



MATERIA I:

Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS.

GRUPO DE MAÑANA P1 (castellano)

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	DÍA	HORA	LUGAR
42928	1	Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio 2 ECTS (16h lab + 3h sem + 1h eval)	26 octubre (sem 3 h) 27 octubre 28 octubre 3 noviembre 4 noviembre 14 noviembre (eval 1 h)*	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	F.4.1 1 1 1 1 F.1.7
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis 4 ECTS (32h lab + 6h sem +2h eval)	10 octubre (sem 3 h) 11 octubre (sem 3 h) 13 octubre 14 octubre 17 octubre 18 octubre 19 octubre 20 octubre 21 octubre 24 octubre 2 noviembre (eval 2 h)*	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	F.3.4 F.4.1 5 1 5 1 5 1 5 1 F.1.7
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS (32h lab + 6h sem + 2h eval)	2 diciembre (sem GC) 2 diciembre (sem CE) 12 diciembre (GC) 13 diciembre (GC) 14 diciembre (GC) 15 diciembre (ICP) 16 diciembre (CE) 19 diciembre (CE) 20 diciembre (HPLC) 21 diciembre (HPLC) 10 enero (eval 2 h)*	9:30-11:30 11:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:00-14:00 9:00-14:00 9:30-14:00 9:30-14:00 9:30-13:30 9:30-13:30 14:00-16:00 h	F.4.1 F.4.1 1 1 1 F.4.1 1 1 2 2 F.1.7
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	3 octubre 4 octubre 5 octubre 6 octubre 7 octubre 7 octubre (eval 1 h)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-12:00 12:00-13:00	7 7 7 7 7 7
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	7 noviembre (sem 3 h) 8 noviembre 9 noviembre 10 noviembre 11 noviembre 23 noviembre (eval 1 h)*	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 15:00-16:00	F.4.1 Pendiente** Pendiente** Pendiente** Pendiente** F.1.7
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	16 noviembre (sem 3 h) 17 noviembre 18 noviembre 21 noviembre 22 noviembre 1 diciembre (eval 1 h)*	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 13:30-14:30	F.4.1 Pendiente** Pendiente** Pendiente** Pendiente** F.1.7
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	24 noviembre (sem 3 h) 25 noviembre 28 noviembre 29 noviembre 30 noviembre 22 diciembre (eval 1 h)*	9:30-12:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 13:00-14:00	F.4.1 4 4 4 4 F.1.7

*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

** El aula la indicará el profesor de la asignatura.



GRUPO DE TARDE P2 (castellano/inglés)

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	DÍA	HORA	LUGAR
42928	1	Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio 2 ECTS (16h lab + 3h sem + 1h eval)	26 octubre (sem 3 h) 27 octubre 28 octubre 3 noviembre 4 noviembre 14 noviembre (eval 1 h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	F.4.1 1 1 1 1 F.1.7
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis 4 ECTS (32h lab + 6h sem +2h eval)	10 octubre (sem 3 h) 11 octubre (sem 3 h) 13 octubre 14 octubre 17 octubre 18 octubre 19 octubre 20 octubre 21 octubre 24 octubre 2 noviembre (eval 2 h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-16:00	F.4.1 F.4.1 1 5 1 5 1 5 1 5 F.1.7
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS (32h lab + 6h sem + 2h eval)	2 diciembre (sem GC) 2 diciembre (sem CE) 12 diciembre (GC) 13 diciembre (GC) 14 diciembre (GC) 15 diciembre (ICP) 16 diciembre (CE) 19 diciembre (CE) 20 diciembre (HPLC) 21 diciembre (HPLC) 10 enero (eval 2 h)*	15:30-17:30 17:30-19:30 16:00-20:00 16:00-20:00 15:00-20:00 15:00-20:00 15:30-20:00 15:30-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-16:00	F.4.1 F.4.1 1 1 1 F.4.1 1 1 2 2 F.1.7
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	3 octubre 4 octubre 5 octubre 6 octubre 7 octubre 7 octubre (eval 1 h)*	15:30-19:30 15:30-19:30 15:30-19:30 15:30-19:30 15:30-18:30 18:30-19:30	7 7 7 7 7 7
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	7 noviembre (sem 3 h) 8 noviembre 9 noviembre 10 noviembre 11 noviembre 23 noviembre (eval 1 h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 15:00-16:00	F.4.1 Pendiente** Pendiente** Pendiente** Pendiente** F.1.7
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	16 noviembre (sem 3 h) 17 noviembre 18 noviembre 21 noviembre 22 noviembre 1 diciembre (eval 1 h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 13:30-14:30	F.4.1 Pendiente** Pendiente** Pendiente** Pendiente** F.1.7
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	24 noviembre (sem 3 h) 25 noviembre 28 noviembre 29 noviembre 30 noviembre 22 diciembre (eval 1 h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 13:00-14:00	F.4.1 4 4 4 4 F.1.7

*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

** El aula la indicará el profesor de la asignatura.



MATERIA II:

Laboratorio integrado de Técnicas Experimentales en Química. 12 ECTS.

GRUPO DE MAÑANA P1 (castellano)

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	DÍA	HORA	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	11 enero (sem 3 h) 12 enero 13 enero 16 enero 17 enero (sem 1,5 h) 18 enero 19 enero 20 enero 2 febrero (eval 1,5 h)*	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 10:00-11:30 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:30	F.4.1 1 1 1 F.4.1 1 1 1 F.1.6
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	23 enero (sem 2,5 h) 24 enero 25 enero 26 enero 27 enero 30 enero 31 enero 1 febrero (sem 2 h) 10 febrero (eval 1,5h)*	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	F.4.1 1 1 1 1 1 1 F.4.1 F.1.6
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	3 febrero (sem 1,5 h) 3 febrero (lab) 6 febrero 7 febrero (sem 1,5 h) 7 febrero (lab) 8 febrero 9 febrero 20 febrero (eval 1 h)*	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	F.4.1 1 1 F.4.1 1 1 1 F.1.6
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	13 febrero (sem 3 h) 14 febrero 15 febrero 16 febrero 17 febrero 28 febrero (eval 1 h)*	9:30-12:30 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	F.4.1 1 1 1 1 F.1.6
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	21 febrero (sem 3 h) 22 febrero 23 febrero 24 febrero 27 febrero 3 marzo (eval 1 h)*	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	F.4.1 1 1 1 1 F.1.6

*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.



GRUPO DE TARDE P2 (castellano/inglés)

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	DÍA	HORA	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	11 enero (sem 3 h) 12 enero 13 enero 16 enero 17 enero (sem 1,5 h) 18 enero 19 enero 20 enero 2 febrero (eval 1,5 h)*	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	F.4.1 1 1 1 F.4.1 1 1 1 F.1.6
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	23 enero (sem 2,5 h) 24 enero 25 enero 26 enero 27 enero 30 enero 31 enero 1 febrero (sem 2 h) 10 febrero (eval 1,5 h)*	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	F.4.1 1 1 1 1 1 1 F.4.1 F.1.6
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	3 febrero (sem 1,5 h) 3 febrero (lab) 6 febrero 7 febrero (sem 1,5 h) 7 febrero (lab) 8 febrero 9 febrero 20 febrero (eval 1 h)*	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	F.4.1 1 1 F.4.1 1 1 1 F.1.6
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	13 febrero (sem 3 h) 14 febrero 15 febrero 16 febrero 17 febrero 28 febrero (eval 1 h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	F.4.1 1 1 1 1 F.1.6
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	21 febrero (sem 3 h) 22 febrero 23 febrero 24 febrero 27 febrero 3 marzo (eval 1 h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	F.4.1 1 1 1 1 F.1.6

*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.



RELACIÓN DE ESPACIOS

CÓDIGO	ESPACIO
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	Lab investigación Química Analítica. Edificio Jeroni Muñoz. Planta 2ª
7	Aula informática PCIV. Edificio E. Facultad de Química. Planta 1ª

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: desde la CCA se establecerán con la suficiente antelación

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*.

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*.



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	9 ENERO 11:30-13:30 h	7 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	9 ENERO 9:00-11:00 h	30 Mayo 16:00-18:00 h		
3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas	10 ENERO 14:00-16:00 h	31 MAYO 16:00-18:00 h		
4	Calibración, tratamiento de datos y calidad	10 ENERO 11:30-13:30 h	1 JUNIO 16:00-17:00 h		
5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos	9 ENERO 16:00-17:00 h	2 JUNIO 16:00-17:00h		
6	Determinación estructural mediante RMN	10 ENERO 17:30-18:30 h	5 JUNIO 16:00-17:00 h		
7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas	10 ENERO 9:00-11:00 h	6 JUNIO 16:00-17:00 h		



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	22 MAYO 09:30-11:00 h	12 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	22 MAYO 11:30-13:00 h	13 JUNIO 16:00-17:30 h		
10	Laboratorio de análisis industrial	23 MAYO 11:30-12:30 h	14 JUNIO 16:00-17:00 h		
11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos	23 MAYO 09:30-10:30 h	15 JUNIO 16:00-17:00 h		
12	Laboratorio de análisis clínico	24 MAYO 9:30-10:30 h	16 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	21 ABRIL	15 días después de la entrega de la memoria	7 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	7 JULIO*	5 días después de la entrega de la memoria	8 SEPTIEMBRE*	5 días después de la entrega de la memoria

* Estas fechas son provisionales, la CCA comunicará las fechas definitivas con la suficiente antelación

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.

Máster Técnicas Experimentales en Química - Curso 2022-2023

MATERIA I

Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS.

	Lunes	Martes	Miércoles 28/09/2022	Jueves 29/09/2022	Viernes 30/09/2022
9:00					
10:00					
11:00					
12:00					10:00 Inauguración Curso XIII Promoción
13:00					12:00 Reunión con ADEIT
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 03/10/2022	Martes 04/10/2022	Miércoles 05/10/2022	Jueves 06/10/2022	Viernes 07/10/2022
9:00	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (09:00-13:00)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (09:00-13:00)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (09:00-13:00)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (09:00-13:00)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, M (09:00-12:00)
10:00					Evaluación* 42931 (12:00-13:00)
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (15:30 - 19:30)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (15:30 - 19:30)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (15:30 - 19:30)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (15:30 - 19:30)	42931 Calibración, tratamiento de datos y calidad, T (15:30 - 19:30)
17:00					Evaluación* 42931 (18:30 - 19:30)
18:00					
19:00					

	Lunes 10/10/2022	Martes 11/10/2022	Miércoles 12/10/2022	Jueves 13/10/2022	Viernes 14/10/2022	
9:00	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 - 12:30) Seminario	FESTIVO	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)	
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
15:00	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 - 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)	
16:00						
17:00						
18:00						
19:00						

	Lunes 17/10/2022	Martes 18/10/2022	Miércoles 19/10/2022	Jueves 20/10/2022	Viernes 21/10/2022
9:00	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)
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00	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)
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 24/10/2022	Martes 25/10/2022	Miércoles 26/10/2022	Jueves 27/10/2022	Viernes 28/10/2022
9:00	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, M (9:30-13:30)		42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M (9:00-12:00) Seminario	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M (9:00-13:00)	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M (9:00-13:00)
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42929 Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis, T (16:00 - 20:00)		42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T (16:00-19:00) Seminario	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T (16:00-20:00)	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T (16:00-20:00)
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 31/10/2022	Martes 01/11/2022	Miércoles 02/11/2022	Jueves 03/11/2022	Viernes 04/11/2022	
9:00	FESTIVO	FESTIVO		42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M (9:00-13:00)	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, M (9:00-13:00)	
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
15:00			Evaluación* 42929, M y T (14:00 - 16:00)			
16:00				42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T (16:00-20:00)	42928 Métodos avanzados de preparación muestras. Sostenibilidad en el laboratorio, T (16:00-20:00)	
17:00						
18:00						
19:00						

	Lunes 07/11/2022	Martes 08/11/2022	Miércoles 09/11/2022	Jueves 10/11/2022	Viernes 11/11/2022
9:00	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, M (9:00-12:00) Seminario	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, M (9:00-13:00)	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, M (9:00-13:00)	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, M (9:00-13:00)	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, M (9:00-13:00)
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, T (16:00-19:00) Seminario	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, T (16:00-20:00)	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, T (16:00-20:00)	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, T (16:00-20:00)	42932 Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos, T (16:00-20:00)
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 14/11/2022	Martes 15/11/2022	Miércoles 16/11/2022	Jueves 17/11/2022	Viernes 18/11/2022
9:00			42933 Determinación estructural mediante RMN, M (9-12h) Seminario	42933 Determinación estructural mediante RMN, M (9:00-13:00)	42933 Determinación estructural mediante RMN, M (9:00-13:00)
10:00					
11:00					

12:00				
13:00				
15:00	Evaluación* 42928, M y T (14:00 -15:00)			
16:00		ACTO GRADUACIÓN	42933 Determinación estructural mediante RMN, T (16-19h) Seminario	42933 Determinación estructural mediante RMN, T (16:00-20:00)
17:00				42933 Determinación estructural mediante RMN, T (16:00-20:00)
18:00				
19:00				

	Lunes 21/11/2022	Martes 22/11/2022	Miércoles 23/11/2022	Jueves 24/11/2022	Viernes 25/11/2022
9:00	42933 Determinación estructural mediante RMN, M (9:00-13:00)	42933 Determinación estructural mediante RMN, M (9:00-13:00)		42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, M (9:30-12:30) Seminario	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T (9:30-13:30)
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00			Evaluación* 42932, M y T (15:00 -16:00)		
16:00	42933 Determinación estructural mediante RMN, T (16:00-20:00)	42933 Determinación estructural mediante RMN, T (16:00-20:00)		42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T (16:00-19:00) Seminario	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T (16:00-20:00)
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 28/11/2022	Martes 29/11/2022	Miércoles 30/11/2022	Jueves 01/12/2022	Viernes 02/12/2022
9:00	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, M (9:30-13:30)	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, M (9:30-13:30)	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, M (9:30-13:30)		42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-11:30) Seminario (GC) (11:30-13:30) Seminario (CE)
10:00					
11:00					
12:00				Evaluación* 42933, M y T (13:00 -14:00)	
13:00					
15:00					42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:30-17:30) Seminario (GC) (17:30-19:30) Seminario (CE)
16:00	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T (16:00-20:00)	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T (16:00-20:00)	42934 Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas, T (16:00-20:00)		
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 05/12/2022	Martes 06/12/2022	Miércoles 07/12/2022	Jueves 08/12/2022	Viernes 09/12/2022
9:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00		FESTIVO		FESTIVO	
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 12/12/2022	Martes 13/12/2022	Miércoles 14/12/2022	Jueves 15/12/2022	Viernes 16/12/2022
9:00	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) GC	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) GC	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) GC	42930 Acoplamiento de técnicas, M (9:00-14:00) Seminario (ICP)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-14:00) CE
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00				42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:00-20:00) Seminario (ICP)	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:30-20:00) CE
16:00	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00) GC	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00) GC	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00) GC		
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 19/12/2022	Martes 20/12/2022	Miércoles 21/12/2022	Jueves 22/12/2022	Viernes 23/12/2022
9:00	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-14:00) CE	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) HPLC	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, M (9:30-13:30) HPLC		
10:00					
11:00					
12:00				Evaluación* 42934, M y T (13:00 -14:00)	
13:00					
15:00	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (15:30-20:00) CE	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00) HPLC	42930 Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas, T (16:00-20:00) HPLC		
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 26/12/2022	Martes 27/12/2022	Miércoles 28/12/2022	Jueves 29/12/2022	Viernes 30/12/2022
9:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00	Sin Clases	Sin Clases	Sin Clases	FESTIVO	Sin Clases
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 02/01/2023	Martes 03/01/2023	Miércoles 04/01/2023	Jueves 05/01/2023	Viernes 06/01/2023
9:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00	Sin Clases	Sin Clases	Sin Clases	FESTIVO	Sin Clases
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
--	-------	--------	-----------	--------	---------

	09/01/2023	10/01/2023	11/01/2023	12/01/2023	13/01/2023
9:00	Examen oficial convocatoria I 42929,	Examen oficial convocatoria I 42934			
10:00	M y T (09:00 - 11:00)	M y T (9:00 - 11:00)			
11:00					
12:00	Examen oficial convocatoria I 42928	Examen oficial convocatoria I 42931			
13:00	M y T (11:30 - 13:30)	M y T (11:30 - 13:30)			
15:00		Examen oficial convocatoria I 42930,			
16:00	Examen oficial convocatoria I 42932	M y T (14:00 - 16:00)			
17:00	M y T (16:00-17:00)	Examen oficial convocatoria I 42933			
18:00		M y T (17:30 - 18:30)			
19:00					

***Examen de carácter eliminatorio voluntario,
no oficial.**

Máster Técnicas Experimentales en Química - Curso 2022-2023

MATERIA II

Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 12 ECTS.

	Lunes 09/01/2023	Martes 10/01/2023	Miércoles 11/01/2023	Jueves 12/01/2023	Viernes 13/01/2023
9:00			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)
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00					
17:00			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)
18:00					
19:00					

	Lunes 16/01/2023	Martes 17/01/2023	Miércoles 18/01/2023	Jueves 19/01/2023	Viernes 20/01/2023
9:00	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (09:00 - 13:00)	42935, Laboratorio de análisis medioambiental, M (10:00 - 11:30) 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)
10:00					
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 (16:30 - 18:00) 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)
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 23/01/2023	Martes 24/01/2023	Miércoles 25/01/2023	Jueves 26/01/2023	Viernes 27/01/2023
9:00	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, M (09:00 - 11:30) Seminario	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)
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42936, Laboratorio de análisis de alimentos, T (16:00 - 18:30) Seminario	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)
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 30/01/2023	Martes 31/01/2023	Miércoles 01/02/2023	Jueves 02/02/2023	Viernes 03/02/2023
9:00	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 - 11:00) Seminario		42937, Laboratorio de análisis industrial, M (09:00 - 10:30) Seminario
10:00					(10:30 - 13:00) Lab.
11:00					
12:00				Evaluación* 42935, M y T (14:00 - 15:30)	
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 - 18:00) Seminario		42937, Laboratorio de análisis industrial, T (16:00 - 17:30) Seminario
17:00					(17:30 - 20:00) Lab.
18:00					
19:00					

	Lunes 06/02/2023	Martes 07/02/2023	Miércoles 08/02/2023	Jueves 09/02/2023	Viernes 10/02/2023
9:00	42937, Laboratorio de análisis industrial, M (09:00 - 13:00)	42937, Laboratorio de análisis industrial, M (09:00 - 10:30) Seminario	42937, Laboratorio de análisis industrial, M (09:00 - 12:30)	42937, Laboratorio de análisis industrial, M (09:00 - 12:30)	
10:00		(10:30 - 13:00) Lab.			
11:00					
12:00					Evaluación* 42936, M y T (14:00 - 15:30)
13:00					
15:00					
16:00		42937, Laboratorio de análisis industrial, T (16:00 - 17:30) Seminario	42937, Laboratorio de análisis industrial, T (16:00 - 20:00)	42937, Laboratorio de análisis industrial, T (16:00 - 20:00)	
17:00	42937, Laboratorio de análisis industrial, T (16:00 - 20:00)	(17:30 - 20:00) Lab.			
18:00					
19:00					

	Lunes 13/02/2023	Martes 14/02/2023	Miércoles 15/02/2023	Jueves 16/02/2023	Viernes 17/02/2023
9:00		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)	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)
10:00	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, M (09:30 - 12:30) Seminario				
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, T (16:00 - 19:00) Seminario	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)	42938, Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos, T (16:00 - 20:00)
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 20/02/2023	Martes 21/02/2023	Miércoles 22/02/2023	Jueves 23/02/2023	Viernes 24/02/2023
9:00		42939, Laboratorio de análisis clínico, M (09:00 - 12:00) Seminario	42939, Laboratorio de análisis clínico, M (09:00 - 13:00)	42939, Laboratorio de análisis clínico, M (09:00 - 13:00)	42939, Laboratorio de análisis clínico, M (09:00 - 13:00)
10:00					
11:00					
12:00	Evaluación* 42937, M y T (14:00 - 15:00)				
13:00					
15:00					
16:00		42939, Laboratorio de análisis clínico, T (16:00 - 19:00) Seminario	42939, Laboratorio de análisis clínico, T (16:00 - 20:00)	42939, Laboratorio de análisis clínico, T (16:00 - 20:00)	42939, Laboratorio de análisis clínico, T (16:00 - 20:00)
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 27/02/2023	Martes 28/02/2023	Miércoles 01/03/2023	Jueves 02/03/2023	Viernes 03/03/2023
9:00	42939, Laboratorio de análisis clínico, M (09:00 - 13:00)				
10:00					
11:00					
12:00					
13:00		Evaluación* 42938, M y T (14:00 - 15:00)	COMPETENCIAS	COMPETENCIAS	Evaluación* 42939, M y T (14:00 - 15:00)
15:00			TRANSVERSALES	TRANSVERSALES	

16:00	42939, Laboratorio de análisis clínico, T (16:00 - 20:00)		(Materia III)	(Materia III)	
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 07/03/2022	Martes 08/03/2022	Miércoles 09/03/2022	Jueves 10/03/2022	Viernes 11/03/2022
9:00	COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)	COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)	COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)	COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)	COMPETENCIAS TRANSVERSALES (Materia III)
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 14/03/2022	Martes 15/03/2022	Miércoles 16/03/2022	Jueves 17/03/2022	Viernes 18/03/2022
9:00			FESTIVO	FESTIVO	FESTIVO
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

	Lunes 22/05/2023	Martes 23/05/2023	Miércoles 24/05/2023	Jueves 25/05/2023	Viernes 26/05/2023
9:00	Examen oficial convocatoria I 42935	Examen oficial convocatoria I 42938	Examen oficial convocatoria I 42939		
10:00	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					
17:00					
18:00					
19:00					

*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

Máster Técnicas Experimentales en Química - Curso 2022-2023

2ª CONVOCATORIA

	Lunes 29/05/2023	Martes 30/05/2023	Miércoles 31/05/2023	Jueves 01/06/2023	Viernes 02/06/2023
8:30					
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00		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 - 17:00)	M y T (16:00-17:00)
18:30					
19:30					

	Lunes 05/06/2023	Martes 06/06/2023	Miércoles 07/06/2023	Jueves 08/06/2023	Viernes 09/06/2023
8:30					
9:30					
11:00					
12:00					
13:00					
15:00					
16:00	Examen oficial Convocatoria II 42933,	Examen oficial convocatoria II 42934	Examen oficial convocatoria II 42928		
17:30	M y T (16:00 -17:00)	M y T (16:00 -17:00)	M y T (16:00 - 18.00)		
18:30					
19:30					

	Lunes 12/06/2023	Martes 13/06/2023	Miércoles 14/06/2023	Jueves 15/06/2023	Viernes 16/06/2023
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					