

**MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2026-2027**

**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. Carmen Atienza.
- ♦ 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) 2026-2027

### SEMANA-1, DEL 31 de agosto AL 4 DE SEPTIEMBRE

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

### SEMANA-2, DEL 7 AL 11 DE SEPTIEMBRE

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

### SEMANA-3, DEL 14 AL 18 DE SEPTIEMBRE

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

### SEMANA-4, DEL 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE

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

### SEMANA-5, DEL 28 DE SEPTIEMBRE AL 2 DE OCTUBRE

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

**MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2026-2027**

**SEMANA-6, DEL 5 AL 9 DE OCTUBRE**

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

\*Aula por determinar

**SEMANA-7, DEL 12 AL 16 DE OCTUBRE**

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

**SEMANA-8, DEL 19 AL 23 DE OCTUBRE**

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

**SEMANA-9, DEL 26 AL 30 DE OCTUBRE**

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

**SEMANA-10, DEL 2 AL 6 DE NOVIEMBRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	FESTIVO	QOE	QOE	MON	QOSM
10:30		SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30		QM	QOSM	QM	HPN
12:30		QM	HPN	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) 2026-2027

### SEMANA-11, DEL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE

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

### SEMANA-12, DEL 16 AL 20 DE NOVIEMBRE

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

### SEMANA-13, DEL 23 AL 27 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	QOSM	QOSM	MON	MON	QOSM
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOE	QM	QOE	QM	HPN
12:30	HPN	QM	HPN	QM	QOE
13:30			SOAMR		
14:30					
15:30	QC		QC	POIS	QC
16:30	QC		QC	POIS	QC
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) 2026-2027**

SEMANA-14, DEL 30 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE

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

SEMANA-15, DEL 7 AL 11 DE DICIEMBRE

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

SEMANA-16, DEL 14 AL 18 DE DICIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	QOSM	QOSM	QOSM	QOE	QOE
10:30	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR	SOAMR
11:30	QOE	QM	HPN	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) 2026-2027**

**SEMANA-17, DEL 4 AL 8 DE ENERO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	FESTIVO	FESTIVO	FESTIVO	FESTIVO	

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

**SEMANA-18, DEL 11 AL 15 DE ENERO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
MAÑANA	SOMR		QC*		QM

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

**SEMANA-19, DEL 18 AL 22 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 1 de febrero de 2027 revisado (TFM starts from January 27th, 2025)

**SEMANA-1, DEL 25 AL 29 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					
12:30				Jornada iniciación laboral	

\*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) 2026-2027**

**SEMANA-2, DEL 1 AL 5 DE FEBRERO**

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

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

**SEMANA-4, DEL 15 AL 19 DE FEBRERO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

**SEMANA-5, DEL 22 AL 26 DE FEBRERO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

**MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2026-2027**

**SEMANA-6, DEL 1 AL 5 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 8 AL 12 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 15 AL 19 DE MARZO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:30		Ciclo de conferencias UCM*			Comienzo vacaciones Semana Santa

\* 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 29 DE MARZO AL 2 DE ABRIL**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
	Vacaciones Semana Santa				

**MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2026-2027**

SEMANA-10, DEL 5 AL 9 DE ABRIL

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES

SEMANA-11, DEL 12 AL 16 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 19 AL 23 DE ABRIL

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

SEMANA-13, DEL 26 AL 30 DE ABRIL

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

**MÁSTER EN QUÍMICA ORGÁNICA / MASTER IN ORGANIC CHEMISTRY (UCM) 2026-2027**

**SEMANA-14, DEL 3 AL 7 DE MAYO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	FESTIVO	<b>QC**</b>		<b>QOE*</b>	
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 10 AL 14 DE MAYO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30			<b>SOAMR*</b>		
10:30					
11:30					
12:30					

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

**SEMANA-16, DEL 17 AL 21 DE MAYO**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:30	<b>QM*</b>	<b>POIS**</b>	<b>MON*</b>	<b>HPN*</b>	<b>QOSM*</b>
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 (UAM): May-June 2027\*

Convocatoria ordinaria TFM / Ordinary call TFM: 1-2 July 2027\*

Convocatoria extraordinaria TFM / Extraordinary call TFM: 15-16 July 2027\*

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