

**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)	Garrigues(SG) Cervera(MC) Morales(AM)	21 octubre (sem) 22 octubre 23 octubre 26 octubre 27 octubre <b>12 noviembre (eval 1)*</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	SG, AM SG MC AM MC MC	E2 1 1 1 1 E2
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis 4 ECTS  (32h lab + 3h sem+ 3h sem+2h eval)	Gimeno(JG) Doménech(AD)	29 octubre (sem) 30 octubre (sem) 2 noviembre 3 noviembre 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 9 noviembre 10 noviembre 11 noviembre <b>13 noviembre (eval. 2)*</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	AD JG AD AD JG JG AD AD JG JG JG y AD	E2 E2 4 4 1 3 4 4 3 3 E2
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS  (32h lab + 3h sem+3h sem +2h eval)	Ramis(GR) Medina(MM) Pastor(AP) Simó(ES) Escuder (LE)	5 octubre (sem 2:30h) (sem 2 h) 6 octubre (sem (2 h)  7 octubre 13 octubre 14 octubre 15 octubre 16 octubre 19 octubre 20 octubre <b>27 octubre (eval 2h)*</b>	9:00-11:30 11:30-13:30 9:00-11:00 11-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-14:00 9:30-14:00 10:00-14:00 10:00-14:00 14-16 h	AP GR ES AP AP GR ES LE LE GR ES GR, ES, AP, MM	E2 E2 E2 1 3 1 1 2 2 1 1 E2
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Sagrado(SS) Escuder (LE)	11 enero 12 enero 13 enero 14 enero <b>15 enero (sem 3h+eval 1h)**</b>	9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30	SS SS LE LE SS+LE	8 8 8 8 8
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Alarcón(JA)	16 noviembre (sem 3h) 17 noviembre 18 noviembre 19 noviembre 23 noviembre <b>3 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	JA JA JA JA JA JA	E2 3 3 3 3 E2
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Estevan(PE)	24 noviembre (sem 3h) 25 noviembre 26 noviembre 27 noviembre 30 noviembre <b>4 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	PE PE PE PE PE PE	E23 3 3 3 E2
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Alzuet(GA)	1diciembre (sem 3h) 2 diciembre 9 diciembre 10 diciembre 11 diciembre <b>14 diciembre (eval 1h)*</b>	9:00-12:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 15:00-16:00	GA GA GA GA GA GA	E2 7 7 7 7 E2

\*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 <b>2 ECTS</b>  (16h lab+3h sem + 1h eval)	Garrigues(SG) Cervera(MC) Morales(AM)	21 octubre (seminario) 22 octubre 23 octubre 26 octubre 27 octubre <b>12 noviembre (eval 1 h)*</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	AM, MC AM AM AM SG SG, AM	F3 1 1 1 1 E2
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis <b>4 ECTS</b>  (32h lab + 3h sem+ 3h sem+2h eval)	Gimeno(JG) Doménech(AD)	29 octubre (seminario) 30 octubre (seminario) 2 noviembre 3 noviembre 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 9 noviembre 10 noviembre 11 noviembre <b>13 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	JG AD JG JG AD AD JG JG AD AD JG y AD	E2 E2 1 3 4 4 3 3 4 4 E2
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas <b>4 ECTS</b>  (32h lab + 3h sem+3h sem +2h eval)	Ramis(GR) Medina(MM) Pastor(AP) Simó(ES)	5 octubre (sem 2.5h) (sem 2 h) lab 6 octubre (sem 2 h) 7 octubre 13 octubre 14 octubre 15 octubre 16 octubre 19 octubre 20 octubre <b>27 octubre (eval)*</b>	14:00-17:30 17:30-19:30 14:00-17:30 18:00-20:00 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 14-16 h	AP GR AP ES ES ES GR GR AP MM MM GR, ES, AP, MM	E2 E2 1 E2 1 1 1 1 3 2 2 E2
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad <b>2 ECTS</b>  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Sagrado(SS) Escuder (LE)	11 enero 12 enero 13 enero 14 enero <b>15 enero (sem 3h+eval 1h)**</b>	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00	LE LE SS SS SS+LE	8 8 8 8 8
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos <b>2 ECTS</b>  (16h lab +3h sem +1h eval)	Alarcón(JA)	24 noviembre (sem 3h) 25 noviembre 26 noviembre 27 noviembre 30 noviembre <b>3 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	JA JA JA JA JA JA	Sateco 1 3 3 3 3 E2
42933	6	Determinación estructural mediante RMN <b>2 ECTS</b>  (16h lab +3h sem +1h eval)	Estevan(PE)	16 noviembre (sem 3h) 17 noviembre 18 noviembre 19 noviembre 23 noviembre <b>4 diciembre (eval 1h)*</b>	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 13:00-14:00	PE PE PE PE PE PE	F3 3 3 3 3 E2
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas <b>2 ECTS</b>  (16h lab +3h sem +1h eval)	Alzuet(GA)	1diciembre (sem 3h) 2 diciembre 9 diciembre 10 diciembre 11 diciembre <b>14 diciembre (eval 1h)*</b>	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-16:00	GA GA GA GA GA GA	F3 7 7 7 7 E2

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.

**MATERIA II:****Laboratorio integrado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS.****GRUPO DE MAÑANA**

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	PROF	DÍA	HORA	PROF	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS  (24h lab + 2h sem+2,5 h sem +1,5h eval)	Verdú(JV) Moliner (YM)	18 enero (sem 2h) 19 enero 20 enero 21 enero 25 enero (sem 2,5h) 26 enero 27 enero 28 enero <b>1 febrero (eval 1,5h)*</b>	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	JV JV JV JV YM YM YM YM YM+JV	E2 1 1 1 E2 1 1 1 E2
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 2h sem+2,5h sem +1,5h eval)	Herrero (JH) Simo (ES)	29 enero (sem 2,5h) 3 febrero  4 febrero  5 febrero  10 febrero  11 febrero  12 febrero 17 febrero (sem 2h) <b>19 febrero (eval 1,5h)*</b>	9:00-11:30 9:00-11:00 11:00-13:00 9:30-11:30 11:30-13:30 9:00-11:00 11:00-13:00 9:30-11:30 11:30-13:30 9:30-11:30 11:30-13:30 9:30-11:30 11:30-13:30 9:00-13:00 9:30-11:30 14:00-15:30	ES ES JH JH ES JH ES JH ES JH ES ES ES JH+ES	E2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 E2 E2
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Torres (JT) Baeza (JB)	2 febrero (sem1,5 h) lab 2.5 h 8 febrero 9 febrero (sem1,5 h) lab (2.5 h) 15 febrero 16 febrero 22 febrero (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 JB JB JT JB JT +JB	1 1 1 1 1 1 1 E2
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador (AS) Chisvert (AC)	3 marzo (sem 3h) 4 marzo 7 marzo 8 marzo 9 marzo <b>11 marzo (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	AS AC AC AC AC AS, AC	E2 1 1 1 1 E2
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Molins (CM)	23 febrero (sem 3h) 24 febrero 25 febrero 26 febrero 29 febrero 2 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	E2 1 1 1 1 E2

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.

## GRUPO DE TARDE

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	PROF	DIA	HORA	PROF	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS  (24h lab + 2h sem+2,5 h sem +1,5h eval)	Herráez(RH) Mauri (AM)	18 enero (sem 2h) 19 enero 20 enero 21 enero 25 enero (sem 2,5h) 26 enero 27 enero 28 enero <b>1 febrero (eval 1,5h)*</b>	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 AM AM AM AM AM+RH	E2 1 1 1 E2 1 1 1 E2
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 2h sem+2,5h sem +1,5h eval)	Herrero (JH) Simó (ES)	29 enero (sem 2,5h) 3 febrero  4 febrero  5 febrero  10 febrero  11 febrero  12 febrero 17 febrero (sem 2h) <b>19 febrero (eval 1,5h)*</b>	16:00-18:30 16:00-18:00 18:00-20:00 16:00-18:00 18:00-20:00 16:00-18:00 18:00-20:00 16:00-18:00 18:00-20:00 16:00-18:00 18:00-20:00 16:00-20:00 16:00-18:00 14:00-15:30	ES JH ES JH ES JH ES JH ES ES ES ES JH+ ES	E2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 E2 E2
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Torres(JT) Baeza(JB)	2 febrero (sem1,5 h) lab 2.5 h 8 febrero 9 febrero (sem1,5 h) lab (2.5 h) 15 febrero 16 febrero <b>22 febrero (eval 1h)*</b>	<b>16:00-17:30</b> 17:30-19:00 <b>16:00-17:30</b> 17:30-20:00 <b>16:00--20:00</b> <b>16:00--20:00</b> <b>16:00--20:00</b> <b>14:00-15:00</b>	JT JT JB JB JB JT JB JT+JB	1 1 1 1 1 1 1 E2
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador(AS) Chisvert(AC)	3 marzo (sem 3h) 4 marzo 7 marzo 8 marzo 9 marzo <b>11 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	AS AC AC AC AC AS, AC	E2 1 1 1 1 E2
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Martín(YM)	23 febrero (sem 3h) 24 febrero 25 febrero 26 febrero 29 febrero <b>2 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	YM YM YM YM YM YM	F3 1 1 1 1 E2

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.

## RELACIÓN DE ESPACIOS

CÓDIGO	ESPACIO
<b>E2, F3, Sateco 1</b>	Aulas de la Facultad de Química
<b>1</b>	Lab Química Analítica. Edificio E. Facultad de Química. Planta Baja
<b>2</b>	Lab Química Analítica. Facultad de Farmacia. Planta 1ª
<b>3</b>	SCSIE servicios centrales de apoyo a la investigación experimental
<b>4</b>	Lab investigación Química Analítica. Edificio E. Facultad de Química. Planta 2ª
<b>5</b>	Lab investigación Química Analítica. Edificio Jerónimo Muñoz. Planta 2ª
<b>6</b>	Lab investigación Química Inorgánica. Edificio Jerónimo Muñoz. Planta 3ª
<b>7</b>	Lab. investigación Química Inorgánica. Facultad de Farmacia. Planta 4ª
<b>8</b>	Aula informática PC IV. 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)	16 DICIEMBRE, F3 9:30-10:30 h	6 JUNIO 16:00-17:30 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)	16 DICIEMBRE, F3 11:00-13:00 h	7 JUNIO 16:00-18:00 h		
3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas (10 sesiones)	18 DICIEMBRE, F3 9:30-11:30 h	8 JUNIO 16:00-18:00 h		
4	Calibración, tratamiento de datos y calidad (5 sesiones)	15 ENERO (g.mañana) 10:30-11:00 h; 12:30-13:00 h 15 ENERO (g. tarde) 17:30-18:00 h; 19:30-20:00 h	9 JUNIO 16:00-17:00 h		
5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos (5 sesiones)	18 DICIEMBRE, F3 12:00-13:00 h	10 JUNIO 16:00-17:00h		
6	Determinación estructural mediante RMN (5 sesiones)	21 DICIEMBRE, F2 12:30-13:30 h	13 JUNIO 16:00-17:00 h		
7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas (5 sesiones)	21 DICIEMBRE, F2 15:00-16:00 h	14 JUNIO 16:00-17:00 h		

**MATERIA II: Laboratorio integrado 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		
8	Laboratorio de análisis medioambiental (7.5 sesiones)	23 MAYO 16:00-18:00 h	20 JUNIO 16:00-18:00 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)	24 MAYO 16:00-17:30 h	21 JUNIO 16:00-17:30 h		
10	Laboratorio de análisis industrial (5 sesiones)	25 MAYO 16:00-17:00 h	22 JUNIO 16:00-17:00 h		
11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos (5 sesiones)	26 MAYO 16:00-17:00 h	23 JUNIO 16:00-17:00 h		
12	Laboratorio de análisis clínico (5 sesiones)	27 MAYO 16:00-17:00 h	24 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	9 MAYO	15 días después de la entrega de la memoria	10 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	22 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.