



MATERIA I:

Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS.

GRUPO DE MAÑANA

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

*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

** Examen de carácter oficial.



GRUPO DE TARDE

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	PROF	DÍA	HORA	PROF	LUGAR
42928	1	Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio 2 ECTS (16h lab + 3h sem + 1h eval)	Morales(AM) Garrigues(SG)	9 noviembre (sem) 14 noviembre 15 noviembre 16 noviembre 19 noviembre 27 noviembre (eval 1h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	AM+SG SG SG AM AM SG+AM	AI.14b 1 1 1 1 1 AI.6
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis 4 ECTS (32h lab + 6h sem +2h eval)	Gimeno(JG) Doménech(AD)	24 octubre (sem) 25 octubre (sem) 26 octubre 29 octubre 30 octubre 31 octubre 5 noviembre 6 noviembre 7 noviembre 8 noviembre 13 noviembre (eval 2h)*	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	JG AD AD JG JG AD JG JG AD AD JG+AD	AI.14b AI.14b 4 1 3 4 3 3 4 4 4 AI.6
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS (32h lab + 6h sem + 2h eval)	Pastor(AP) Carrasco (EC) Benedé (JB)	10 octubre (sem GC) 10 octubre (sem CE) 11 octubre (sem ICP) 11 octubre (lab) 15 octubre 16 octubre 17 octubre 18 octubre 19 octubre 22 octubre 23 octubre 12 noviembre (eval 2h)*	15:30-17:30 17:30-19:30 15:00-17:00 17:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 15:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-16:00 h	JB EC AP AP JB JB EC EC AP JB JB MM	AI.14b AI.14b AI.14b 1 2 2 1 1 3 1 1 AI.6
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Sagrado(SS) Escuder (LE)	8 enero 9 enero 10 enero 11 enero 14 enero (sem) 14 enero (eval 1h)**	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-19:00 19:00-20:00	LE LE SS SS SS+LE SS+LE	5 5 5 5 5 5
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Alarcón (JA)	5 diciembre (sem 3h) 10 diciembre 11 diciembre 12 diciembre 13 diciembre 18 diciembre (eval 1h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 13:00-14:00	JA JA JA JA JA JA	AI.14b 3 3 3 3 3 AI.6
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Estevan (FE)	28 noviembre (sem 3h) 29 noviembre 30 noviembre 3 diciembre 4 diciembre 19 diciembre (eval 1h)**	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 13:00-14:00	FE FE FE FE FE FE	AI.14b 3 3 3 3 3 AI.14b
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Alzuet (GA)	20 noviembre (sem 3h) 21 noviembre 22 noviembre 23 noviembre 26 noviembre 14 diciembre (eval 1h)**	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 15:00-16:00	GA GA GA GA GA GA	AI.14b 1 1 1 1 1 AI.14b

*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	PROF	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Verdú (JV) Moliner (YM)	17 enero (sem 2h) 18 enero 23 enero 24 enero 25 enero (sem 2,5h) 28 enero 29 enero 30 enero 12 febrero (eval 1,5h)*	9:00-11:00 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	YM YM YM YM JV JV JV JV YM+JV	AI.14b 1 1 1 AI.14b 1 1 1 AI.14b
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Armenta (SA) Esteve (FE)	31 enero (sem 2,5h) 1 febrero 4 febrero 5 febrero 6 febrero 7 febrero 8 febrero 11 febrero (sem 2h) 20 febrero (eval 1,5h)*	9:00-11:30 9:00--13:00 9:30--13:30 9:00-13:00 9:30--13:30 9:30--13:30 9:00-13:00 9:30-11:30 14:00-15:30	SA+FE SA SA SA FE FE FE SA+FE SA+FE	AI.14b 1 1 1 1 1 1 AI.6 AI.14b
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Baeza (JJB) Torres (JT)	21 febrero (sem1,5 h) 21 febrero (lab 2,5 h) 22 febrero 25 febrero (sem1,5 h) 25 febrero (lab 2,5 h) 26 febrero 27 febrero 8 marzo (eval 1h)*	9:00-10:30 10:30- 13:00 9:00--13:00 9:00-10:30 10:30-13:00 9:00--13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	JT JT JT JJB JJB JJB JJB+JT JJB+JT	AI.14b 1 1 AI.6 1 1 1 AI.14b
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador (AS) Chisvert (AC)	13 febrero (sem 3h) 14 febrero 15 febrero 18 febrero 19 febrero 28 febrero (eval 1h)*	9:30-12:30 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	AS AC AC AC AC AS	AI.6 1 1 1 1 AI.14b
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Molins (CM)	1 marzo (sem 3h) 4 marzo 5 marzo 6 marzo 7 marzo 13 marzo (eval 1h)*	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	CM CM CM CM CM CM	AI.14b 1 1 1 1 AI.14b

*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

** Examen de carácter oficial.



GRUPO DE TARDE

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	PROF	DÍA	HORA	PROF	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Herráez (RH) Lerma (ML)	17 enero (sem 2h) 18 enero 23 enero 24 enero 25 enero (sem 2,5h) 28 enero 29 enero 30 enero 12 febrero (eval 1,5h)*	16:00-18:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-18:30 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:30	RH RH RH RH ML ML ML ML RH+ML	Al.14b 1 1 1 Al.14b 1 1 1 Al.14b
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Herrero (JH) Esteve (FE)	31 enero (sem 2,5h) 1 febrero 4 febrero 5 febrero 6 febrero 7 febrero 8 febrero 11 febrero (sem 2h) 20 febrero (eval 1,5h)*	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	JH+FE JH JH JH FE FE FE JH+FE JH+FE	Al.14b 1 1 1 1 1 1 Al.6 Al.14b
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Baeza (JJB) Torres (JT)	21 febrero (sem1,5 h) 21 febrero (lab 2,5 h) 22 febrero 25 febrero (sem1,5 h) 25 febrero (lab 2,5 h) 26 febrero 27 febrero 8 marzo (eval 1h)*	16:00-17:30 17:30-20:00 16:00-20:00 16:00-17:30 17:30-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	JT JT JT JJB JJB JJB JJB+JT JJB+JT	Al.14b 1 1 Al.6 1 1 1 Al.14b
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador (AS) Chisvert (AC)	13 febrero (sem 3h) 14 febrero 15 febrero 18 febrero 19 febrero 28 febrero (eval 1h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	AS AC AC AC AC AS	Al.6 1 1 1 1 Al.14b
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Molins (YM)	1 marzo (sem 3h) 4 marzo 5 marzo 6 marzo 7 marzo 13 marzo (eval 1h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	YM YM YM YM YM YM	Al.14b 1 1 1 1 Al.14b

*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

** Examen de carácter oficial.



RELACIÓN DE ESPACIOS

CÓDIGO	ESPACIO
AI.3	Aulario interfacultativo ("Facultad de Farmacia"), aula 3
AI.4	Aulario interfacultativo ("Facultad de Farmacia"), aula 4
AI.6	Aulario interfacultativo ("Facultad de Farmacia"), aula 6
AI.14b	Aulario interfacultativo ("Facultad de Farmacia"), aula 14b
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 investigación Química Analítica. Edificio E. Facultad de Química. Planta 2ª
5	Aula informática F1.PC I Facultad de Química.

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)	21 DICIEMBRE, 9:00-11:00 h	3 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)	20 DICIEMBRE, 11:00-13:00 h	4 JUNIO 16:00-18:00 h		
3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas (10 sesiones)	20 DICIEMBRE, 9:00-11:00 h	5 JUNIO 16:00-18:00 h		
4	Calibración, tratamiento de datos y calidad (5 sesiones)	14 ENERO (grupomañana) 12:30-13:00 h 14 ENERO (grupo tarde) 19:00-20:00 h	6 JUNIO 16:00-17:00 h		
5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos (5 sesiones)	15 ENERO 12:00-13:00 h	7 JUNIO 16:00-17:00h		
6	Determinación estructural mediante RMN (5 sesiones)	19 DICIEMBRE, 13:00-14:00 h	10 JUNIO 16:00-17:00 h		
7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas (5 sesiones)	15 ENERO 9:30-10:30 h	11 JUNIO 16:00-17:00 h		



Guía Anual 2018-2019
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)	21 MAYO 09:30-11:00 h	17 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)	21 MAYO 16:00-17:30 h	18 JUNIO 16:00-17:30 h		
10	Laboratorio de análisis industrial (5 sesiones)	22 MAYO 11:30-12:30 h	19 JUNIO 16:00-17:00 h		
11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos (5 sesiones)	22 MAYO 09:30-10:30 h	20 JUNIO 16:00-17:00 h		
12	Laboratorio de análisis clínico (5 sesiones)	23 MAYO 9:30-10:30 h	21 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	10 MAYO	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	8 JULIO	5 días después de la entrega de la memoria	19 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.