

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

PRIMER SEMESTRE / FIRST SEMESTER

ASIGNATURAS/SUBJECTS:

Asignaturas obligatorias / Compulsory subjects

- ♦ Síntesis orgánica avanzada y mecanismos de reacción / Advanced organic synthesis and mechanisms of organic reactions (SOAMR: 9 ECTS; Aula/Classroom QC22). Coord.: Prof. Miguel A. Sierra.
- ♦ Química orgánica estructural / Structural organic chemistry (QOE: 6 ECTS; Aula/Classroom QC22). Coord.: Prof. Ángeles Canales.
- ♦ Actividades formativas tutorizadas / Guided training activities (AFT: 3 ECTS). Coord.: Prof. David García. *AFT incluye varias actividades a realizar principalmente durante el segundo semestre en los Campus de UCM o UAM / AFT includes several activities to be carried out mainly during the second academic semester at the UCM or UAM Campuses (see provisional calendar on next pages).*
Para información actualizada consultar la página web del Máster / For updated information please visit the Master's web page at <https://www.masterqo.es/>

Asignaturas optativas / Optional subjects

- ♦ Química médica en el desarrollo de fármacos: del laboratorio a la clínica / Medicinal Chemistry in drug discovery: from bench to bedside (QM, 6 ECTS; Aula/Classroom QC22). Coord.: Prof. Bellinda Benhamú.
- ♦ Materiales orgánicos y nanociencia / Organic materials and nanoscience (MON, 6 ECTS; Aula/Classroom QC22). Coord.: Prof. Nazario Martín.
- ♦ Química orgánica supra y macromolecular / Supra and macromolecular organic chemistry (QOSM, 6 ECTS; Aula/Classroom QC22). Coord.: Prof. José Luis Segura.
- ♦ Heterociclos y productos naturales / Heterocycles and natural products (HPN, 6 ECTS; Aula/Classroom QC22). Coord.: Prof. Cristina Aragoncillo.
- ♦ Procesos Catalíticos en Química Orgánica / Catalytic processes in organic chemistry (PCQO, 3 ECTS, Presencial en campus UAM y Streaming para campus UCM). Coord.: Prof. José Alemán.
- ♦ Química Computacional / Computational Chemistry (QC, 3 ECTS, Presencial en campus UAM). Coord.: Prof. Inés Alonso

CÓDIGOS DE COLOR:

PRÁCTICAS EN AULA DE	
INFORMÁTICA	
CONFERENCIAS	
TUTORÍAS EN GRUPO	
EVALUACIONES	

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

SEMANA-1, DEL 4 AL 8 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30					HPN
10:30		Presentación Máster	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30			QOSM	MON	QOSM
12:30			QOE	HPN	QOE
13:30			QM	QM	

SEMANA-2, DEL 11 AL 15 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	

SEMANA-3, DEL 18 AL 22 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	
14:30					
15:30		Presentación TFM*	Presentación TFM*		

*Aula por determinar

SEMANA-4, DEL 25 AL 29 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	

SEMANA-5, DEL 2 AL 6 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

SEMANA-6, DEL 9 AL 13 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR		SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	FESTIVO	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE		QOE
13:30		QM	QM		

SEMANA-7, DEL 16 AL 20 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				DÍA DE LA QUÍMICA ORGÁNICA UAM*
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	
13:30		QM	QM	QM	
14:30					
15:30					
16:30					

*Aula por determinar

SEMANA-8, DEL 23 AL 27 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	

SEMANA-9, DEL 30 DE OCTUBRE AL 3 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR		SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	FESTIVO	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN		HPN	QOE
13:30		QM		QM	
14:30					
15:30				PCQO	
16:30				PCQO	

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

SEMANA-10, DEL 6 AL 10 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR		
11:30	QOSM	MON	QOSM	FESTIVO	FESTIVO
12:30	QOE	HPN	QOE		**
13:30		QM	QM		
14:30					
15:30	QC	PCQO	QC		
16:30	QC	PCQO	QC		

**(*San Alberto Magno*)

SEMANA-11, DEL 13 AL 17 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	
14:30					
15:30	QC	PCQO	QC	PCQO	
16:30	QC	PCQO	QC	PCQO	

SEMANA-12, DEL 20 AL 24 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	
14:30					
15:30	QC	PCQO	QC	PCQO	
16:30	QC	PCQO	QC	PCQO	

SEMANA-13, DEL 27 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	
14:30					
15:30	QC	PCQO	QC	PCQO	QC
16:30	QC	PCQO	QC	PCQO	QC

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

SEMANA-14, DEL 4 AL 8 DE DICIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				
10:30	SOAMR	SOAMR			
11:30	QOSM	MON			
12:30	QOE	HPN	FESTIVO		FESTIVO
13:30		QM			
14:30					
15:30	QC	PCQO			
16:30	QC	PCQO			

SEMANA-15, DEL 11 AL 15 DE DICIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				HPN
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	QOSM
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	QOE
13:30		QM	QM	QM	
14:30					PCQO***
15:30	QC	PCQO			PCQO***
16:30	QC	PCQO			PCQO***

*** Exposición de trabajos (fecha y hora sujeta a posibles cambios si así lo acuerdan estudiantes y profesores).

SEMANA-16, DEL 18 AL 22 DE DICIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	MON				No Lectivo
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	
11:30	QOSM	MON	QOSM	MON	
12:30	QOE	HPN	QOE	HPN	
13:30		QM	QM		
14:30			QM		
15:30					
16:30					

SEMANA-17, DEL 8 AL 12 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	QOSM		MON		SOMR

SEMANA-18, DEL 15 AL 19 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	PCQO/HPN*	QC	QM		QOE

* Fecha sujeta a posible cambio

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

SEGUNDO SEMESTRE

ASIGNATURAS/SUBJECTS:

- ♦Actividades Formativas Tutorizadas / Guided Training Activities (AFT: 3 ECTS; Aula por determinar para cada actividad / Classroom to be determined for each activity). Coord.: Prof. David García.
- ♦Trabajo de Fin de Máster / End of Degree Research Project (TFM: 30 ECTS): Incorporación a los laboratorios a partir del 22 de enero de 2024 (TFM starts from January 22nd, 2024)

SEMANA-1, DEL 29 DE ENERO AL 2 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	FESTIVO**	Taller de ética	Taller de ética	Taller de ética	Taller de ética
10:30		Taller de ética	Taller de ética	Taller de ética	Taller de ética
11:30		Taller de ética	Taller de ética	Taller de ética	Taller de ética
12:30		Taller de ética	Taller de ética	Taller de ética	Jornada iniciación laboral

**Festivo por determinar (Santo Tomás de Aquino)

SEMANA-2, DEL 5 AL 9 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30					Taller WoS y RefWorks
10:30	Taller emprendedores				Taller WoS y RefWorks
11:30	Taller emprendedores				Taller WoS y RefWorks
12:30	Taller emprendedores*				Taller WoS y RefWorks

*Charla Chemo Sapiens (USC)

SEMANA-3, DEL 12 AL 16 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30					
10:30	Taller de Patentes				Taller de comunicación oral
11:30	Taller de Patentes				Taller de comunicación oral
	Taller de Patentes				

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

SEMANA-4, DEL 19 AL 23 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

SEMANA-5, DEL 26 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

SEMANA-6, DEL 4 AL 8 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:30	Ciclo de conferencias UCM				

SEMANA-7, DEL 11 AL 15 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:30	Ciclo de conferencias UCM				

SEMANA-8, DEL 18 AL 22 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		POSIBLE FESTIVO en Madrid ????			

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

DEL 25 AL 29 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	VACACIONES DE SEMANA SANTA				

SEMANA-9 DEL 1 AL 5 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	VACACIONES DE SEMANA SANTA	Taller de entrevista por competencias UAM*		Taller de entrevista por competencias UAM*	Taller de entrevista por competencias UAM*
		Taller de entrevista por competencias UAM*		Taller de entrevista por competencias UAM*	Taller de entrevista por competencias UAM*
		Taller de entrevista por competencias UAM*		Taller de entrevista por competencias UAM*	Taller de entrevista por competencias UAM*

**Horas exactas por determinar, fecha sujeta a posibles cambios*

SEMANA-10, DEL 8 AL 12 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:30	Ciclo de conferencias UCM				

SEMANA-11, DEL 15 AL 19 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:30	Ciclo de conferencias UCM				

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

SEMANA-12 DEL 22 AL 26 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	Taller de entrevista por competencias UCM*	Taller de entrevista por competencias UCM*	Taller de entrevista por competencias UCM*		
12:30					Ciclo de conferencias UAM

*Horas exactas por determinar, fecha sujeta a posibles cambios

SEMANA-13 DEL 29 de ABRIL AL 3 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
			FESTIVO	FESTIVO	

SEMANA-14, DEL 6 AL 10 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12.30 h					Ciclo de conferencias UAM

SEMANA-15, DEL 13 AL 17 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
			FESTIVO		

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2023-2024

SEMANA-16, DEL 20 AL 24 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12.30 h					Ciclo de conferencias UAM

SEMANA-17, DEL 27 AL 31 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

SEMANA DEL 3 AL 7 DE JUNIO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA		POSIBLES PRUEBAS DE EvAU			
TARDE					

SEMANA DEL 10 AL 14 DE JUNIO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA			Simposio**		
TARDE					

**** Fecha sujeta a posibles cambios**

Exámenes extraordinarios / Extraordinary exams: 2/07/2024 – 13/07/2024**

Convocatoria ordinaria TFM / Ordinary call TFM: 1-5 July 2024**

Convocatoria extraordinaria TFM / Extraordinary call TFM: 9-13 September 2024**

****Fechas sujetas a posibles cambios**