

HORARIOS PRIMER CURSO GBQ CURSO 2020/21 SEGUNDO 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																																									
A 1 15/2																																																																																																QUIMICA II (1753)
B 2 22/2																																																																																																ANÁLISIS QUÍMICO (1754)
A 3 1/3																																																																																																BIOLOGÍA II (1755) (FISIOLÓGIA VEGETAL)
B 4 8/3																																																																																																FISICOQUÍMICA BIOLÓGICA (1756)
A 5 15/3																																																																																																HISTOLOGÍA Y ORG (1757)
B 6 22/3																																																																																																
A 7 12/4																																																																																																
B 8 19/4																																																																																																
A 9 26/4																																																																																																
B 10 3/5																																																																																																
A 11 10/5																																																																																																
B 12 17/5																																																																																																

Grupos de Teoría: 1 (2 en Semipresencialidad: A y B) 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 gris muy claro, horas de los martes (12-14 h) con actividades de la Facultad para alumnos de Bioquímica. En gris oscuro, días no lectivos. Subíndice V: actividad virtual en condiciones de semipresencialidad.

En semipresencialidad: semanas impares asiste grupo A y semanas pares el grupo B en franja horaria de mañana (columna izquierda).

La duración de las clases será de 50 minutos, comenzando a las XX:05 h y terminando a las XX:55 h.

HORARIOS SEGUNDO CURSO GBO CURSO 2020/21 SEGUNDO CUATRIMESTRE

Sem	LUNES																			MARTES																			MIÉRCOLES																			JUEVES																			VIERNES																			Materia
	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																																									
A 1 15/02																																																																			BO METABÓL (1762)																													
B 2 22/2				SA			P3	P3	P3	P3																																														ESPECTR DE BIOMACROMOL (1766)																																								
A 3 1/3				SA			P1	P1	P1																																															QUIM ORG BIOL (1763)																																								
B 4 8/3				SA																																																				ANÁL INSTRUM (1764)																																								
A 5 15/3				SA	SA		P2	P2	P2	P2																																														BIOL MOLEC (1765)																																								
B 6 22/3				Tu1			P4	P4	P4	P4																																																																																						
A 7 12/4							Ex																																																																																									
B 8 19/4				Tu3			P4	P4	P4	P4																																																																																						
A 9 26/4				SA			P2	P2	P2																																																																																							
B 10 3/5				SA			P3	P3	P3																																																																																							
A 11 10/5				SA	Tu1		P4	P4	P4																																																																																							
B 12 17/5				SA	Tu1		P1	P1	P1																																																																																							
B 12 17/5				SB	Tu2		P2	P2	P2																																																																																							
B 12 17/5				Tu3																																																																																												
B 12 17/5				Tu4																																																																																												
A 13 24/5				Ex	Ex		P3	P3	P3																																																																																							
A 13 24/5				Ex	Ex		P4	P4	P4																																																																																							
A 13 24/5				Ex	Ex																																																																																											
A 13 24/5				Ex	Ex																																																																																											

Grupos de Teoría: 1 (2 en Semipresencialidad: A y B) 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 gris muy claro, horas de los martes (12-14 h) con actividades de la Facultad para alumnos de Bioquímica. En gris oscuro, días no lectivos. Subíndice V: actividad virtual en condiciones de semipresencialidad.

En semipresencialidad: semanas impares asiste grupo A y semanas pares el grupo B en franja horaria de mañana (columna izquierda).

La duración de las clases será de 50 minutos, comenzando a las XX:05 h y terminando a las XX:55 h.

HORARIOS TERCER CURSO GBO CURSO 2020/21 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					
A 1 15/2											Tu1v																														INMUNOLOGIA CLINICA (1772)					
B 2 22/2				SAv		P1	P1	P1	P1							P2	P2	P2	P2							P3	P3	P3	P3							S	SA		P4	P4	P4	P4				TOXICOLOGIA MOLEC (1773)
A 3 1/3				SAv		P1	P1	P1	T1							P1	P1	P1	T1							P1	P1	P1	T1							SA		P1	P1	P1	T1					MICROB Y PARAS CLIN (1776)
B 4 8/3				SBv		P2	P2	P2	T2							P2	P2	P2	T2							P2	P2	P2	T2							SA		P2	P2	P2	T2				SAv	
A 5 15/3				Tu1v		P3	P3	P3	T3							P3	P3	P3	T3							P3	P3	P3	T3							SA		P3	P3	P3	T3					
B 6 22/3				Tu2v		P4	P4	P4	P4							P4	P4	P4	P4							P4	P4	P4	P4							SB		P1	P1	P1	P1					
A 7 12/4				Tu3v		P1	P1	P1	P1							P1	P1	P1	P1							P1	P1	P1	P1																	
B 8 19/4				Tu4v		P2	P2	P2	P2							P2	P2	P2	P2							P2	P2	P2	P2																	
A 9 26/4				Tu1		P3	P3	P3	P3							P3	P3	P3	P3							P3	P3	P3	P3																	
B 10 3/5				Tu2		P4	P4	P4	T4							P4	P4	P4	T4							P4	P4	P4	T4																	
A 11 10/5				Tu3		P1	P1	P1	P1							P1	P1	P1	P1							P1	P1	P1	P1																	
B 12 17/5				Tu4		SAv										SAv										SAv																				

Grupos de Teoría: 1 (2 en Semipresencialidad: A y B) 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 gris muy claro, horas de los martes (12-14 h) con actividades de la Facultad para alumnos de Bioquímica. En gris oscuro, días no lectivos. Subíndice V: actividad virtual en condiciones de semipresencialidad.

En semipresencialidad: semanas impares asiste grupo A y semanas pares el grupo B en franja horaria de mañana (columna izquierda).

La asignatura de Bioquímica clínica se impartirá en el Hospital Virgen de la Arrixaca en la franja señalada en el horario con color rojo. Un horario más detallado de esta asignatura se puede consultar en la siguiente página.

La duración de las clases será de 50 minutos, comenzando a las XX:05 h y terminando a las XX:55 h.

3º CURSO GBQ. HORARIO DETALLADO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. 2020_21

SEMANA	8-9h	9-10h	10-11h	11-12h	12-13h	13-14h	14-15h
15-feb		T1/MMV	T2/ESS	T3/ESS	T4/MPA	T5/AMLC	T6/FAP
22-feb		T7/FAP	T8/JANV	T9/JANV	T10/MMV	T11/AMLC	T12/ESS
01-mar		T13/PLTO	T14/TCP	T15/TCP	T16/SPL	T17/SPL	T18/PLTO
08-mar		T19/PLTO	T20/TCP	T21/TCP	T22/AMLC	T23/PTO	
22-mar		T24/MMV	25/MPA	26/MPA	T27/AMLC	T28/AMLC	
12-abr		T29/ASM	T30/ASM	T31/JANV	T32/ICL	T33/ICL	
19-abr	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	TUTORIA
26-abr	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	TUTORIA
03-may	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	TUTORIA
10-may	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	PRÁCTICAS	TUTORIA
17-may		S1	S2	S3	S4	S5	S6

	8-11H		11-14H	
19-abr	P1(G1+G2)	P1 (G3+G4)	P2(g1)P3(g2)P4(G3)P5(g4)	
26-abr	p6(g1)P7(g2)	P8(g3)p9(g4)	P2(g1)P3(g2)	P4(g3)P5g4)
03-may	P1(G5+G6)	P1(G7+G8)	P6(g5)p7(g6)	p8(g7)p9(g8)
10-may	p2(g5)p3(g6)	p4(g7)p5(G8)	p6(g5)p7(g6)	p8(g7)p9(g8)

HORARIOS CUARTO CURSO GBQ CURSO 2020/21 SEGUNDO CUATRIMESTRE

		LUNES																		MARTES																		MIÉRCOLES																		JUEVES																		VIERNES																		
Sem		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																																				
A	1 15/2					S	S																							Tu																					S	S						TRABAJO FIN GRADO (1782)																																		
	B							P	P	P									P	P	P										P	P	P									P	P	P								Tu						ENZIMOLOGIA (1784)																																		
A	3 1/3							S	S																																	Tuv	Tu1v															SINTESIS BIOCAT (1788)																																		
	B																																																									SEGURO DE SEP Y PURIF (1787)																																		
A	5 15/3																																																																																											
	B																																																																																											
A	7 12/4							P2	P2	P2	P2																																																																																	
	B																																																																																											
A	8 19/4																																																																																											
	B																																																																																											
A	9 26/4																																																																																											
	B																																																																																											
A	10 3/5																																																																																											
	B																																																																																											
A	11 10/5																																																																																											
	B																																																																																											
A	12 17/5																																																																																											
	B																																																																																											

Grupos de Teoría: 1 (2 en semipresencialidad: A y B) 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 gris muy claro, horas de los martes (12-14 h) con actividades de la Facultad para alumnos de Bioquímica. En gris oscuro, días no lectivos. Subíndice V: actividad virtual en condiciones de semipresencialidad. En semipresencialidad: semanas impares asiste grupo A y semanas pares el grupo B en franja horaria de mañana (columna izquierda).
 La duración de las clases será de 50 minutos, comenzando a las XX:05 h y terminando a las XX:55 h.

Curso 2020/2021. Grado en Física. Curso CUARTO - Cuatrimestre 2

		L	M	X	J	V	
Hora		15	16	17	18	19	
15 feb - 21 feb	S1	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	3h	3h			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		22	23	24	25	26	
22 feb - 28 feb	S2	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	3h	3h			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		1	2	3	4	5	
1 mar - 7 mar	S3	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13				S	EA
		13-14					
Tarde	3h	3h	3h	3h			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		8	9	10	11	12	
8 mar - 14 mar	S4	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	3h	3h			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		15	16	17	18	19	
15 mar - 21 mar	S5	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	3h	3h			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		22	23	24	25	26	
22 mar - 28 mar	S6	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	3h	3h			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

VACACIONES SEMANA SANTA - NO LECTIVO - 29 MARZO / 11 ABRIL

		L	M	X	J	V	
Hora		12	13	14	15	16	
12 abr - 18 abr	S7	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	3h	3h			
		ITC	FOT	ITC	FOT		
		TCON (4h)		TCON (4h)			

		L	M	X	J	V	
Hora		19	20	21	22	23	
19 abr - 25 abr	S8	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	3h	3h			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		26	27	28	29	30	
26 abr - 2 may	S9	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	PG1	PG2			
		ITC	FOT	ITC	ITC		
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		3	4	5	6	7	
3 may - 9 may	S10	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	PG1	PG2			
		ITC	FOT	ITC	ITC		
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		10	11	12	13	14	
10 may - 16 may	S11	09-10			ECO	EA	
		10-11			ECO	EA	
		11-12					EA
		12-13					EA
		13-14					EA
Tarde	3h	3h	PG1	PG2			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

		L	M	X	J	V	
Hora		17	18	19	20	21	
17 may - 23 may	S12	09-10		ECO	EA	ECO	EA
		10-11		ECO	EA	ECO	EA
		11-12			EA		EA
		12-13			EA		EA
		13-14					EA
Tarde			PG1	PG2			
		ITC	FOT	ITC			
		TCON (4h)					

	Magist	Sem	Tut	Prac	Eval	Totales	Gr	Sem	Gr	Prac
Historia de la Física	40	13	3	0	4	60	1	1		
Física del Estado Sólido	40	13	3	0	4	60	1	1		
Energía y Medio Ambiente	20	4	1	2	3	30	1	1		
Física de la Tierra	36	8	2	12	2	60	1	2		
Física Recreativa	3	0	1	23	3	30	1	1		
Simulación en Física	21	0	1	35	3	60	1	1		
Proyectos	56	0	1	0	3	60	1	1		

	Eval	Totales	Gr	Sem	Gr	Prac
Experimentación Avanzada (EA)	3	60	1	1		
Fotónica (FOT)	3	30	1	1		
Introducción Teoría de Campos (ITC)	3	60	1	1		
Tecnología del Control (TCON)	3	60	1	1		
Electromagnetismo y Comunicaciones (ECO)	3	30	1	1		
No lectivo						

HORARIOS PRIMER CURSO GIQ CURSO 2020/21 SEGUNDO 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																																					
1 15/02				S2	S1																					S1	S2											S2	S1																													ECONOMIA (3166)																							
2 22/02				S1	S2																					S1	S2											S2	S1																		FISICA II (3164)																																		
3 01/03				S2	S1																					S2	S1																			QUÍMICA II (3163)																																													
4 08/03				S1	S2																					S1	S2																			MATEMÁTICAS II (3165)																																													
5 15/03				S2	S1																					S2	S1																			EXPRESION GRAFICA (3167)																																													
6 22/03	C	C		S1	S2																					S1	S2																																																																
				S2	S1																					S2	S1																																																																
	S	E	M	A	N	A						A	Y	F	I	E	S	T	A	S			D	E	P	R	I	M	A	V	E	R	A																																																										
7 12/04	C	C		S1	S2																					S1	S2																																																																
				S2	S1																					S2	S1																																																																
8 19/04	C	C		S1	S2																					S1	S2																																																																
				S2	S1																					S2	S1																																																																
9 26/04				S1	S2																					S1	S2																																																																
				S2	S1																					S2	S1																																																																
10 03/05				S1	S2																					S1	S2																																																																
				S2	S1																					S2	S1																																																																
11 10/05				S1	S2																					S1	S2																																																																
				S2	S1																					S2	S1																																																																
12 17/05				S1	S2																					S1	S2																																																																
				S2	S1																					S2	S1																																																																

Todas las clases duran 55 minutos (desde 00 a "y 55 minutos").

Economía (3166): Seminarios divididos en dos grupos (S1 S2)

Química II (3163): Seminarios divididos en dos grupos (S1, S2) Practicas en dos grupos (P1, P2)

Física II (3164):Seminarios divididos en dos grupos (S1 S2), prácticas divididas en cuatro grupos(P1, P2, P3, P4) (laboratorio)

Matemáticas II (3165):Seminarios divididos en dos grupos (S1, S2) prácticas divididas en dos grupos (P1, P2) (ambos en el aula habitual)

Expresión gráfica (3167): Seminarios divididos en dos grupos (S1, S2), prácticas divididas en dos grupos (P1, P2) (aula de informática)

HORARIOS SEGUNDO CURSO GIQ CURSO 2020/21 SEGUNDO 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	
1 15/02																										LABORATORIO I (3179)
2 22/02																										RESISTENCIA DE MATERIALES (3174)
3 01/03																										INGENIERIA ELECTRICA (3175)
4 08/03																										CÁLCULO NUMERICO (3170)
5 15/03																										TRASMISION DE CALOR (3177)
6 22/03																										GESTION DE LA CALIDAD (3181)
																										CINETICA (3180)
																										VISITA
7 12/04																										
8 19/04																										
9 26/04																										
10 03/05																										
11 10/05																										
12 17/05																										

Todas las clases son de 55 minutos. Empiezan a las horas en punto y acaban a “menos 5”

Laboratorio I: 2 grupos (40 h de laboratorio, una clase, 1 tutoría)

Resistencia de Materiales: 2 grupos de seminario, 2 grupos de prácticas, 2 grupos de microaula. (14 clases, 1 tutoría, 4 h seminarios, 6 h prácticas, 4 h microaula)

Ingeniería Eléctrica: 2 grupos de seminario, 3 grupos de prácticas (31 horas de clase, 2 tutorías, 10 seminarios partidos, 4 h de seminario conjuntos (prácticas), 12 h de prácticas)

Cálculo Numérico: 2 grupos de seminario 3 grupos de microaula (12 clases, 2 tutorías, 7 seminarios, 8 h de microaula)

Trasmisión de calor: 2 grupos de seminario, 2 grupos de prácticas (35 clases, 2 tutorías, 3 seminarios, 4 h de prácticas, en el aula)

Gestión de la calidad 2 grupos de prácticas, 2 grupos de seminarios (18 clases, 2 tutorías, 4 seminarios, 4 h de prácticas)

Cinética (2 grupos de seminario, 2 grupos de prácticas simultáneos (37 clases, 3 tutorías, 6 seminarios, 14 microaula)

HORARIOS TERCER CURSO GIQ CURSO 2020/21 SEGUNDO CUATRIMESTRE

Sem	LUNES				MARTES				MIÉRCOLES				JUEVES				VIERNES				
	9	10	11	12	9	10	11	12	9	10	11	12	9	10	11	12	9	10	11	12	
1 15/02																					REACTORES (3187)
2 22/02																					ENERGIAS RENOVABLES (3204)
3 01/03																					LABORATORIO III (3189)
4 08/03																					SEPARACION Y MEZCLA DE FASES (3203)
5 15/03																					OPERACIONES DE SEPARACION (3186)
6 22/03																					CONTROL (3184)
	S E M A N A				S A N T A Y F I E S T A S				D E P R I M A V E R A												
7 12/04																					DISEÑO DE MAQUINAS (3183)
8 19/04																					ELECTROQUIMICA APLICADA (3206)
9 26/04																					SINTESIS ORGANICA EN LA INDUSTRIA (3205)
10 03/05																					
11 10/05																					
12 17/05																					

Todas las clases son de 55 minutos. Empiezan a las horas en punto y acaban a "menos 5"

Reactores (41 clases, 2 tutorías)

Operaciones de separación (42 clases, 2 tutorías)

Control (45 clases, 1 tutorías, 12 h de microaula)

Diseño de Máquinas (34 clases 2 tutorías, 4 h de microaula)

Separación y mezcla de fases (27 clases y 1 tutoría)

Energías Renovables (16 clases, 1 tutoría, 4 h seminario, 4 h de microaula, 4 h laboratorio)

Electroquímica Aplicada: (21 clases, 1 tutoría, 7 h de prácticas)

Síntesis orgánica en la industria (25 clases, 1 tutoría)

HORARIOS CUARTO CURSO GIQ CURSO 2020/21 SEGUNDO 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										
1 15/02						P1	P1	P1	P1		P1	P1	P1	P1							P1	P1	P1	P1							P1	P1	P1	P1	Laboratorio V
2 22/02						P1	P1	P1	P1		P1	P1	P1	P1							P1	P1	P1	P1							P1	P1	P1	P1	ATMA
3 01/03						P2	P2	P2	P2		P2	P2	P2	P2							P2	P2	P2	P2							P2	P2	P2	P2	CyDC
4 08/03						P2	P2	P2	P2		P2	P2	P2	P2							P2	P2	P2	P2							P2	P2	P2	P2	PyP
5 15/03																																			IMI
6 22/03											P	P	P																						Contaminación y Recuperación De Suelos
	S E M A N A S A N T A Y F I E S T A S D E P R I M A V E R A																																		
7 12/04				S	S																														Planes
8 19/04						Ex	Ex	Ex			P	P	P	P							P	P	P												Industrias Alimentarias
9 26/04						P	P	P			P	P																							
10 03/05				S	S																										S	S			
11 10/05				S	S						P	P	P																		S	S			
12 17/05											S	S	S																		S	S	S	S	

Todas las clases son de 55 minutos. Empiezan a las horas en punto y acaban a "menos 5"

ATMA: 37 clases y 3 seminarios de 2 horas

CyCD: 26 clases y un seminario de tres horas

PyP: : 26 clases y un seminario de tres horas

IMI: 19 clases y 10 horas de prácticas

CyRS: 24 clases y 5 horas de prácticas

Planes de emergencia: 22 h de clase, 2 h de seminario y 5 h de prácticas

IA: 33 h de clase, 4 h de seminario y 6 h de prácticas

HORARIOS PRIMER CURSO GRADO EN QUÍMICA CURSO 2020/21 SEGUNDO 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 15/02	S12	S12				PA	PA	PA								PB	PB	PB						S34	S34	PC	PC	PC						S12	S34						GEOQ. Y MINERALOGÍA(1621)
2 22/02	S12	S12	M			PA	PA	PA								PB	PB	PB						S12	S12	PC	PC	PC			S34	S34	M	S2	S1	P2	P2	P2	P2		FÍSICA II (1617)
3 01/03	S34	S34	T1	T2		PA	PA	PA								PB	PB	PB						T12		PC	PC	PC			S12	S12			P2	P2			QUÍMICA II (1614)		
4 08/03	S12	S12				PC	PC	PC								PA	PA	PA						P3	P3	PB	PB	PB			S34	S34		S2	S1	S12	S34				MATEMÁTICAS II (1619)
5 15/03	S12	S12				PC	PC	PC								PA	PA	PA						S12	S34	PB	PB	PB			S34	S34			S12	S34			APL. INFORM. QUÍMICA (1622)		
6 22/03	S12	S12	M			PC	PC	PC								PA	PA	PA						T12	T34	PB	PB	PB			S34	S34			P2	P2			OP. BÁSICAS LAB (1615)		
7 12/04	C	C	S12	S12		PC	PC	PC								PA	PA	PA								PB	PB	PB			S34	S34			P1	P1					
8 19/04	C	C		T1	T2	PB	PB	PB								PA	PA	PA						M		PC	PC	PC							P3	P3					
9 26/04	C	C	S34	S34		PA	PA	PA								PB	PB	PB						S12	S34	PC	PC	PC			S12	S12		T1	T2	P4	P4				
10 03/05	C	C	S34	S34		PC	PC	PC								PB	PB	PB								PA	PA	PA			S12	S12				P4	P2				
11 10/05	S34	S34														M12	M12							S34	S12	M34	M34			S12	S12			C	C						
12 17/05	S34	S34	T12	T34												M12	M12	T12								M34	M34	T34			S12	S12		S1	S2						
	S12		T34	T12		PB	PB	PB								PC	PC	PC						S2	S1	PA	PA	PA			S34	S12	S34								

Todas las clases duran 55 minutos (desde 00 a "y 55 minutos"). Tu: tutoría. S: Seminario. M: clase de Microaula. P: prácticas (grupo único o grupos A, B, C, o P1,P2, en su caso). PM: prácticas de microaula.

OBL (1615): Seminarios divididos en dos grupos, Tutorías divididas en dos grupos, Prácticas divididas en tres grupos (laboratorio) Sesiones de 2,5 horas, Control dividido en dos grupos (laboratorio) 2,5 horas
 Química II (1614): Seminarios divididos en dos grupos, Tutorías divididas en dos grupos

HORARIOS SEGUNDO CURSO GRADO EN QUÍMICA CURSO 2020/21 SEGUNDO 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								
1 15/02																										Q	S		S		QUÍMICA ANALÍTICA (1623) FUNDAMENTOS DE QUÍMICA FÍSICA (1629)		
2 22/02													Tu3 4					S	Tu1 2								S		S		BIOQUÍMICA (1636)		
3 01/03				S												A	A	A						Tu		B	B	B			LABORATORIO DE QUÍMICA INORGÁNICA (1627)		
4 08/03				S34					Tu					S12		B	B	B								C	C	C			LABORATORIO DE QUÍMICA ORGANICA (1634)		
5 15/03		CP	CP	S												C	C	C								A	A	A					
6 22/03		CP	CP													SA	SAB	SB															
7 12/04		CP	CP													AB	AB	AB								S	S						
8 19/04	S	C	C						Tu	S34						SC	SC							S12		C	C	C					
9 26/4		C	C													C	C	C								S		CP	CP				
10 03/05				S												C	C	C													M	M	M
11 10/05																AB	AB	AB								AB	AB	AB			CtB	CtB	CtB
12 17/05		CT	CT	Tu												AB	AB									AB	AB	AB			CtC	CtC	CtC
13 24/05	C	C																															

Todas las clases duran 55 minutos (desde 00 a "y 55 minutos"). Tu: tutoría. S: Seminario. M: clase de Microaula. P: prácticas (grupo único o grupos A, B, C, en su caso). C: Control.
 Lab. Q.Inorgánica: grupo único. CP: control de prácticas.
 Lab. Q.Orgánica: A, B, C: grupos de prácticas. Seminarios SA,SB, SC (son de 1,5 horas). CA, CB, CC, control de prácticas grupos A, B, C. TuA, TuB, TuC, tutorías grupos de prácticas A,B,C.
 Química Analítica: CP, Control de Prácticas; CT, Control de Teoría.
 Fundamentos de Química Física: CT, control de teoría. CP, control de Prácticas. M, clase de Microaula.

HORARIOS TERCER CURSO GRADO EN QUÍMICA CURSO 2020/21 SEGUNDO 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 15/02						A	A	A								A	A	A								A	A	A								ANÁLISIS INSTRUMENTAL (1624)										
2 22/02						A	A	A								A	A	A								A	A	A								EXP. ANÁLISIS INSTR. (1625)										
3 1/3																			S							Tu2					C	C	C			INGENIERÍA QUÍMICA (1637)										
4 8/3																															AB	AB				QUÍMICA ORGÁNICA II (1635)										
																															AB	AB				EXP. QUÍMICA FÍSICA (1632)										
5 15/3																																				C	C	C			QUÍMICA FÍSICA II (1631)					
																																				A	A	A			QUÍMICA INORGÁNICA II (1628)					
																																				A	A	A								
6 22/3																																														
7 12/4																																														
8 19/4																																														
9 26/4																																														
10 3/5																																														
11 10/5																																														
12 17/5																																														

Todas las clases duran 55 minutos (desde 00 a "y 55 minutos"). Tu: tutoría. S: Seminario. M: clase de Microaula (M1,M2, grupos 1 y 2 de microaula; MA, MB, MC, grupos de microaulas A,B,C). P: prácticas (grupo único o grupos A, B, C, en su caso). C: Control (lunes semanas 8, 9, 12).

Los laboratorios de Química Inorgánica II comenzarán siempre a las 15.30 horas.
 Los laboratorios de Experimentación en Química Física empezarán a las 15.30 horas.

HORARIOS CUARTO CURSO GRADO EN QUÍMICA CURSO 2020/21 SEGUNDO CUATRIMESTRE

Semana	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						
1 15/02				M	M						P	P	P				P	P	P									HISTORIA DE LA QUÍMICA (1651)			
2 22/02				S									P	P	P				S	S		P	P	P		O	O	O	O	DISENO Y EXPERIMENTACION EN QUÍMICA INORGÁNICA APLICADA (1648)	
3 1/03				S									P	P	P				Tu			P	P	P			S	S	QUÍMICA Y CALIDAD DE PRODUCTOS (1650)		
4 8/03				M	M									P	P	P				S		S	P	P	P		S	S	S	QUÍMICA MEDIO AMBIENTE(1644)	
5 15/03				M	M									P	P	P	P							P	P	P					SÍNTESIS BIOCATALÍTICA (1645)
6 22/03				M	M																					P	P	P	P	EST.EXP.SINT.ORG.PROY.IND. (1647)	
7 12/04				S																		S	S				Tu	S	Tu		
8 19/4	C	C		S											S				Tu	Tu	S	Tu				P	P	P	P		
9 26/04	E	E		S									P	P	P	P				S	S					P	P	P	P		
10 03/05				S									P1	P1	P1	P1				Tu	S	O	O				P1	P1	P1	P1	
11 10/05				S									P	P	P	P										P	P	P	P		
12 17/05				Tu																					P1	P1	P1	P1			

Todas las clases duran 55 minutos (desde 00 a "y 55 minutos"). Tu: tutoría. S: Seminario. M: clase de Microaula. P: prácticas (grupo único o grupos P1, P2, en su caso). O: otros. C: Control. E: examen.

HORARIOS PRIMER CURSO PCEO GQ-GIQ CURSO 2020/21 SEGUNDO 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											
1 15/02						PA	PA	PA								S1	S2		PC	PC	PC											ECONOMIA (3166)				
				S2	S1											P2	P1															FÍSICA II (3164)				
2 22/02				S1	S2	PA	PA	PA								S1	S2		PC	PC	PC				S2	S1						QUÍMICA II (1614)				
				S2	S1	P2	P2	P2								S2	S1		P1	P1	P1											MATEMÁTICAS II (3165)				
3 1/03				T1	T2	PA	PA	PA								S1	S2		PC	PC	PC											EXPRESION GRAFICA (3167)				
				S2	S1	P2	P2	P2											P1	P1	P1											OP. BÁSICAS LAB (1615)				
4 8/03				S2	S1	PC	PC	PC								S1	S2		PB	PB	PB				T	S2	S1									
				S1	S2											P2	P1								T											
5 15/03				S1	S2	PC	PC	PC								S1	S2		PB	PB	PB															
				S2	S1	P2	P2									S2	S1		P1	P1																
6 22/03	C	C		S1	S2	PC	PC	PC								S1	S2		PB	PB	PB															
				S2	S1	P2	P2									S2	S1		P1	P1																
	S	E	M	A	N	A	S	A	N	T	A	Y	F	I	E	S	T	A	S	D	E	P	R	I	M	A	V	E	R	A						
7 12/04	C	C		S1	S2	PC	PC	PC								S1	S2		PB	PB	PB															
				S2	S1	P1	P1	P1								P2	P2	P2																		
8 19/04	C	C		T1	T2	PB	PB	PB								S1	S2		PC	PC	PC															
				S2	S1	P1	P1									S2	S1		P2	P2																
9 26/04	C	C		S1	S2	PA	PA	PA								S1	S2		PC	PC	PC				T	T1	T2	C	C							
				S2	S1											S2	S1								T											
10 03/05				S1	S2	PC	PC	PC								S1	S2		PA	PA	PA															
				S2	S1	P2	P2									P4	P4		P3	P3																
11 10/05				S1	S2											S1	S2																			
				S2	S1	P1	P1	P1								P2	P2	P2																		
12 17/05				S1	S2	P4	P4									S1	S2		P3	P3				T		S1	S2	P2	P2		T	T	T1	T2		
				S2	S1	PB	PB	PB								S2	S1		PA	PA	PA				T		S2	S1				T	T	S2	S1	

Todas las clases duran 55 minutos (desde 00 a "y 55 minutos").

OBL (1615): Seminarios divididos en dos grupos, Tutorías divididas en dos grupos, Prácticas divididas en tres grupos (laboratorio) Sesiones de 2,5 horas, Control dividido en dos grupos (laboratorio) 2,5 horas

Economía (3166): Seminarios divididos en dos grupos

Química II (1614): Seminarios divididos en dos grupos, Tutorías divididas en dos grupos

Física II (3164):Seminarios divididos en dos grupos, prácticas divididas en cuatro grupos (laboratorio)

Matemáticas II (3165):Seminarios divididos en dos grupos, prácticas divididas en dos grupos (ambos en el aula)

Expresión gráfica (3167): Seminarios divididos en dos grupos, prácticas divididas en dos grupos (aula de informática)

	LUNES					MARTES					MIÉRCOLES					JUEVES					VIERNES					Gestión de Residuos					
Sem	15	16	17	18	19	15	16	17	18	19	15	16	17	18	19	15	16	17	18	19	15	16	17	18	19	15	16	17	18	19	Planificación, logística y organización industrial
1 15/02																															Diseño avanzado de equipos de transmisión de calor
2 22/02																										M	M				Diseño avanzado de reactores
3 01/03																												S	S		Máquinas de fluidos
4 08/03											P	P														M	M	P	P		Métodos numéricos en Ingeniería Química
5 15/03		P	P								P	S														San José					Bioprocesos industriales
6 22/03		S	T	P	P																								T	T	Análisis de Procesos Químicos con Simuladores/Instrumentación electrónica en Plantas Industriales
VACACIONES SEMANA SANTA																									Ingeniería de Procesos Químicos sostenibles						
7 12/04																										M	M	P	P	Separación y purificación de procesos biotecnológicos/Energía y sostenibilidad en la IQ	
8 19/04			P																									S	S	Técnicas y modelos avanzados de tratamiento de emisiones gaseosas en la industria.	
9 26/04		L	L								P	P	P	P												M	M	P	P	Herramientas de Gestión Ambiental	
10 03/05		L	L	S	S						P	S	P	M																S- SEMINARIOS	
11 10/05			P								M	M	M	M												M	M			P- PRÁCTICAS DE AULA	
12 17/05		M	M	V	V						T	T	T	T												S	S	P	P	M- PRÁCTICAS DE ORDENADOR	
13 24/05																M	M										T	T	T	L- PRÁCTICAS DE LABORATORIO	
14 31/05		M	M			M	M				M	M				M	M													V- VISITAS	
15 07/06		M	M			M	M				Día de la Región					M	M									T				T- TUTORÍAS	
16 14/06																															
17 21/06																															

Asignatura	Duración	Tipo Asignatura	Créditos	Teor	Sem	Pr. Aul	Pr. Ord	Pr. Lab	Visitas	Tut.	TOTAL
Gestión de Residuos	C2	Obligatoria	3	16	2	2	0	0	2	1	23
Planificación, logística y organización industrial	C2	Obligatoria	3	8	4	8	0	0	0	4	24
Diseño avanzado de equipos de transmisión de calor	C2	Obligatoria	3	12	2	6	2	0	0	1	23
Diseño avanzado de reactores	C2	Obligatoria	3	9	4	5	3	0	0	1	22
Máquinas de fluidos	C2	Obligatoria	3	10	1	4	2	4	0	2	23
Métodos numéricos en Ingeniería Química	C2	Obligatoria	3	10	2	0	10	0	0	1	23
Bioprocesos industriales	C2	Optativa	3	17	5	0	0	0	0	0	22
Separación y purificación de productos biotecnológicos	C2	Optativa	3	12	4	6	0	0	0	1	23
Instrumentación electrónica en Plantas Industriales	C2	Optativa	3	10	2	0	0	6	0	4	22
Análisis de Procesos Químicos con simuladores	C2	Optativa	3	6	0	0	16	0	0	1	23
Energía y sostenibilidad en la Industria Química	C2	Optativa	3	9	2	3	0	3	6	0	23
Ingeniería de Procesos Químicos Sostenibles	C2	Optativa	3	18	3	0	0	0	2	0	23
Herramientas de Gestión Ambiental	C2	Optativa	3	13	5	0	4	0	0	1	23
Técnicas y modelos avanzados de tratamiento de emisiones gaseosas en la industria	C2	Optativa	3	15	4	0	0	0	2	1	22



NORMATIVA PARA LA REANUDACIÓN DE ACTIVIDAD SEMIPRESENCIAL EN EL SEGUNDO CUATRIMESTRE PARA LOS GRADOS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA – 20/21

En cumplimiento con los acuerdos adoptados en el Consejo de Gobierno de la UMU de 5 de febrero de 2021, la Facultad de Química reanudará su **actividad docente en el modo semipresencial** durante el **segundo cuatrimestre del curso 2020/2021**, tal como está descrito en nuestro Plan de Contingencia 3.0.

En todos los casos, las clases serán retransmitidas en modo online, a través de la plataforma Zoom, siguiendo los horarios previstos. No obstante, los **alumnos podrán asistir** a las clases en aula de **modo voluntario** y hasta completar el aforo permitido para cada aula.

Adicionalmente al cumplimiento de las normas de distanciamiento en todos los espacios públicos universitarios (i.e. mascarillas, geles, etc.), los estudiantes deberán **cumplir obligatoriamente** las siguientes normas relativas a la asistencia voluntaria a las aulas:

- **De manera voluntaria**, los estudiantes podrán reanudar la actividad semipresencial en aula a partir del inicio del segundo cuatrimestre (15 de febrero de 2021).
- **Cada curso** de cada uno de los Grados tiene asignada **una única aula** para la realización de las actividades docentes.
- **Cada aula** tiene identificados con etiquetas y códigos QR en todos los puestos disponibles para que los estudiantes puedan atender y participar en sus actividades formativas de aula.
- **Cada estudiante** está asignado a **un único curso de su Grado** y, por tanto, a **una única aula**. Dicha asignación viene determinada por número de créditos matriculados.
- Cada estudiante podrá atender de manera voluntaria todas sus actividades formativas **exclusivamente dentro del aula asignada** para su curso, no pudiendo entrar en otras aulas donde se imparta docencia de un curso al que no esté asignado.
- Los estudiantes podrán seguir las enseñanzas de modo presencial **únicamente para las asignaturas de primera matrícula**, mientras que **las asignaturas de segunda o posteriores matrículas serán atendidas de modo online** desde el puesto que ocupe en el aula de su curso, utilizando un ordenador portátil (u otro dispositivo electrónico) conectado a unos auriculares para no entorpecer el desarrollo de la docencia presencial que se esté llevando a cabo en el aula en ese momento.
- Queda **prohibida la estancia o desplazamiento injustificado por los pasillos** del Aulario y/o Facultad. Al finalizar la actividad docente, los alumnos deberán abandonar el edificio de manera ordenada y sin generar aglomeraciones o formación de grupos.
- Para cada curso de Grado, los estudiantes quedarán divididos en dos grupos, A y B. La división de los estudiantes en esos grupos será coordinada por el/la Vicedecano/a de Grado correspondiente.



Desde 1940





- Cada grupo podrá asistir voluntariamente a las clases en el aula en semanas alternas, comenzando por el Grupo B (puesto que en la última semana de docencia semipresencial del primer cuatrimestre asistió el Grupo A). Así, el Grupo B asistirá en semanas impares y el Grupo A en semanas pares durante las 12 semanas de duración del segundo cuatrimestre.
- Los Grupos A y B serán inamovibles durante todo el curso.
- Con el fin de controlar el aforo de las aulas, dentro de esos grupos podría ser necesaria la utilización de alguna herramienta de inscripción del alumnado (e.g. "Apúntate" del Aula Virtual).
- Los alumnos que asistan de manera semipresencial tendrán que registrarse en el aula mediante la aplicación "**Registrar presencia**" de la aplicación UMuapp.
- Dichos alumnos ocuparán un puesto señalado con el correspondiente **símbolo rojo** en el aula, y preferiblemente **el mismo puesto** durante toda la semana que dure su turno de asistencia al aula.
- Los estudiantes deberán **traer siempre** consigo un **ordenador** o **tablet** por si tuvieran que utilizarla en caso de una situación imprevista.
- Si el número de estudiantes del Grupo con derecho a asistencia (por ejemplo, Grupo A) inscritos en el "Apúntate" del Aula Virtual fuese inferior a la capacidad del aula, se podrá permitir la asistencia de alumnos del otro Grupo (por ejemplo, Grupo B) hasta completar la capacidad máxima del aula. Ello será gestionado por los/las Vicedecanos/as de Grado a través de "Apúntate" del Aula Virtual.
- El desarrollo de las actividades prácticas de laboratorio se llevará a cabo como hasta la fecha, de manera presencial según lo establecido en el Plan de Contingencia PC3 de la Facultad de Química, según los horarios previstos.
- Todas las comunicaciones con el profesorado se realizarán **EXCLUSIVAMENTE** mediante el Aula Virtual.
- Los estudiantes **NO** podrán acceder a los departamentos ni a los despachos de los profesores para ningún tipo de consulta, salvo que hayan concertado una cita previa a través del Aula Virtual.
- Queda prohibida la formación de grupos de estudiantes interactuando en cualquier espacio del recinto universitario. El incumplimiento de estas normas puede llevar a **sanciones directas por el Servicio de Vigilancia**

