

4º CURSO

1er parcial/castellano

Aula 4

M: Clase magistral

PA: Prácticas de aula

S: Seminario

Semana 1 7-11 Sept	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Cat. Bio (M)	Ciencia Mat (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Pr. Q. Ind. (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Cat. Bio (M)	Q. Macrom (M)	Carac Macr (M)	Carac Macr (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (M)	Q. Biolog (M)	Mat Macr I (M)	Q. Macrom (M)	Q. Macrom (M)
18:30-19:30	Cat. Bio (M)	Q. Biolog (S)			

Semana 2 14-18 Sept	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Cat. Bio (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Carac Macr (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Q. Macrom (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (M)
18:30-19:30	Cat. Bio (M)			Mat Macr I (M)	

Semana 3 21-25 Sept	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Cat. Bio (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Carac Macr (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Q. Macrom (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Res. Probl (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (M)
18:30-19:30	Res. Probl (M)		Q. Biolog (M)	Mat Macr I (M)	

Semana 4 28 Sept-2 Octub	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Cat. Bio (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Carac Macr (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Q. Macrom (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Res. Probl (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (M)
18:30-19:30	Res. Probl (M)		Q. Biolog (M)	Mat Macr I (M)	

Semana 5 5-9 Octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (S1/S2)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Cat. Bio (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Carac Macr (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Q. Macrom (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Res. Probl (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (S)
18:30-19:30	Res. Probl (S)		Q. Biolog (M)	Mat Macr I (M)	

Semana 6 12-16 Octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Festivo	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30		Carac Macr (M)	Res. Probl (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Carac Macr (M)
16:30-17:30		Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Q. Macrom (M)
17:30-18:30		Mat Macr I (M)	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (M)
18:30-19:30		Mat Macr I (S)	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	

Semana 7 19-23 Octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Cat. Bio (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Carac Macr (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Q. Macrom (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Res. Probl (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (M)
18:30-19:30	Res. Probl (S)		Q. Biolog (M)	Mat Macr I (M)	

Semana 8 26-30 Oct	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (S1/S2)
15:30-16:30	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Pr. Q. Ind. (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Carac Macr (M)
17:30-18:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Q. Macrom (S)
18:30-19:30	Res. Probl (S)	Mat Macr I (M)	Res. Probl (S)	Mat Macr I (S)	Mat Macr I (M)

Semana 9 2-6 Nov	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Res. Probl (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Carac Macr (M)
16:30-17:30	Cat. Bio (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Q. Macrom (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Cat. Bio (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (M)
18:30-19:30	Res. Probl (S)	Mat Macr I (S)	Q. Biolog (M)	Mat Macr I (M)	

Semana 10 9-13 Nov	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (M)	Ciencia Mat (S1)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Pr. Q. Ind. (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Carac Macr (PA)
17:30-18:30	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Cat. Bio (S)	Mat Macr I (M)	Q. Macrom (M)
18:30-19:30	Cat. Bio (M)		Res. Probl (S)	Mat Macr I (S)	

Semana 11 16-20 Nov	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Festivo	Ciencia Mat (S1)	Ciencia Mat (S1)	Ciencia Mat (S1)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Ciencia Mat (S2)	Carac Macr (M)	Res. Probl (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Mat Macr I (M)
16:30-17:30	Ciencia Mat (S2)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Carac Macr (M)
17:30-18:30	Ciencia Mat (S2)	Mat Macr I (M)	Cat. Bio (M)	Q. Macrom (M)	Q. Macrom (S)
18:30-19:30	Ciencia Mat (S2)		Q. Biolog (S)	Mat Macr I (M)	

Semana 12 23-27 Nov	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Ciencia Mat (S1/S2)	Pr. Q. Ind. (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Pr. Q. Ind. (S)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Res. Probl (M)	Carac Macr (M)	Q. Macrom (S)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (S)	Mat Macr I (M)	Cat. Bio (M)	Mat Macr I (M)	Carac Macr (M)
18:30-19:30	Res. Probl (M)	Mat Macr I (S)	Q. Biolog (S)	Mat Macr I (S)	Mat Macr I (M)

Semana 13 30 Nov -4 Dic	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Carac Macr (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Pr. Q. Ind. (PA)	Carac Macr (M)
15:30-16:30	Cat. Bio (S)	Q. Macrom (M)	Res. Probl (M)	Carac Macr (PA)	Q. Macrom (M)
16:30-17:30	Q. Biolog (M)	Mat Macr I (M)	Cat. Bio (M)	Q. Macrom (M)	Mat Macr I (M)
17:30-18:30	Q. Biolog (M)	Mat Macr I (M)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Mat Macr I (S)
18:30-19:30	Res. Probl (M)		Q. Biolog (M)	Mat Macr I (S)	

Semana 14 7-11 Dic	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30		Festivo	Res. Probl (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30			Cat. Bio (M)	Carac Macr (M)	Carac Macr (PA)
16:30-17:30			Res. Probl (M)	Q. Macrom (M)	Q. Macrom (S)
17:30-18:30			Q. Biolog (M)	Q. Macrom (S)	Mat Macr I (M)
18:30-19:30			Q. Biolog (S)	Mat Macr I (M)	

Semana 15 14-18 Dic	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Q. Biolog (M)	Carac Macr (M)	Res. Probl (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Q. Biolog (M)
15:30-16:30	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Res. Probl (M)	Carac Macr (M)	Q. Biolog (M)
16:30-17:30	Cat. Bio (M)	Carac Macr (PA)	Cat. Bio (M)	Carac Macr (PA)	Cat. Bio (M)
17:30-18:30	Cat. Bio (S)	Mat Macr I (M)	Q. Biolog (M)	Q. Macrom (M)	Cat. Bio (S)
18:30-19:30	Res. Probl (M)	Mat Macr I (M)	Q. Biolog (S)	Mat Macr I (S)	Res. Probl (M)

2. parcial/castellano

Aula 4

M: Clase magistral

PA: Prácticas de aula

S: Seminario

Semana 16 25-29 Enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (M)	Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Res. Probl (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)	Res. Probl (S)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Q. Amb (M)	Res. Probl (M)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (M)	
18:30-19:30					

Semana 17 1-5 Febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)		Pr. Q. Ind. (M)
15:30-16:30	Res. Probl (S)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)	Res. Probl (S)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Sint Org (M)	Res. Probl (M)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (M)	
18:30-19:30				Q. Amb (M)	

Semana 18 8-12 Febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)		Pr. Q. Ind. (PA)
15:30-16:30	Res. Probl (S)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)	Res. Probl (PO)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Sint Org (M)	Res. Probl (PO)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (M)	
18:30-19:30				Q. Amb (M)	

Semana 19 15-19 Febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)		Pr. Q. Ind. (PA)
15:30-16:30	Res. Probl (S)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (S)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)	Res. Probl (PO)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Sint Org (M)	Res. Probl (M)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (M)	
18:30-19:30				Q. Amb (M)	

Semana 20 21-26 Febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)		Pr. Q. Ind. (PA)
15:30-16:30	Res. Probl (S)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (S)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)	Res. Probl (PO)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Sint Org (M)	Res. Probl (M)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (M)	
18:30-19:30				Q. Amb (M)	

Semana 21 1-5 Marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)		Pr. Q. Ind. (PA)
15:30-16:30	Res. Probl (S)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (S)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (PA)	Proces. Pol (M)	Res. Probl (PO)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Sint Org (M)	Res. Probl (M)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (S)	
18:30-19:30				Q. Amb (M)	

Semana 22 8-12 Marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)		Pr. Q. Ind. (PA)
15:30-16:30	Res. Probl (S)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (S)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (PA)	Proces. Pol (M)	Res. Probl (PO)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Sint Org (M)	Res. Probl (S)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (S)	
18:30-19:30	Sint Org (S)			Q. Amb (M)	

Semana 23 15-19 Marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Pr. Q. Ind. (S)	Festivo
15:30-16:30	Res. Probl (S)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (M)	Mat. Macr II (M)	
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)	Proces. Pol (M)	
17:30-18:30	Sint Org (M)	Q. Amb (PA)	Proces. Pol (M)	Proces. Pol (M)	
18:30-19:30	Res. Probl (S)				

Semana 24 22-26 Marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (S)	Pr. Q. Ind. (S)
15:30-16:30	Sint Org (M)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (M)	Q. Amb (M)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (S)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Res. Probl (S)	Q. Amb (PA)	Proces. Pol (M)	Res. Probl (S)	Proces. Pol (PA)
18:30-19:30					

Semana 25 29 Marzo-2 Abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Festivo	Festivo
15:30-16:30	Sint Org (M)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (M)		
16:30-17:30	Q. Amb (PA)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)		
17:30-18:30	Sint Org (S)	Q. Amb (S)	Proces. Pol (M)		
18:30-19:30	Res. Probl (S)				

Semana 26 12-16 Abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (S)	Pr. Q. Ind. (S)
15:30-16:30	Sint Org (M)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (M)	Q. Amb (M)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Q. Amb (S)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (S)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Res. Probl (S)	Q. Amb (PA)	Proces. Pol (PA)	Res. Probl (S)	Mat. Macr II (M)
18:30-19:30					

Semana 27 19-23 Abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Pr. Q. Ind. (PA)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (S)	Pr. Q. Ind. (S)
15:30-16:30	Sint Org (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Q. Amb (M)	Mat. Macr II (M)
16:30-17:30	Q. Amb (M)	Sint Org (PA)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (S)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Res. Probl (S)	Q. Amb (PA)	Proces. Pol (PA)	Res. Probl (S)	Proces. Pol (PA)
18:30-19:30					

Semana 28 26-30 Abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Mat. Macr II (M)	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	
15:30-16:30	Q. Amb (M)	Mat. Macr II (M)	Mat. Macr II (M)	Q. Amb (PA)	
16:30-17:30	Sint Org (S)	Proces. Pol (M)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (M)	
17:30-18:30	Q. Amb (S)	Proces. Pol (PA)	Proces. Pol (PA)	Res. Probl (S)	
18:30-19:30					

Semana 29 3-7 Mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (M)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (M)	Sint Org (S)	Pr. Q. Ind. (PA)
15:30-16:30	Sint Org (M)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (S)	Q. Amb (M)	Mat. Macr II (S)
16:30-17:30	Sint Org (M)	Q. Amb (M)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (S)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Q. Amb (M)	Res. Probl (S)	Proces. Pol (PA)	Res. Probl (S)	Proces. Pol (PA)
18:30-19:30					

Semana 30 10-14 Mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:30-15:30	Pr. Q. Ind. (PA)	Sint Org (M)	Mat. Macr II (S)	Sint Org (S)	Pr. Q. Ind. (PA)
15:30-16:30	Q. Amb (M)	Sint Org (PA)	Mat. Macr II (S)	Q. Amb (PA)	Mat. Macr II (S)
16:30-17:30	Sint Org (M)	Q. Amb (PA)	Proces. Pol (M)	Q. Amb (S)	Proces. Pol (M)
17:30-18:30	Sint Org (PA)	Res. Probl (M)	Proces. Pol (PA)	Res. Probl (M)	Proces. Pol (PA)
18:30-19:30					

Profesores:

Ciencia de los Materiales: R. Hernandez, M. Gurruchaga, I. Goñi

Proyectos en Química Industrial: M. Montes

Química Macromolecular: A. Mugica, H. Sardon

Caracterización Física y Química de Macromoléculas: A. Gonzalez, L. Irusta

Materiales Macromoleculares I: N. Aranburu

Materiales Macromoleculares II: G. Guerrica-echevarria, R. Hernandez

Procesos Industriales de Polimerización: J. Leiza

Química Biológica Aplicada: M. Dueñas

Química y Tecnología Ambiental: M. Agirre

Resolución de Problemas Analíticos en Biociencias: N. Prieto

Síntesis Orgánica y Biomoléculas: M. Oiarbide

Catálisis y Bioorganometálicos: M. Barquin, M. A. Garralda