de mayo (tarde)</i>
Operaciones de Separación (3r parcial)	Viernes 22 de mayo (tarde)
<i>Programación Aplicada a la Ingeniería Química (opt)</i>	<i>Lunes 25 de mayo (mañana)</i>
Laboratorio III	Lunes 25 de mayo (tarde)
<i>Ingeniería Energética</i>	<i>Martes 26 de mayo (tarde)</i>
Control y Automatismo de Procesos Químicos	Miércoles 27 de mayo (tarde)
<i>Análisis Químico Aplicado</i>	<i>Jueves 28 de mayo (tarde)</i>
Separación y Mezcla de Fases (opt)	Viernes 29 de mayo (tarde)
<i>Ingeniería Bioquímica</i>	<i>Lunes 1 de junio (tarde)</i>
Electroquímica Aplicada (opt)	Miércoles 3 de junio (tarde)
Reactores Químicos (final)	Jueves 4 de junio (tarde)
Operaciones de Separación (final)	Lunes 8 de junio (tarde)
Diseño de Máquinas y Equipos Industriales	Miércoles 10 de junio (tarde)

**Convocatoria de julio**

<i>Laboratorio II</i>	<i>Lunes 29 de junio (mañana)</i>
<i>Control y Automatismo de Procesos Químicos</i>	<i>Martes 30 de junio (mañana)</i>
<i>Programación Aplicada a la Ingeniería Química (opt)</i>	<i>Miércoles 1 de julio (mañana)</i>
<i>Separación y Mezcla de Fases (opt)</i>	<i>Miércoles 1 de julio (tarde)</i>
<i>Laboratorio III</i>	<i>Jueves 2 de julio (mañana)</i>
<i>Síntesis Orgánica en la Industria (opt)</i>	<i>Viernes 3 de julio (mañana)</i>
<i>Energías Renovables y Eficiencia Energética (opt)</i>	<i>Viernes 3 de julio (tarde)</i>
<i>Reactores Químicos</i>	<i>Lunes 6 de julio (mañana)</i>

<i>Ingeniería Bioquímica</i>	<i>Martes 7 de julio (mañana)</i>
<i>Ingeniería Energética</i>	<i>Miércoles 8 de julio (mañana)</i>
<i>Diseño de Máquinas y Equipos Industriales</i>	<i>Jueves 9 de julio (mañana)</i>
<i>Análisis Químico Aplicado</i>	<i>Viernes 10 de julio (mañana)</i>
<i>Electroquímica Aplicada (opt)</i>	<i>Lunes 13 de julio (mañana)</i>
<i>Operaciones de Separación</i>	<i>Martes 14 de julio (mañana)</i>

CALENDARIO DE EXÁMENES. CURSO 2019-20  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

CUARTO CURSO

\*En cursiva la convocatoria extraordinaria

**Convocatoria enero**

Laboratorio IV	Lunes 17 de diciembre (tarde)
Simulación y Optimización de Procesos Químicos	Martes 7 de enero (tarde)
<i>Laboratorio V</i>	<i>Miércoles 8 de enero (tarde)</i>
<i>Planes de Emergencia en la Industria (opt)</i>	<i>Jueves 9 de enero (tarde)</i>
Seguridad e Higiene Industrial	Viernes 10 de enero (tarde)
<i>Petróleo y Petrolquímica (opt)</i>	<i>Lunes 13 de enero (tarde)</i>
<i>Catálisis y Diseño de Catalizadores (opt)</i>	<i>Martes 14 de enero (tarde)</i>
Tecnología del Medioambiente	Miércoles 15 de enero (tarde)
<i>Ampliación de Tecnología del Medioambiente (opt)</i>	<i>Jueves 16 de enero (tarde)</i>
<i>Industrias Alimentarias (opt)</i>	<i>Viernes 17 de enero (tarde)</i>
Química Industrial	Lunes 20 de enero (tarde)
<i>Contaminación y Recuperación de Suelos (opt)</i>	<i>Martes 21 de enero (tarde)</i>
<i>Ingeniería del Mantenimiento Industrial (opt)</i>	<i>Miércoles 22 de enero (tarde)</i>
Proyectos de Ingeniería	Jueves 23 de enero (tarde)
<i>Gestión de la Producción (opt)</i>	<i>Viernes 24 de enero (tarde)</i>

**Convocatoria de junio**

Laboratorio V	Lunes 30 de marzo (tarde)
Petróleo y Petrolquímica (opt)	Lunes 18 de mayo (mañana)
<i>Simulación y Optimización de Procesos Químicos</i>	<i>Martes 19 de mayo (mañana)</i>
Catálisis y Diseño de Catalizadores (opt)	Miércoles 20 de mayo (mañana)
<i>Seguridad e Higiene Industrial</i>	<i>Viernes 22 de mayo (mañana)</i>
<i>Química Industrial</i>	<i>Lunes 25 de mayo (mañana)</i>
Planes de Emergencia en la Industria (opt)	Martes 26 de mayo (mañana)
Contaminación y Recuperación de Suelos (opt)	Miércoles 27 de mayo (mañana)
Ingeniería del Mantenimiento Industrial (opt)	Jueves 28 de mayo (mañana)
<i>Proyectos de Ingeniería</i>	<i>Viernes 29 de mayo (mañana)</i>
Gestión de la Producción (opt)	Martes 2 de junio (mañana)
<i>Tecnología del Medioambiente</i>	<i>Miércoles 3 de junio (mañana)</i>
Industrias Alimentarias (opt)	Jueves 4 de junio (mañana)
<i>Laboratorio IV</i>	<i>Viernes 5 de junio (mañana)</i>
Ampliación de Tecnología del Medioambiente (opt)	Lunes 8 de junio (mañana)

**Convocatoria de julio**

<i>Laboratorio IV</i>	<i>Lunes 29 de junio (tarde)</i>
<i>Simulación y Optimización de Procesos Químicos</i>	<i>Martes 30 de junio (tarde)</i>
<i>Catálisis y Diseño de Catalizadores (opt)</i>	<i>Miércoles 1 de julio (tarde)</i>
<i>Laboratorio V</i>	<i>Jueves 2 de julio (tarde)</i>
<i>Contaminación y Recuperación de Suelos (opt)</i>	<i>Viernes 3 de julio (mañana)</i>
<i>Química Industrial</i>	<i>Viernes 3 de julio (tarde)</i>
<i>Tecnología del Medioambiente</i>	<i>Lunes 6 de julio (mañana)</i>
<i>Gestión de la Producción (opt)</i>	<i>Martes 7 de julio (tarde)</i>
<i>Proyectos de Ingeniería</i>	<i>Miércoles 8 de julio (tarde)</i>
<i>Industrias Alimentarias (opt)</i>	<i>Jueves 9 de julio (mañana)</i>
<i>Ampliación de Tecnología del Medioambiente (opt)</i>	<i>Jueves 9 de julio (tarde)</i>

<i>Ingeniería del Mantenimiento Industrial (opt)</i>	<i>Viernes 10 de julio (mañana)</i>
<i>Petróleo y Petrolquímica (opt)</i>	<i>Lunes 13 de julio (mañana)</i>
<i>Planes de Emergencia en la Industria (opt)</i>	<i>Lunes 13 de julio (tarde)</i>
<i>Seguridad e Higiene Industrial</i>	<i>Martes 14 de julio (tarde)</i>

# CALENDARIO DE EXÁMENES 2019-2020

# GRADO EN QUÍMICA

## CONVOCATORIA DE ENERO

1º GQ	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana
06-11/01				Operaciones Básicas de Laboratorio (examen teórico)		Matemáticas II		Operaciones Básicas de Laboratorio (examen práctico)		Física I	
13-18/01	Física II		Aplicaciones Informáticas para la Química		Geoquímica y Mineralogía		Química I				
20-25/01		Biología					Matemáticas I		Química II		

2º G_Q	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana
06-11/01				Fundamentos de Q. Física					Química Orgánica I		
13-18/01			Bioquímica			Laboratorio de Q. Orgánica			Química Analítica		
20-25/01			Laboratorio de Q. Inorgánica		Química Inorgánica I						

3º G_Q	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana
06-11/01			Química Física I		Experimentación en Análisis Instrumental		Química Agrícola				
13-18/01	Química Inorgánica II				Química Física II		Ingeniería Química				
20-25/01	Química Orgánica II			Experimentación en Química Física			Análisis Instrumental				

4º G_Q	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana
06-11/01			Seguridad Química y Reglamentación		Automatización y Análisis Instrumental Aplicado		Síntesis Biocatalítica	Diseño Experimental en Química Inorgánica Aplicada			
13-18/01		Química Física Avanzada	Estrategias en Síntesis Orgánica con Proyección Industrial	Química del Medio Ambiente	Historia de la Química				Ciencia de los Materiales		
20-25/01		Dirección y Creación de Empresas			Proyectos en Química			Química y Calidad de Productos Agrícolas	Documentación en Química		

**CALENDARIO DE EXÁMENES 2019-2020**  
**CONVOCATORIA DE MAYO/JUNIO**

**GRADO EN QUÍMICA**

1º G_Q	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana
18-23/05	Química II				Matemáticas I		Aplicaciones Informáticas para la Química				
25-30/05	Geoquímica y Mineralogía				Biología		Operaciones Básicas de Laboratorio (teoría)		Química I		
01-06/06	Matemáticas II				Física I				Física II		
08-13/06			Día de la Región								

**Operaciones Básicas de Laboratorio.** Fecha del examen de laboratorio de la convocatoria ordinaria: 14/05/2020

2º G_Q	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana
18-23/05			Química Inorgánica I				Laboratorio de Q. Orgánica				
25-30/05			Química Analítica						Bioquímica		
01-06/06			Fundamentos de Q. Física								
08-13/06	Química Orgánica I		Día de la Región								

**Laboratorio de Química Inorgánica.** Fecha del examen de la convocatoria ordinaria: 27/03/2020

3º G_Q	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana
18-23/05		Química Física II							Análisis Instrumental		
25-30/05		Química Agrícola							Química Inorgánica II		
01-06/06		Ingeniería Química							Química Orgánica II		
08-13/06			Día de la Región		Química Física I						

**Experimentación en Análisis Instrumental:** Fecha del examen de la convocatoria ordinaria: 30/03/2020

**Experimentación en Química Física:** Fecha del examen de la convocatoria ordinaria: 04/05/2020

4º G_Q	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana
18-23/05	Química Física Avanzada					Diseño Experimental en Química Inorgánica Aplicada			Síntesis Biocatalítica		
25-30/05	Automatización y Análisis Instrumental			Seguridad Química y Reglamentación		Historia de la Química			Proyectos en Química		
01-06/06	Química y Calidad de Productos Agrícolas		Dirección y Creación de Empresas			Química del Medio Ambiente			Ciencia de Materiales		
08-13/06	Documentación en Química		Día de la Región								

**Estrategias Experimentales en Síntesis Orgánica con Proyección Industrial.** Fecha del examen de la convocatoria ordinaria: 27/03/2020







Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
1748	BIOQUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1749	QUÍMICA I	ESPAÑOL	SI	LISTA PARA VALIDAR
1750	FÍSICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1751	BIOLOGÍA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1752	MATEMÁTICAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1753	QUÍMICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1754	ANÁLISIS QUÍMICO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1755	BIOLOGÍA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1756	FISICOQUÍMICA BIOLÓGICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1757	HISTOLOGÍA Y ORGANOGRAFÍA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1758	QUÍMICA ORGÁNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1759	MICROBIOLOGÍA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1760	INMUNOLOGÍA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1761	FISIOLOGÍA HUMANA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1762	BIOQUÍMICA METABÓLICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1763	QUÍMICA ORGÁNICA BIOLÓGICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1764	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1765	BIOLOGÍA MOLECULAR	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1766	ESPECTROSCOPIA DE BIOMACROMOLÉCULAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1767	FISIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1768	EXPERIMENTACIÓN BIOQUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1769	BIOINFORMÁTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1770	REGULACIÓN E INTEGRACIÓN METABÓLICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1771	FISIOLOGÍA MOLECULAR HUMANA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1772	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1773	TOXICOLOGÍA MOLECULAR	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1774	GENÉTICA MOLECULAR HUMANA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1775	BIOQUÍMICA CLÍNICA	ESPAÑOL	SI	INTRODUCCION
1776	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA CLÍNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA



Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
1777	PATOLOGÍA MOLECULAR	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1778	ANÁLISIS BROMATOLÓGICO	ESPAÑOL	SI	LISTA PARA VALIDAR
1779	BIOLOGÍA MOLECULAR DE SISTEMAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1780	FARMACOLOGÍA MOLECULAR	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1781	BIOÉTICA Y BIOMEDICINA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1782	TRABAJO FIN DE GRADO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1784	ENZIMOLOGÍA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1785	CULTIVOS CELULARES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1786	QUÍMICA INORGÁNICA BIOLÓGICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1787	OPERACIONES DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1788	SÍNTESIS BIOCATALÍTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1789	NORMATIVA Y SEGURIDAD EN EL LABORATORIO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1790	QUÍMICA BIOORGÁNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1791	PRACTICAS EXTERNAS I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3949	PRÁCTICAS EXTERNAS II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3950	PRÁCTICAS EXTERNAS III	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA

GRADO EN FÍSICA[2019/20]  
RESUMEN DE GUÍAS DOCENTES



Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
2435	FUNDAMENTOS DE FÍSICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2436	FUNDAMENTOS DE FÍSICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2437	FUNDAMENTOS DE FÍSICA III	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2438	LABORATORIO DE FÍSICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2439	CÁLCULO I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2440	CÁLCULO II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2441	ÁLGEBRA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2442	MÉTODOS MATEMÁTICOS I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2443	QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2444	INFORMÁTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2445	MÉTODOS MATEMÁTICOS II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2446	ECUACIONES DIFERENCIALES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2447	MECÁNICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2448	FÍSICA TÉRMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2449	ELECTROMAGNETISMO I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2450	ÓPTICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2451	FÍSICA COMPUTACIONAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2452	MECÁNICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2453	FÍSICA ESTADÍSTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2454	ELECTROMAGNETISMO II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2455	ÓPTICA II	ESPAÑOL	SI	VALIDADA
2455	ÓPTICA II	ESPAÑOL	SI	INTRODUCCION
2456	FÍSICA CUÁNTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2457	FÍSICA DEL COSMOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2458	ELECTRODINÁMICA CLÁSICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2459	ÓPTICA III	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2460	MECÁNICA CUÁNTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2461	FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2462	HISTORIA DE LA FÍSICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA



Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
2463	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2464	FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO	ESPAÑOL	NO	NO CUMPLIMENTADA
2465	TRABAJO FIN DE GRADO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2466	PROYECTOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2467	FÍSICA DE LA TIERRA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2468	EXPERIMENTACIÓN AVANZADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2469	SIMULACIÓN EN FÍSICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2470	TECNOLOGÍA DEL CONTROL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2471	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE CAMPOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2472	FOTÓNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2473	FÍSICA RECREATIVA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2474	ELECTROMAGNETISMO Y COMUNICACIONES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2475	ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3894	PRÁCTICAS EXTERNAS I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3895	PRÁCTICAS EXTERNAS II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA



Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
3159	QUÍMICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3160	FÍSICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3161	MATEMÁTICAS I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3162	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3163	QUÍMICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3164	FÍSICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3165	MATEMÁTICAS II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3166	ECONOMÍA GENERAL, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3167	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3168	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3169	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3170	CÁLCULO NUMÉRICO APLICADO A LA INGENIERÍA DE LA REACCIÓN QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3171	BIOQUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3172	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3173	QUÍMICA ORGÁNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3174	RESISTENCIA DE MATERIALES Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3175	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3176	MECÁNICA Y FLUJO DE FLUIDOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3177	TRANSMISIÓN DE CALOR	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3178	TERMODINÁMICA APLICADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3179	LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3180	CINÉTICA QUÍMICA APLICADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3181	GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3182	ANÁLISIS QUÍMICO APLICADO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3183	DISEÑO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA



Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
3184	CONTROL Y AUTOMATISMO DE PROCESOS QUÍMICOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3185	INGENIERÍA ENERGÉTICA	ESPAÑOL	PROBLEMA DE IMPRESION PDF	PUBLICADA
3186	OPERACIONES DE SEPARACIÓN	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3187	REACTORES QUÍMICOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3188	LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3189	LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA III	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3190	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3191	TECNOLOGÍA DEL MEDIOAMBIENTE	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3192	PROYECTOS DE INGENIERÍA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3193	LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA IV	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3194	CATÁLISIS Y DISEÑO DE CATALIZADORES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3195	QUÍMICA INDUSTRIAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3196	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3197	LABORATORIO DE INGENIERÍA QUÍMICA V	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3198	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3199	PETRÓLEO Y PETROLQUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3200	TRABAJO FIN DE GRADO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3201	PROGRAMACIÓN APLICADA A LA INGENIERÍA QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3203	SEPARACIÓN Y MEZCLA DE FASES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3204	ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3205	SÍNTESIS ORGÁNICA EN LA INDUSTRIA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3206	ELECTROQUÍMICA APLICADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3207	AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍA DEL MEDIOAMBIENTE	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3208	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3209	INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3210	CONTAMINACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA



Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
3211	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3212	PLANES DE EMERGENCIA EN LA INDUSTRIA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3248	PRACTICAS EXTERNAS I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3292	PRÁCTICAS EXTERNAS II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
3293	PRÁCTICAS EXTERNAS III	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA





Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
5418	BIOCATÁLISIS APLICADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5419	MÉTODOS AVANZADOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5420	QUÍMICA FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5421	REACTIVIDAD Y MECANISMOS DE REACCIÓN EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5422	TÉCNICAS AVANZADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5423	TÉCNICAS AVANZADAS DE DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA MOLECULAR	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5424	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE BIORREACTORES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5425	CATÁLISIS MOLECULAR PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5426	COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5427	ESPECTROSCOPIA Y LÁSER EN QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5428	FUENTES BIBLIOGRÁFICAS Y BASE DE DATOS EN QUÍMICA ORGÁNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5429	IONES METÁLICOS EN PROCESOS BIOLÓGICOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5430	MACROMOLÉCULAS: ESTRUCTURA Y PROPIEDADES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5431	MATERIALES MOLECULARES ORGÁNICOS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5432	MINIATURIZACIÓN, HIBRIDACIÓN DE SISTEMAS ANALÍTICOS Y ESPECIACIÓN	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5433	OPTIMIZACIÓN DE BIOPROCESOS CON CÉLULAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5434	QUÍMICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5435	SENSORES Y BIOSENSORES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5436	TECNOLOGÍA ENZIMÁTICA EN QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5437	TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5438	VOLTAMETRÍA CÍCLICA APLICADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5439	PRÁCTICAS EXTERNAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
5440	TRABAJO FIN DE MÁSTER	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA



Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
1613	QUÍMICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1614	QUÍMICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1615	OPERACIONES BÁSICAS DE LABORATORIO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1616	FÍSICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1617	FÍSICA II	ESPAÑOL	SI	LISTA PARA VALIDAR
1618	MATEMÁTICAS I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1619	MATEMÁTICAS II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1620	BIOLOGÍA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1621	GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1622	APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA LA QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1623	QUÍMICA ANALÍTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1624	ANÁLISIS INSTRUMENTAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1625	EXPERIMENTACIÓN EN ANÁLISIS INSTRUMENTAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1626	QUÍMICA INORGÁNICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1627	LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1628	QUÍMICA INORGÁNICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1629	FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FÍSICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1630	QUÍMICA FÍSICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1631	QUÍMICA FÍSICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1632	EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA FÍSICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1633	QUÍMICA ORGÁNICA I	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1634	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1635	QUÍMICA ORGÁNICA II	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1636	BIOQUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1637	INGENIERÍA QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1638	QUÍMICA AGRÍCOLA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1639	CIENCIA DE MATERIALES	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1640	PROYECTOS EN QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1641	TRABAJO FIN DE GRADO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA



Código	Descripción	Idioma	Generado PDF	Estado
1642	SEGURIDAD QUÍMICA Y REGLAMENTACIÓN	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1643	DOCUMENTACIÓN QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1644	QUÍMICA DEL MEDIO AMBIENTE	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1645	SÍNTESIS BIOCATALÍTICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1646	AUTOMATIZACIÓN Y ANÁLISIS INSTRUMENTAL APLICADO	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1647	ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES EN SÍNTESIS ORGÁNICA CON PROYECCIÓN INDUSTRIAL	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1648	DISEÑO Y EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA APLICADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1649	QUÍMICA FÍSICA AVANZADA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1650	QUÍMICA Y CALIDAD DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1651	HISTORIA DE LA QUÍMICA	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
1652	DIRECCIÓN Y CREACIÓN DE EMPRESAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA
2109	PRACTICAS EXTERNAS	ESPAÑOL	SI	PUBLICADA



## PANEL DE TUTORES PARA EL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL Y ORIENTACIÓN. 2019-2020

### GRADO EN BIOQUÍMICA

Campillo Seva, Natalia
Donaire González, Antonio
García Hernández, María del Pilar
Legaz Pérez, Isabel
Martín-Orozco Santiago, Elena
Nieto Cerón, Susana
Nieto Martínez, Gema
Rubio Pedraza, Gonzalo

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Aguilar Sanchis, M <sup>a</sup> Isabel
Alarcón García, Mariano
Baeza Caracena, Antonia
Bastida Rodríguez, Josefa
Del Cerro Velazquez, Francisco
Gómez de León e Hijes, Felix C.
Gómez Gómez, María
Hidalgo Montesinos, Asunción M <sup>a</sup>
López Cabanes, Antonio
Máximo Martín, M <sup>a</sup> Fuensanta
Meseguer Zapata, Victor
Montiel Morte, Claudia
Ortuño Sandoval, Juan
Pérez de los Ríos, Antonia
Ruiz Gimeno, José
Víllora Cano, Gloria



## GRADO EN QUÍMICA

Alcaraz Tafalla, M <sup>a</sup> Luisa
Arroyo Manzanares Natalia
Bastida Pascual, Adolfo
Berna Cánovas, José
Campillo Seva Natalia
Cartagena Trasvesero Inmaculada
García García, M <sup>a</sup> Soledad
Hernández Córdoba, Manuel
López Erroz, Carmen
Oliva Ortiz, José
Ortuño Sánchez-Pedreño Joaquín
Velasco López de los Mozos, Amparo
Viñas López Pelegrín, Pilar



## PANEL DE TUTORES PARA EL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL Y ORIENTACIÓN. 2019-2020

### GRADO EN BIOQUÍMICA

Campillo Seva, Natalia
Donaire González, Antonio
García Hernández, María del Pilar
Legaz Pérez, Isabel
Martín-Orozco Santiago, Elena
Nieto Cerón, Susana
Nieto Martínez, Gema
Rubio Pedraza, Gonzalo

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

Aguilar Sanchis, M <sup>a</sup> Isabel
Alarcón García, Mariano
Baeza Caracena, Antonia
Bastida Rodríguez, Josefa
Del Cerro Velazquez, Francisco
Gómez de León e Hijes, Felix C.
Gómez Gómez, María
Hidalgo Montesinos, Asunción M <sup>a</sup>
López Cabanes, Antonio
Máximo Martín, M <sup>a</sup> Fuensanta
Meseguer Zapata, Victor
Montiel Morte, Claudia
Ortuño Sandoval, Juan
Pérez de los Ríos, Antonia
Ruiz Gimeno, José
Víllora Cano, Gloria



## GRADO EN QUÍMICA

Alcaraz Tafalla, M <sup>a</sup> Luisa
Arroyo Manzanares Natalia
Bastida Pascual, Adolfo
Berna Cánovas, José
Campillo Seva Natalia
Hernández Córdoba, Manuel
López Erroz, Carmen
Oliva Ortiz, José
Ortuño Sánchez-Pedreño Joaquín
Velasco López de los Mozos, Amparo
Viñas López Pelegrín, Pilar