

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

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. Amparo Luna

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 orgánicos industriales y sostenibilidad / Organic industrial processes and sustainability (POIS, 3 ECTS, Presencial en campus UAM y Streaming para campus UCM). Coord.: Prof. Alberto Fraile.
- ♦ 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	

En azul se muestran las asignaturas que cambian el horario habitual para adecuar el ajuste horario y que todas las asignaturas de 6 ECTS tengan el mismo número de horas globales en el cuatrimestre, independientemente del número de festivos.

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-1, DEL 1 AL 5 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30			HPN	MON	QOSM
10:30		Presentación Máster (QC22)	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30			MON	QM	HPN
12:30			QOE	QM	QOE

SEMANA-2, DEL 8 AL 12 DE SEPTIEMBRE

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

SEMANA-3, DEL 15 AL 19 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	QOSM	QOSM	HPN	MON	QOSM
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOE	MON	MON	QM	HPN
12:30	HPN	MON	QOE	QM	QOE
13:30		Presentación ofertas TMF (QC22)			

SEMANA-4, DEL 22 AL 26 DE SEPTIEMBRE

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

SEMANA-5, DEL 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE

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

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-6, DEL 6 AL 10 DE OCTUBRE

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

SEMANA-7, DEL 13 AL 17 DE OCTUBRE

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

*Aula por determinar

SEMANA-8, DEL 20 AL 24 DE OCTUBRE

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

SEMANA-9, DEL 27 AL 31 DE OCTUBRE

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

SEMANA-10, DEL 3 AL 7 DE NOVIEMBRE

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

* Charla: Desarrollo de métodos y procesos en farma (Dra. Lola Company, Sylentis; fecha y hora sujeta a posibles cambios). ** Visita a Synthelia y charla sobre Química de Flujo (Dra. Andrea Pérez Maquiera)

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-11, DEL 10 AL 14 DE NOVIEMBRE

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

SEMANA-12, DEL 17 AL 21 DE NOVIEMBRE

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

SEMANA-13, DEL 24 AL 28 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	QOSM	QOSM	HPN	MON	QOSM
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOE	QM	MON	QM	HPN
12:30	HPN	QM	QOE	QM	QOE
13:30					
14:30					
15:30	QC		QC	POIS	POIS
16:30	QC		QC	POIS	POIS
17:30				POIS*	
18:30				POIS*	

* Charla: "Desarrollo de principios activos: de clínica a la comercialización" (Dra. María M. Zarzuelo, Famar; fecha y hora sujeta a posibles cambios).

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-14, DEL 1 AL 5 DE DICIEMBRE

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

SEMANA-15, DEL 8 AL 12 DE DICIEMBRE

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

SEMANA-16, DEL 15 AL 19 DE DICIEMBRE

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

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-17, DEL 5 AL 9 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	FESTIVO	FESTIVO	FESTIVO	POIS*	

* Fecha sujeta a posible cambio (presencial en la UAM)

SEMANA-18, DEL 12 AL 16 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	SOMR		QC*		QM

* Fecha sujeta a posible cambio (presencial en la UAM)

SEMANA-19, DEL 19 AL 23 DE ENERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	QOE			HPN	

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. Amparo Luna
- ♦Trabajo de Fin de Máster / End of Degree Research Project (TFM: 30 ECTS): Incorporación a los laboratorios a partir del 27 de enero de 2025 (TFM starts from January 27th, 2025)

SEMANA-1, DEL 26 AL 30 DE ENERO

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

*Festivo por determinar (Santo Tomás de Aquino)

** Actividad obligatoria para los estudiantes del MQO en la UCM. Actividad optativa para los estudiantes del MQO en la UAM.

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-2, DEL 2 AL 6 DE FEBRERO

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

*Dr. Juan Manuel Báez (Pharmamar) y Charla "Chemosapiens". Optativa para los estudiantes del MQO en la UAM y en la UCM (fecha y hora sujeta a posibles cambios).

** Pedro Sigüenza. Fecha y hora sujeta a posibles cambios. Actividad presencial. Obligatoria para los estudiantes del MQO en la UAM y en la UCM.

*** Patricia Ramos (ABG Intellectual Property). Fecha y hora sujeta a posibles cambios. Actividad presencial. Obligatoria para los estudiantes del MQO en la UAM. Actividad optativa para los estudiantes del MQO en la UCM.

****Actividad presencial on-line (vía telemática). Obligatoria para los estudiantes del MQO en la UAM. Actividad optativa para los estudiantes del MQO en la UCM.

SEMANA-3, DEL 9 AL 13 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30					
10:30					
11:30					

SEMANA-4, DEL 16 AL 20 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

SEMANA-5, DEL 23 AL 27 DE FEBRERO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-6, DEL 2 AL 6 DE MARZO

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

** Actividad obligatoria para los estudiantes del MQO en la UCM. Actividad optativa para los estudiantes del MQO en la UAM. Fecha y hora sujeta a posibles cambios.*

SEMANA-7, DEL 9 AL 13 DE MARZO

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

** Actividad obligatoria para los estudiantes del MQO en la UCM. Actividad optativa para los estudiantes del MQO en la UAM. Fecha y hora sujeta a posibles cambios.*

SEMANA-8, DEL 16 AL 20 DE MARZO

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

** Actividad obligatoria para los estudiantes del MQO en la UCM. Actividad optativa para los estudiantes del MQO en la UAM. Fecha y hora sujeta a posibles cambios.*

SEMANA-9, DEL 23 AL 27 DE MARZO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
					Comienzo vacaciones Semana Santa

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-10, DEL 6 AL 10 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	Vacaciones Semana Santa				

SEMANA-11, DEL 13 AL 17 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	Taller: la entrevista por competencias*	Taller: la entrevista por competencias*	Taller: la entrevista por competencias*		
10:30					
11:30					
12:30					
13:30					
15:30		Taller: la entrevista por competencias*	Taller: la entrevista por competencias*		
16:30					

* Actividad optativa para los estudiantes del MQO en la UCM. Fecha y hora sujeta a posibles cambios.

SEMANA-12 DEL 20 AL 24 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30					
10:30					
11:30					
12:30					

SEMANA-13, DEL 27 DE ABRIL AL 1 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES FESTIVO
9:30					
10:30					
11:30					
12:30					

MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2025-2026

SEMANA-14, DEL 4 AL 8 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30		QC**		QOE*	
10:30					
11:30					
12:30					

* Convocatoria Extraordinaria. Fecha y hora sujeta a posibles cambios. Presencial en la UCM.

** Convocatoria Extraordinaria. Fecha y hora sujeta a posibles cambios. Presencial en la UAM.

SEMANA-15, DEL 11 AL 15 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30			SOAMR*		FESTIVO
10:30					
11:30					
12:30					

* Convocatoria Extraordinaria. Fecha y hora sujeta a posibles cambios. Presencial en la UCM.

SEMANA-16, DEL 18 AL 22 DE MAYO

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	QM*	POIS**	MON*	HPN*	QOSM*
10:30					
11:30					
12:30					

* Convocatoria Extraordinaria. Fecha y hora sujeta a posibles cambios. Presencial en la UCM.

** Convocatoria Extraordinaria. Fecha y hora sujeta a posibles cambios. Presencial en la UAM.

Simposio (UCM): 10-12 June 2026*

Convocatoria ordinaria TFM / Ordinary call TFM: 2-3 July 2026*

Convocatoria extraordinaria TFM / Extraordinary call TFM: 16-17 July 2026*

*Fechas sujetas a posibles cambios. Horario exacto por confirmar.