



**MATERIA I:**

**Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS.**

**GRUPO DE MAÑANA**

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	PROF	DÍA	HORA	LUGAR
42928	1	Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio 2 ECTS  (16h lab + 3h sem + 1h eval)	Cervera Morales	12 noviembre (sem) 13 noviembre 14 noviembre 18 noviembre 19 noviembre <b>28 noviembre (eval 1h)*</b>	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	F3.3 1 1 1 1 F1.6
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis 4 ECTS  (32h lab + 6h sem +2h eval)	Gimeno Doménech	25 octubre (sem) 28 octubre (sem) 29 octubre 30 octubre 31 octubre 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 7 noviembre 8 noviembre <b>20 noviembre (eval 2h)*</b>	9.30-12:30 9.30-12:30 9.30-13:30 9.30-13:30 9.30-13:30 9.30-13:30 9.30-13:30 9.30-13:30 9.30-13:30 9.30-13:30 14:00-16:00	F3.3 F3.3 5 5 1 3 5 5 3 3 F1.6
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS  (32h lab + 6h sem + 2h eval)	Pastor Medina Carrasco	14 octubre 15 octubre 16 octubre (sem ICP) 16 octubre (lab) 17 octubre 18 octubre (sem GC) 18 octubre (sem CE) 21 octubre 22 octubre 23 octubre 24 octubre <b>11 noviembre (eval 2h)*</b>	10:00-14:00 10:00-14:00 9:00-11:00 11:30-14:00 9:30-14:00 9:30-11:30 11:30-13:30 9:30-14:00 9:30-14:00 9:30-13:30 9:30-13:30 14:00-16:00 h	2 2 F3.3 1 3 F3.3 F3.3 1 1 1 1 F1.6
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Sagrado Escuder	3 octubre 4 octubre 7 octubre 8 octubre 11 octubre (sem) <b>11 octubre (eval 1h)**</b>	9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-12:30 12:30-13:30	E1.PCIII E1.PCIII E1.PCIII E1.PCIII E1.PCIII E1.PCIII
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Ros	9 diciembre (sem 3h) 10 diciembre 11 diciembre 12 diciembre 13 diciembre <b>18 diciembre (eval 1h)*</b>	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 13:00-14:00	F3.3 3 3 3 3 F1.6
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Estevan	29 noviembre (sem 3h) 2 diciembre 3 diciembre 4 diciembre 5 diciembre <b>20 diciembre (eval 1h)**</b>	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 13:30-14:30	F3.3 3 3 3 3 F1.5
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Clares	21 noviembre (sem 3h) 22 noviembre 25 noviembre 26 noviembre 27 noviembre <b>16 diciembre (eval 1h)*</b>	9:30-12:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 15:00-16:00	F3.3 4 4 4 4 F1.5

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.



**GRUPO DE TARDE**

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	PROF	DÍA	HORA	LUGAR
42928	1	Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio 2 ECTS  (16h lab + 3h sem + 1h eval)	Morales Gallart	12 noviembre (sem) 13 noviembre 14 noviembre 18 noviembre 19 noviembre <b>28 noviembre (eval 1h)*</b>	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	F3.3 1 1 1 1 1 F1.6
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis 4 ECTS  (32h lab + 6h sem +2h eval)	Gimeno Doménech	25 octubre (sem) 28 octubre (sem) 29 octubre 30 octubre 31 octubre 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 7 noviembre 8 noviembre <b>20 noviembre (eval 2h )*</b>	16:00-19:00 16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-16:00	6 F3.3 5 1 3 5 3 3 5 5 F1.6
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS  (32h lab + 6h sem + 2h eval)	Pastor Carrasco Benedé	14 octubre (sem GC) 14 octubre (sem CE) 15 octubre 16 octubre 17 octubre 18 octubre (sem ICP) 18 octubre (lab) 21 octubre 22 octubre 23 octubre 25 octubre <b>11 noviembre (eval 2h)*</b>	15:00-17:00 17:30-19:30 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 15:30-17:30 17:30-20:00 15:30-20:00 15:30-20:00 16:00-20:00 15:30-20:00 14:00-16:00 h	F3.3 6 1 2 2 F3.3 1 1 1 1 3 F1.6
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Sagrado Escuder	3 octubre 4 octubre 7 octubre 8 octubre 11 octubre (sem) <b>11 octubre (eval 1h)**</b>	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-19:00 19:00-20:00	E1.PCIII E1.PCIII E1.PCIII E1.PCIII E1.PCIII E1.PCIII
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Martí	29 noviembre (sem 3h) 2 diciembre 3 diciembre 4 diciembre 5 diciembre <b>18 diciembre (eval 1h)*</b>	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 13:00-14:00	F3.3 3 3 3 3 F1.6
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Estevan	9 diciembre (sem 3h) 10 diciembre 11 diciembre 12 diciembre 13 diciembre <b>20 diciembre (eval 1h)**</b>	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 13:30-14:30	F3.3 3 3 3 3 F1.5
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	González	21 noviembre (sem 3h) 22 noviembre 25 noviembre 26 noviembre 27 noviembre <b>16 diciembre (eval 1h)*</b>	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 15:00-16:00	F3.3 4 4 4 4 F1.5

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.



**MATERIA II:**

**Laboratorio integrado de Técnicas Experimentales en Química. 12 ECTS.**

**GRUPO DE MAÑANA**

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	PROF	DÍA	HORA	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS  (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Verdú Moliner	13 enero (sem. 3 h) 14 enero 15 enero 16 enero 17 enero (sem 1,5h) 20 enero 21 enero 23 enero <b>5 febrero (eval 1,5h)*</b>	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-11:30 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:30	F3.3 1 1 1 F3.3 1 1 1 F1.6
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Esteve Lerma	24 enero (sem 2,5h) 27 enero 28 enero 29 enero 30 enero 31 enero 3 febrero 4 febrero (sem 2h) <b>13 febrero (eval 1,5h)*</b>	9:00-11:30 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:30-13:00 9:00-13:00 9:00-11:00 14:00-15:30	F3.3 1 1 1 1 1 1 F3.3 F1.6
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Baeza Torres	14 febrero (sem1,5 h) 14 febrero (lab) 17 febrero 18 febrero (sem1,5 h) 18 febrero (lab) 19 febrero 20 febrero <b>2 marzo (eval 1h)*</b>	9:00-10:30 10:30-13:00 9:00-13:00 9:00-10:30 10:30-13:00 9:00-12:30 9:00-12:30 14:00-15:00	F3.3 1 1 F3.3 1 1 1 F1.6
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador Chisvert	6 febrero (sem 3h) 7 febrero 10 febrero 11 febrero 12 febrero <b>21 febrero (eval 1h)*</b>	9:30-12:30 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	F3.3 1 1 1 1 F1.6
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Molins	24 febrero (sem 3h) 25 febrero 26 febrero 27 febrero 28 febrero <b>4 marzo (eval 1h)*</b>	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	F3.3 1 1 1 1 F1.6

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.



**GRUPO DE TARDE**

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	PROF	DÍA	HORA	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS  (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Herráez Moliner	13 enero (sem. 3 h) 14 enero 15 enero 16 enero 17 enero (sem 1,5h) 20 enero 21 enero 23 enero <b>5 febrero (eval 1,5h)*</b>	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:30-18:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:30	F3.3 1 1 1 F3.3 1 1 1 F1.6
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Herrero Esteve	24 enero (sem 2,5h) 27 enero 28 enero 29 enero 30 enero 31 enero 3 febrero 4 febrero (sem 2h) <b>13 febrero (eval 1,5h)*</b>	16:00-18:30 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-18:00 14:00-15:30	F3.3 1 1 1 1 1 1 F3.3 F1.6
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Baeza Torres	14 febrero (sem1,5 h) 14 febrero (lab) 17 febrero 18 febrero (sem1,5 h) 18 febrero (lab) 19 febrero 20 febrero <b>2 marzo (eval 1h)*</b>	16:00-17:30 17:30-20:00 16:00-20:00 16:00-17:30 17:30-20:00 16:00-19 :30 16:00-19 :30 14:00-15:00	F3.3 1 1 F3.3 1 1 1 F1.6
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador Chisvert	6 febrero (sem 3h) 7 febrero 10 febrero 11 febrero 12 febrero <b>21 febrero (eval 1h)*</b>	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	F3.3 1 1 1 1 F1.6
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Martín	24 febrero (sem 3h) 25 febrero 26 febrero 27 febrero 28 febrero <b>4 marzo (eval 1h)*</b>	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	F3.3 1 1 1 1 F1.6

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.



## RELACIÓN DE ESPACIOS

CÓDIGO	ESPACIO
F3.3	Aula. Edificio F. Facultad de Química. Planta 3ª
F1.5	Aula. Edificio F. Facultad de Química. Planta 1ª
F1.6	Aula. Edificio F. Facultad de Química. Planta 1ª
E1.PCIII	Aula informática PCIII. Edificio E. Facultad de Química. Planta 1ª
1	Lab. Química Analítica. Edificio E. Facultad de Química. Planta Baja
2	Lab. Química Analítica. Facultad de Farmacia. Planta 2ª
3	SCSIE servicios centrales de apoyo a la investigación experimental
4	Lab. Química Inorgánica, Instituto de Ciencia Molecular ICMOL
5	Lab investigación Química Analítica. Edificio E. Facultad de Química. Planta 2ª
6	Aula SATECO, Edificio E, Facultad de Química. Planta 4ª

**Horario de clases presenciales de las asignaturas correspondientes a las materias III, IV y V****MATERIA III: Competencias Transversales 5 ECTS.**

Actividades a realizar y horario: se establecerán mediante común acuerdo entre cada estudiante y su Tutor de *Competencias Transversales* (ver detalles en Parte 4)

**MATERIA IV: Prácticas Externas 7 ECTS.**

Actividades a realizar y horario: se establecerán mediante común acuerdo entre cada estudiante y su Tutor de la Empresa en donde vaya a realizar las *Prácticas Externas* (ver detalles en Parte 4)

**MATERIA V: Trabajo Fin de Máster 18 ECTS.**

Actividades a realizar y horario: se establecerán mediante común acuerdo entre cada estudiante y su Tutor de *Trabajo Fin de Máster* (ver detalles en Parte 4)



### 3.2.-PROGRAMACION DE LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN

#### **MATERIA I: Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS**

Código interno	ASIGNATURA	Convocatoria 1	Convocatoria 2	Entrega Acta convocatoria 1	Entrega Acta convocatoria 2
		Ambos grupos	Ambos grupos		
1	Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio. (5 sesiones)	10 ENERO, 9:00-11:00 h	1 JUNIO 16:00-18:00 h	14 DÍAS DESPUES DE LA FECHA DEL EXAMEN	14 DÍAS DESPUES DE LA FECHA DEL EXAMEN
2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis (10 sesiones)	9 ENERO, 11:00-13:00 h	2 JUNIO 16:00-18:00 h		
3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas (10 sesiones)	8 ENERO, 9:00-11:00 h	3 JUNIO 16:00-18:00 h		
4	Calibración, tratamiento de datos y calidad (5 sesiones)	11 OCTUBRE (grupomañana) 12:30-13:30 h 11 OCTUBRE (grupo tarde) 19:00-20:00 h	4 JUNIO 16:00-17:00 h		
5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos (5 sesiones)	8 ENERO 16:00-17:00 h	5 JUNIO 16:00-17:00h		
6	Determinación estructural mediante RMN (5 sesiones)	20 DICIEMBRE, 13:30-14:30 h	8 JUNIO 16:00-17:00 h		
7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas (5 sesiones)	9 ENERO 16:00-17:00 h	9 JUNIO 16:00-17:00 h		



**Guía Anual 2019-2020**  
**Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA**  
 Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica  
 Facultad de Química. Universitat de València

**MATERIA II: Laboratorio integrado de Técnicas Experimentales en Química.12 ECTS.**

Código interno	ASIGNATURA	Convocatoria 1	Convocatoria 2	Entrega Acta convocatoria 1	Entrega Acta convocatoria 2
		Ambos grupos	Ambos grupos		
8	Laboratorio de análisis medioambiental (7.5 sesiones)	18 MAYO 09:30-11:00 h	15 JUNIO 16:00-17:30 h	14 DÍAS DESPUES DE LA FECHA DEL EXAMEN	14 DÍAS DESPUES DE LA FECHA DEL EXAMEN
9	Laboratorio de análisis de alimentos (7.5 sesiones)	18 MAYO 11:30-13:00 h	16 JUNIO 16:00-17:30 h		
10	Laboratorio de análisis industrial (5 sesiones)	19 MAYO 11:30-12:30 h	17 JUNIO 16:00-17:00 h		
11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos (5 sesiones)	19 MAYO 09:30-10:30 h	18 JUNIO 16:00-17:00 h		
12	Laboratorio de análisis clínico (5 sesiones)	20 MAYO 9:30-10:30 h	19 JUNIO 16:00-17:00 h		



**MATERIA III: Competencias Transversales. 5ECTS**

ASIGNATURA	Presentación de memoria Convocatoria 1	Entrega Acta convocatoria 1	Presentación de memoria Convocatoria 2	Entrega Acta convocatoria 2
Competencias Transversales	11 MAYO	15 días después de la entrega de la memoria	8 JUNIO	15 días después de la entrega de la memoria

**MATERIA IV: Prácticas Externas. 7 ECTS**

ASIGNATURA	Presentación de memoria Convocatoria 1	Entrega Acta convocatoria 1	Presentación de memoria Convocatoria 2	Entrega Acta convocatoria 2
Prácticas Externas	10 JULIO	5 días después de la entrega de la memoria	20 JULIO	5 días después de la entrega de la memoria

**MATERIA V: Trabajo fin de Máster. 18 ECTS**

Las convocatorias se adecuarán a la normativa de postgrado y serán notificadas con la suficiente antelación a los estudiantes.



## Master Técnicas Experimentales en Química

### MATERIA I

Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS.

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
		01/10/2019	02/10/2019	03/10/2019	04/10/2019
8:30					
9:30			10:00 Inauguración Curso XI Promoción	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (9:30-13:30)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (9:30-13:30)
11:00					
12:00		12:00 Reunión con ADEIT			
13:00					
15:00					
16:00				42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (16:00 - 20:00)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (16:00 - 20:00)
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	07/10/2019	08/10/2019	09/10/2019	10/10/2019	11/10/2019
8:30			<b>FESTIVO</b>		
9:30	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (9:30-13:30)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (9:30-13:30)			42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (9:30-12:30) Seminario (12:30-13:30) Examen oficial conv. I
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (16:00 - 20:00)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (16:00 - 20:00)			42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (16:00-19:00) Seminario (19:00-20:00) Examen oficial conv. I
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres
	14/10/2019	15/10/2019	16/10/2019	17/10/2019	18/10/2019
8:30			42930 Técnicas cromatográficas y afines.		
9:30	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-14:00) Lab. (HPLC)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-14:00) Lab. (HPLC)	Acoplamiento de técnicas, M (9:00-11:00) Seminario (ICP) (11:30-14:00) Lab. (ICP)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-14:00) Lab. (ICP)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-11:30) Seminario (GC) (11:30-13:30) Seminario (CE)
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:30-17:30) Seminario (GC) (17:30-19:30) Seminario (CE)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00)(CE)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:30-20:00) Lab. (HPLC)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:30-20:00) Lab. (HPLC)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:00-17:00) Seminario (ICP) (17:30-20:00) Lab. (ICP)
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 21/10/2019	Dimarts 22/10/2019	Dimecres 23/10/2019	Dijous 24/10/2019	Divendres 25/10/2019
8:30					
9:30	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) Lab. (CE)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) Lab. (CE)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) Lab. (GC)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) Lab. (GC)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30 - 12:30) Seminario
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00) Lab. (CE)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00) Lab. (GC)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00) Lab. (GC)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 19:00) Seminario	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:30-20:00) Lab. (ICP)
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 28/10/2019	Dimarts 29/10/2019	Dimecres 30/10/2019	Dijous 31/10/2019	Divendres 01/11/2019
8:30					<b>FESTIVO</b>
9:30	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30 - 12:30) Seminario	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)	
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 19:00) Seminario	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)	
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 04/11/2019	Dimarts 05/11/2019	Dimecres 06/11/2019	Dijous 07/11/2019	Divendres 08/11/2019
8:30					
9:30	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 11/11/2019	Dimarts 12/11/2019	Dimecres 13/11/2019	Dijous 14/11/2019	Divendres 15/11/2019
8:30		42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M	<b>FESTIVO GRADUACIÓN</b>
9:30		(9:00- 12:00) Seminario	(9:00- 13:00)	(9:00- 13:00)	
11:00					
12:00					
13:00	Evaluación* 42930, M y T (14:00 -16:00)				
15:00					
16:00		42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T	
17:30		(16:00- 19:00) Seminario	(16:00- 20:00)	(16:00- 20:00)	
18:30					
19:30					

	Dilluns 18/11/2019	Dimarts 19/11/2019	Dimecres 20/11/2019	Dijous 21/11/2019	Divendres 22/11/2019
8:30	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M			42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas , M
9:30	(9:00- 13:00)	(9:00- 13:00)		42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas , M	(9:30-13:30)
11:00				(9:30-12:30) Seminario	
12:00					
13:00			Evaluación* 42929 , M y T (14:00 -16:00)		
15:00					
16:00	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T		42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T
17:30	(16:00- 20:00)	(16:00- 20:00)		(16:00-19:00) Seminario	(16:00-20:00)
18:30					
19:30					

	Dilluns 25/11/2019	Dimarts 26/11/2019	Dimecres 27/11/2019	Dijous 28/11/2019	Divendres 29/11/2019
8:30					42933 Determinación estructural mediante RMN, M
9:30	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas , M	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas , M	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas , M		(9-12h) Seminario
11:00	(9:30-13:30)	(9:30-13:30)	(9:30-13:30)		
12:00					
13:00				Evaluación* 42928 , M y T (14:00 -15:00)	
15:00					
16:00	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T		42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, T
17:30	(16:00-20:00)	(16:00-20:00)	(16:00-20:00)		(16:00 -19:00) Seminario
18:30					
19:30					

	Dilluns 02/12/2019	Dimarts 03/12/2019	Dimecres 04/12/2019	Dijous 05/12/2019	Divendres 06/12/2019
8:30	42933 Determinación estructural	42933 Determinación estructural	42933 Determinación estructural	42933 Determinación estructural	<b>FESTIVO</b>
9:30	mediante RMN, M	mediante RMN, M	mediante RMN, M	mediante RMN, M	
11:00	(9:00-13:00)	(9:00-13:00)	(9:00-13:00)	(9:00-13:00)	
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42932 Técnicas para el estudio	42932 Técnicas para el estudio	42932 Técnicas para el estudio	42932 Técnicas para el estudio	
17:30	de sólidos cristalinos, T	de sólidos cristalinos, T	de sólidos cristalinos, T	de sólidos cristalinos, T	
18:30	(16:00-20:00)	(16:00-20:00)	(16:00-20:00)	(16:00-20:00)	
19:30					

	Dilluns 09/12/2019	Dimarts 10/12/2019	Dimecres 11/12/2019	Dijous 12/11/2019	Divendres 13/12/2019
8:30	42932 Técnicas para el estudio	42932 Técnicas para el estudio	42932 Técnicas para el estudio	42932 Técnicas para el estudio	42932 Técnicas para el estudio
9:30	de sólidos cristalinos,M	de sólidos cristalinos,M	de sólidos cristalinos,M	de sólidos cristalinos,M	de sólidos cristalinos,M
11:00	(9:00-12:00) Seminario	(9:00-13:00)	(9:00-13:00)	(9:00-13:00)	(9:00-13:00)
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42933 Determinación estructural	42933 Determinación estructural	42933 Determinación estructural	42933 Determinación estructural	42933 Determinación estructural
17:30	mediante RMN, T	mediante RMN, T	mediante RMN, T	mediante RMN, T	mediante RMN, T
18:30	(16-19h) Seminario	(16:00-20:00)	(16:00-20:00)	(16:00-20:00)	(16:00-20:00)
19:30					

	Dilluns 16/12/2019	Dimarts 17/12/2019	Dimecres 18/12/2019	Dijous 19/12/2019	Divendres 20/12/2019
8:30					
9:30					
11:00					
12:00					
13:00	Evaluación* 42934, M y T (13:00 -14:00)		Evaluación* 42932, M y T (13:00-14:00)		Examen oficial Convocatoria I 42933, M y T (13:30 -14:30)
15:00					
16:00					
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 23/12/2019	Dimarts 24/12/2019	Dimecres 25/12/2019	Dijous 26/12/2019	Divendres 27/12/2019

	Dilluns 30/12/2019	Dimarts 31/12/2019	Dimecres 01/01/2020	Dijous 02/01/2020	Divendres 03/01/2020
--	-----------------------	-----------------------	------------------------	----------------------	-------------------------

	Dilluns 06/01/2020	Dimarts 07/01/2020	Dimecres 08/01/2020	Dijous 09/01/2020	Divendres 10/01/2020		
8:30	<b>FESTIVO</b>		Examen oficial convocatoria I 42930, M y T (09:00 - 11:00)	Examen oficial convocatoria I 42929, M y T (09:00 - 11:00)	Examen oficial convocatoria I 42928 M y T (09:00 - 11.00)		
9:30							
11:00							
12:00							
13:00							
15:00							
16:00					Examen oficial convocatoria I 42932	Examen oficial convocatoria I 42934	
17:30					M y T (16:00-17:00)	M y T (16:00 -17:00)	
18:30							
19:30							

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

## Master Técnicas Experimentales en Química

### MATERIA II

Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 12 ECTS.

	Dilluns 13/01/2020	Dimarts 14/01/2020	Dimecres 15/01/2020	Dijous 16/01/2020	Divendres 17/01/2020
8:30	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 12:00) Seminario	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 13:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 13:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 13:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 11:30) Seminario
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, T (16:00 - 19:00) Seminario	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, T (16:00 - 20:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, T (16:00 - 20:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, T (16:00 - 20:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, T (16:30 - 18:00) Seminario
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 20/01/2020	Dimarts 21/01/2020	Dimecres 22/01/2020	Dijous 23/01/2020	Divendres 24/01/2020
8:30	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 13:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 13:00)	<b>FESTIVO</b>	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 13:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M (09:00 - 11:30) Seminario
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, T (16:00 - 20:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, T (16:00 - 20:00)		42935, Laboratorio de análisis medioambiental, T (16:00 - 20:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T (16:00 - 18:30) Seminario
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 27/01/2020	Dimarts 28/01/2020	Dimecres 29/01/2020	Dijous 30/01/2020	Divendres 31/01/2020
8:30	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M (09:00 - 13:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M (09:00 - 13:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M (09:00 - 13:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M (09:00 - 13:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M (09:00 - 13:00)
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T (16:00 - 20:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T (16:00 - 20:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T (16:00 - 20:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T (16:00 - 20:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T (16:00 - 20:00)
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 03/02/2020	Dimarts 04/02/2020	Dimecres 05/02/2020	Dijous 06/02/2020	Divendres 07/02/2020
8:30	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M (09:00 - 13:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M			42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, M (09:00 - 13:00)
9:30		(09:00 - 11:00) Seminario		42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, M	
11:00				(09:30 - 12:30) Seminario	
12:00					
13:00			Evaluación* 42935, M y T (14:00 - 15:30)		
15:00					
16:00	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T (16:00 - 20:00)	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T		42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, T	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, T (16:00 - 20:00)
17:30		(16:00 - 18:00) Seminario		(16:00 - 19:00) Seminario	
18:30					
19:30					

	Dilluns 10/02/2020	Dimarts 11/02/2020	Dimecres 12/02/2020	Dijous 13/02/2020	Divendres 14/02/2020
8:30	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, M (09:00 - 13:00)	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, M (09:00 - 13:00)	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, M (09:00 - 13:00)		42937, Laboratorio de análisis industrial, M (09:00 - 10:30) Seminario (10:30 - 13:00) Lab.
9:30					
11:00					
12:00					
13:00				Evaluación* 42936, M y T (14:00 - 15:30)	
15:00					
16:00	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, T (16:00 - 20:00)	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, T (16:00 - 20:00)	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, T (16:00 - 20:00)		42937, Laboratorio de análisis industrial, T (16:00 - 17:30) Seminario (17:30 - 20:00) Lab.
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 17/02/2020	Dimarts 18/02/2020	Dimecres 19/02/2020	Dijous 20/02/2020	Divendres 21/02/2020
8:30	42937, Laboratorio de análisis industrial, M (09:00 - 13:00)	42937, Laboratorio de análisis industrial, M			
9:30		(09:00 - 10:30) Seminario	42937, Laboratorio de análisis industrial, M	42937, Laboratorio de análisis industrial, M	
11:00		(10:30 - 13:00) Lab.	(09:00 - 12.30)	(09:00 - 12.30)	
12:00					
13:00					Evaluación* 42938, M y T (14:00 - 15:00)
15:00					
16:00	42937, Laboratorio de análisis industrial, T (16:00 - 20:00)	42937, Laboratorio de análisis industrial, T			
17:30		(16:00 - 17:30) Seminario	42937, Laboratorio de análisis industrial, T	42937, Laboratorio de análisis industrial, T	
18:30		(17:30 - 20:00) Lab.	(16:00 - 20:00)	(16:00 - 20:00)	
19:30					

	Dilluns 24/02/2020	Dimarts 25/02/2020	Dimecres 26/02/2020	Dijous 27/02/2020	Divendres 28/02/2020
8:30	42939, Laboratorio de	42939, Laboratorio de	42939, Laboratorio de	42939, Laboratorio de	42939, Laboratorio de
9:30	análisis clínico, M	análisis clínico, M	análisis clínico, M	análisis clínico, M	análisis clínico, M
11:00	(09:00 - 12:00) Seminario	(09:00 - 13:00)	(09:00 - 13:00)	(09:00 - 13:00)	(09:00 - 13:00)
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42939, Laboratorio de	42939, Laboratorio de	42939, Laboratorio de	42939, Laboratorio de	42939, Laboratorio de
17:30	análisis clínico, T	análisis clínico, T	análisis clínico, T	análisis clínico, T	análisis clínico, T
18:30	(16:00 - 19:00) Seminario	(16:00 - 20:00)	(16:00 - 20:00)	(16:00 - 20:00)	(16:00 - 20:00)
19:30					

	Dilluns 02/03/2020	Dimarts 03/03/2020	Dimecres 04/03/2020	Dijous 05/03/2020	Divendres 06/03/2020
8:30				<b>COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)</b>	<b>COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)</b>
9:30					
11:00					
12:00					
13:00	Evaluación* 42937, M y T (14:00 - 15:00)	Evaluación* 42939, M y T (14:00 - 15:00)			
15:00					
16:00					
17:30					
18:30					
19:30					

	Dilluns 09/03/2020	Dimarts 10/03/2020	Dimecres 11/03/2020	Dijous 12/03/2020	Divendres 13/03/2020
8:30	<b>COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)</b>	<b>COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)</b>	<b>COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)</b>	<b>COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)</b>	<b>COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)</b>
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00					
17:30					
18:30					
19:30					



	Dilluns 18/05/2020	Dimarts 19/05/2020	Dimecres 20/05/2020	Dijous 21/05/2020	Divendres 22/05/2019
8:30	Examen oficial convocatoria I 42935	Examen oficial convocatoria I 42938	Examen oficial convocatoria I 42939		
9:30	M y T (09:30 -11:00)	M y T (09:30 -10:30)	M y T (09:30 -10:30)		
11:00					
12:00	Examen oficial convocatoria I 42936	Examen oficial convocatoria I 42937			
13:00	M y T (11:30 -13:00)	M y T (11:30 -12:30)			
15:00					
16:00					
17:30					
18:30					
19:30					

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

## 2ª CONVOCATORIA

	Dilluns 01/06/2020	Dimarts 02/06/2020	Dimecres 03/06/2020	Dijous 04/06/2020	Divendres 05/06/2020
8:30					
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	Examen oficial convocatoria II 42928	Examen oficial convocatoria II 42929,	Examen oficial convocatoria II 42930,	Examen oficial convocatoria II 42931,	Examen oficial convocatoria II 42932
17:30	M y T (16:00 - 18:00)	M y T (16:00 - 18:00)	M y T (16:00 - 18:00)	M y T (16:00 - 17:00)	M y T (16:00-17:00)
18:30					
19:30					

	Dilluns 08/06/2020	Dimarts 09/06/2020	Dimecres 10/06/2020	Dijous 11/06/2020	Divendres 12/06/2020
8:30					
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	Examen oficial Convocatoria II 42933,	Examen oficial convocatoria II 42934			
17:30	M.y.T (16:00 -17:00)	M y T (16:00 -17:00)			
18:30					
19:30					

	Dilluns 15/06/2020	Dimarts 16/06/2020	Dimecres 17/06/2020	Dijous 18/06/2020	Divendres 19/06/2020
8:30					
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	Examen oficial convocatoria II 42935	Examen oficial convocatoria II 42936	Examen oficial convocatoria II 42937	Examen oficial convocatoria II 42938	Examen oficial convocatoria II 42939
17:30	M.y.T (16:00 -17:30)	M y T (16:00 -17:30)	M y T (16:00 - 17:00)	M y T (16:00 -17:00)	M y T (16:00 -17:00)
18:30					
19:30					