

HORARIOS ASIGNATURAS

MASTER EN QUIMICA SOSTENIBLE 2018-2019

El máster en Química Sostenible es un máster interuniversitario que se imparte entre la Universitat Politècnica de València (UPV), Universitat de València (UVEG), Universitat Jaume I de Castelló (UJI) y Universidad de Extremadura (UEx).

El alumno debe completar un total de 60 créditos, de los que 18 corresponden al trabajo fin de máster (TFM) que se puede presentar o bien a finales de julio o bien en septiembre. Los profesores del máster ayudarán al alumno a seleccionar el tema que sea de su interés y los alumnos matriculados en el máster por la UPV podrán llevar a cabo el TFM en el Instituto Tecnología Química (UPV-CSIC).

Los 42 créditos restantes se deben cursar seleccionando las asignaturas que el alumno considere más interesantes. Estas asignaturas se ofertan a lo largo de todo el curso, en horario de tarde (periodo normal) en la UPV y en la UVEG y en dos periodos intensivos (clases en horario de mañana y tarde) en noviembre y enero en lo que se denominan **sedes comunes**. En las clases de noviembre la sede común es Castellón (UJI) y en enero la sede común es Valencia (UPV). El alumno puede escoger las asignaturas que quiera de ambas sedes (o de una de ellas) pero debe matricularse como mínimo en 18 créditos de estas asignaturas, el resto hasta un máximo de 42 créditos lo cursará en las asignaturas de periodo normal.

En el horario aparecen en primer lugar las asignaturas de UPV y UVEG impartidas en periodo normal y a continuación las asignaturas interuniversitarias de sede común. La primera sesión (noviembre) en Castellón y la segunda sesión (enero) en UPV.

1) ASIGNATURAS PERIODO NORMAL

ASIGNATURAS EN LA UNIVERSITAT DE VALENCIA (UVEG) ^{1,2,3}

Asignatura	Créditos
Fundamentos Fotoquímica Orgánica, FO	3
Moléculas y Nanopartículas Fotoactivas: Fundamentos y Aplicaciones, MNF	4.5
Aplicación Topología Molecular Química Sostenible y Medioambiente, AT	4.5
Técnicas Avanzadas en Química, TAQ	6

- 1) El horario oficial de teoría/tutoría será de 16,00 a 18,00, en el sala 0.8 ICMOL (FO, MNF) y en el laboratorio de investigación 2-53 y 2-55, Química Física (2ª planta de Farmacia), (AT).
- 1) Las prácticas se efectuarán en el horario indicado en el Lab 1.2.6 (FO, MNF) y Lab. 2.55, Química Física (2ª planta de Farmacia), (AT).
- 2) Los seminarios se realizarán en el horario indicado en la sala 0.8 ICMOL (FO, MNF) y Lab. 2.55, Química Física (2ª planta de Farmacia), (AT)

ASIGNATURAS EN LA UPV (ITQ) ⁴

Asignatura	Créditos
Cinética Aplicada, CA	3
Síntesis de catalizadores, SC	3
Caracterización de catalizadores sólidos, CCS	3
Química Fina, QF	3
Procesos catalíticos, PC	3
Eliminación de agentes contaminantes, EAC	3
Diseño de reactores catalíticos y técnicas analíticas de laboratorio, DRCTA	3

- 4) El Horario Oficial de las asignaturas será de 17,30 a 19,30 **en el salón de actos del Instituto de Tecnología Química**, que está en la Planta Baja del edificio 6C, excepto los días de laboratorio (**DRCTA/LAB**) que serán de 15.30 a 19.30.

**CALENDARIO 2018-2019 DE LAS ASIGNATURAS MASTER EN QUIMICA
SOSTENIBLE EN VALENCIA (UVEG y UPV), periodo normal.**

Semana	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes
OCT (1-7)	CA	CA	CA	TAQ (9:30-12) AT	TAQ (9:30 -12) AT
OCT (8-14)	CA		TAQ (9:30-12) AT	TAQ (9:30 -12) AT	
OCT (15-21)	CA	CA	CA	TAQ (9:30-12) AT	TAQ (9:30-12) AT
OCT (22-28)	CA	CA	CA	TAQ (9:30-12) AT	TAQ (9:00 -10:30) TAQtut (10:30-12)
OCT/NOV (29/4)	CA	CA	TAQ (9:30 -12) AT		
NOV (5-23)	Sede 1 Asignaturas INTERUNIVERSITARIAS EN SEDE COMÚN (UJI, Castellón) ver hojas siguientes.				
NOV (26-30)	Workshop	QF	QF	QF	AT
DIC (3-9)	QF	QF	TAQtut (9:00 -12) QF		
DIC (10-16)	QF	QF	QF	ATinform 15-19	AT
DIC (17-23)	QF	QF	QF	ATinform 15-19	
ENERO (7-27)	Sede 2 Asignaturas INTERUNIVERSITARIAS EN SEDE COMÚN (UPV, Valencia) ver hojas siguientes.				
ENE/FEB (28-3)	PC	PC	ATinform 15-19	FO	TAQ _F (9:00 -12) MNF
FEB (4-10)	SC	PC	SC	FO	TAQ _F (9:00 -12) MNF
FEB (11-17)	SC	PC	SC	FO	TAQ _F (TUTORIA) 11:00 -12:00 MNF
FEB (18-24)	SC	PC	CCS	FO	MNF
FEB/MAR (25-3)	SC	PC	CCS	FO	MNF
MAR (4-10)	SC	PC	ATsem (16-19)	FO	MNF
MAR (11-17)	SC	PC	CCS	FO	
MAR (18-24)			ATsem 16-19	FOlab 9:00 -14:00	FOlab 9:00 -14:00 MNF
MAR (25-31)	SC	PC	AT(prof.inv) 2h	AT(prof.inv) 2h	AT(prof.inv) 1h
ABR(1-7)	SC	PC	CCS	MNF	FOseminar (9 -13) FOeval (15-17)
ABR(8-14)	SC	PC	MNF(prof.in)	MNF(prof.in)	MNF(prof.in)
ABR(15-21)	SC	PC	ATexamen 4 horas		

ABR(22-28)					
ABR/MAY (29-5)		CCS		MNFseminar 16:00 -18:00	TAQ (9:30 -12:00) MNF
MAY (6-12)	CCS	CCS	CCS	TAQ (9 -10:30) TAQtut (10:30-12) CCS	MNF lab 9:00 -14:00 15:30 -16:30
MAY (13-19)	CCS	CCS	TAQtutoria(9-13) CCS	MNF lab 9:00 -14:00 15:30 -16:30	TAQ-lab 9:00 -13:30 15:00 -19:30
MAY (20-26)	CCS	CCS	EAC	MNFseminar 9:00 -13:00 MNFeval (16-19)	TAQ _F 9:00 -12:00 EAC
MAY/JUN (27-2)	EAC	DRCTA	EAC	DRCTA	TAQexamen 9:00 -14:00 EAC
JUN (3-9)	EAC	DRCTA	EAC	DRCTA	EAC
JUN (10-16)	EAC	DRCTA	EAC	DRCTA	EAC
JUN (17-23)	EAC	DRCTA lab	DRCTA lab	DRCTA lab	

TRABAJO FINAL DE MASTER
Noviembre 2018-Septiembre2019
Defensa TFM: Julio2019-Septiembre2019

2) ASIGNATURAS INTERUNIVERSITARIAS. PERIODO INTENSIVO

SEDE común 1: Universitat Jaume I. ESCUELA DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES..

CB	Conceptos Básicos de QS 3créditos
AI	Aplicaciones Industriales 3créditos
CI	Catalisis Inmovilizada 3créditos
DB	Disolventes benignos 3créditos
BIO	Biocatálisis 3créditos
CHO	Catálisis homogénea 3créditos
FQE	Fotoquímica y electroquímica 3créditos

Noviembre 2018

Semana 1	Lunes 5	Martes 6	Miércoles 7	Jueves 8	Viernes 9
9-10	CB	CB	CB	CI	CB
10-11	CB	CB	CB	CI	CB
11-12	CI	AI	CI	CB	CB
12-13	CI	AI	CI (Seminario)	CB (Seminario)	AI
13-14	AI	AI (Seminario)	AI	AI	AI (Seminario)
14-16	comida	comida	comida	comida	Comida
16-17	CHO	CHO	CHO	CHO	CHO
17-18	CHO	CHO (Seminario)	CHO	CHO (Seminario)	CHO
18-19	AI	CI	AI	AI	CHO
19-20	AI	CI	AI	AI	CI

Semana 2	Lunes 12	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16
9-10	CB	CB	CB	CB	DB
10-11	CB (Seminario)	CB	CB	CB (Seminario)	DB
11-12	CI	AI	CB	CI	BIO
12-13	AI	AI	CI	CI	BIO
13-14	CHO	CHO	CHO	DB	BIO (Seminario)
	comida	comida	comida	comida	comida
16-17	CHO	CHO	CHO	DB	CI
17-18	CHO	CHO	CHO (Seminario)	DB (Seminario)	CI
18-19	AI (Seminario)	CI	CI	BIO	DB
19-20	AI	CI	CI (Seminario)	BIO	DB

Semana 3	Lunes 19	Martes 20	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
9-10	BIO	DB	DB	FQE	BIO
10-11	BIO	DB (Seminario)	DB	FQE	BIO
11-12	DB	FQE	FQE	FQE	FQE
12-13	DB	FQE	FQE	DB	FQE
13-14	BIO	BIO	BIO (Seminario)	DB	BIO(Seminario)
	comida	comida	comida	comida	comida
16-17	CI (Seminario)	BIO	BIO	FQE	FQE
17-18	DB	BIO	BIO	FQE (Seminario)	DB
18-19	FQE	FQE	FQE	BIO	DB
19-20	FQE	FQE (Seminario)	FQE	BIO	DB

Semana 4	Lunes 26	
9-14:00	WORKSHOP QS (Asistencia obligatoria)	
16.00-18.00		
18.00-20h		

Si se dispone de financiación se realizará el Workshops/Symposium en Química Sostenible durante las sesiones de Noviembre el lunes 26 (la asistencia es obligatoria ya que forma parte de la formación complementaria del máster).

SEDE Común 2: Universitat Politècnica de Valencia. Saló de actes del Institut de Tecnologia Química, Planta Baja edificio 6C.

ES ENERGÍAS SOSTENIBLES 3 créditos
MPR MATERIAS PRIMAS RENOVABLES 3 créditos
MNC REACCIONES ACTIVADAS POR MEDIOS NO CONVENCIONALES 3 créditos
CHE Catalisis heterogenea 3 créditos
FSC FLUIDOS SUPERCRITICOS 3 créditos
BI BIOTRANSFORMACIONES INDUSTRIALES 3 créditos

Enero 2019

Semana 1	Lunes 7	Martes 8	Miércoles 9	Jueves 10	Viernes 11
9-10		ES	ES	ES	ES
10-11		ES	ES	ES	ES
11-12		BI	BI	BI	BI
12-13		BI	BI	BI	BI
13-14		MPR	MPR	MNC	MPR
16-17	ES	BI	MNC	MNC	BI
17-18	ES	BI	MNC	MNC	BI
18-19	MPR	MPR	BI	BI	
19-20		MPR	BI	BI	

Semana 2	Lunes 14	Martes 15	Miércoles 16	Jueves 17	Viernes 18
9-10	ES	MNC	ES	ES	ES
10-11	ES	MNC	ES	ES	ES
11-12	MNC	MPR (visita)	CHE	CHE	CHE
12-13	MNC	MPR(visita)	CHE	CHE	CHE
13-14	MPR	MPR(visita)	MPR	MNC	MNC
16-17	MNC	ES	CHE	MNC	MNC
17-18	FSC	ES	CHE	MNC	FSC
18-19	FSC	FSC	FSC	CHE	FSC
19-20		FSC	FSC	CHE	

Semana 3	Lunes 21	Martes 22	Miércoles 23	Jueves 24	Viernes 25
9-10	CHE		CHE	CHE	FSC
10-11	CHE		CHE	CHE	FSC
11-12	MPR		FSC	FSC	MNC
12-13	MPR		FSC	FSC	MNC
13-14	CHE		MPR	MNC	MPR
16-17	MPR		MPR	FSC	FSC
17-18	MPR		FSC	CHE	FSC
18-19	FSC		CHE	MNC	MPR
19-20	FSC		CHE	MNC	MPR