

**MATERIA I:****Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS.****GRUPO DE MAÑANA P1**

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)	de la Guardia(MG) Garrigues(SG) Cervera(MC) Morales(AM)	20 octubre (seminario) 21 octubre 22 octubre 23 octubre 24 octubre 28 octubre (eval)*	9:00--12:00  9:00--13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	MG, SG, MC MG SG MC AM AM	AI 15 1 1 1 1 AI-15
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 (seminario) 30 octubre (seminario) 3 noviembre 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 7 noviembre 10 noviembre 11 noviembre 12 noviembre 14 noviembre (eval. 2 )*	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 9.30-13:30 14:00-16:00	AD JG AD AD JG JG AD AD JG JG JG y AD	AI-15 AI-15 4 4 1 3 4 4 3 3 AI-15
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)	1 octubre (sem ) 2 octubre (sem) 3 octubre 6 octubre 7 octubre (sem) 8 octubre 13 octubre 14 octubre 15 octubre 16 octubre 17 octubre 27 octubre (eval 2 h)*	9:30-12:30 9:30-12:30 9:30-12:30 9:30-13:30 9:30-12:30 9:00-13.30 9:00-13:30 9:30-13.30 9:30-13:30 9:00-13:30 9:00-13.30 9:00-13.30 14:00-16:00	AP ES AP AP GR ES GR GR ES MM MM GR, AP, ES Y MM	AI-15 AI-15 1 3 AI-15 1 1 1 1 2 2 AI-15
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Sagrado(SS) Armenta(SA)	8 enero 9 enero 12 enero 13 enero 14 enero (sem 3h+eval 1h)**	9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30	SS SS SA SA SS+SA	8 8 8 8 8
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Alarcón(JA)	13 noviembre (sem 3h) 17 noviembre 18 noviembre 19 noviembre 20 noviembre 9 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	AI15 3 3 3 3 AI15
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Estevan(PE)	21 noviembre (sem 3h) 24 noviembre 25 noviembre 26 noviembre 27 noviembre 11 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	PE PE PE PE PE	AI15 3 3 3 3 AI15
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS (16h lab +3h sem +1h eval)	Alzuet(GA)	1diciembre (sem 3h) 2 diciembre 3 diciembre 4 diciembre 5 diciembre 12 diciembre (eval 1h)*	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	AI15 7 7 7 7 AI15

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.

## GRUPO DE TARDE P2

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)	de la Guardia(MG) Garrigues(SG) Cervera(MC) Morales(AM)	20 octubre (seminario)  21 octubre 22 octubre 23 octubre 24 octubre <b>28 octubre (eval)*</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	MG, SG, AM MG SG MC AM MC	AI 15 1 1 1 1 AI-15
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) 3 noviembre 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 7 noviembre 10 noviembre 11 noviembre 12 noviembre 14 noviembre ( <b>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	AI-15 AI-15 1 3 4 4 3 3 4 4 AI-15
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)	1 octubre (sem ) 2 octubre 3 octubre (sem) 6 octubre (sem) 7 octubre 8 octubre 13 octubre 14 octubre 15 octubre 16 octubre 17 octubre 27 octubre (eval 2 h)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:30-19:30 16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-19:00- 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:30 16:00-20:30 14:00-16:00	ES ES AP GR GR ES AP AP GR MM MM GR, AP, ES Y MM	AI-15 1 AI-15 AI-15 1 1 3 1 2 2 AI-15
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad <b>2 ECTS</b>  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Sagrado(SS) Armenta(SA)	8 enero 9 enero 12 enero 13 enero <b>14 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	SA SA SS SS SS+SA	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)	21 noviembre (sem 3h) 24 noviembre 25 noviembre 26 noviembre 27 noviembre <b>9 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	AI15 3 3 3 3 AI15
42933	6	Determinación estructural mediante RMN <b>2 ECTS</b>  (16h lab +3h sem +1h eval)	Estevan(PE)	13 noviembre (sem 3h) 17 noviembre 18 noviembre 19 noviembre 20 noviembre <b>11 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	AI15 3 3 3 3 AI15
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 3 diciembre 4 diciembre 5 diciembre <b>12 diciembre (eval 1h)*</b>	16:00-20:00 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	AI15 7 7 7 7 AI15

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.

**GRUPO DE MAÑANA Y TARDE P3**

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)	de la Guardia(MG) Garrigues(SG) Cervera(MC) Morales(AM)	20 octubre (seminario) 21 octubre 22 octubre 23 octubre 24 octubre 28 octubre (eval)*	16:00-19:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	MG, AM, MC AM MC MG SG SG	AI 15 1 1 1 1 AI-15
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 (seminario) 30 octubre (seminario) 31 Octubre 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 7 noviembre 10 noviembre 11 noviembre 12 noviembre 14 noviembre (eval. 2 )*	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 16:00-20:00 16:00-20:00 9.30-13:30 14:00-16:00	AD JG JG JG AD AD JG AD JG AD JG y AD	AI-15 AI-15 1 3 4 4 3 4 3 4 4 AI-15
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)	1 octubre (sem ) 2 octubre (sem) 3 octubre 6 octubre (sem) 7 octubre 8 octubre 13 octubre 14 octubre 15 octubre 16 octubre 17 octubre 27 octubre (eval 2 h)*	9:30-12:30 9:30-12:30 9:30-13:30 16:00-19:00 9:30-12:30 9:00-13.30 16:00-20:00 15:30-20:00 15:30-20:00 9:00-13:30 9:30-13.30 14:00-16:00	AP ES ES GR AP AP GR MM MM ES GR GR, AP, ES Y MM	AI-15 AI-15 1 AI-15 1 3 1 2 2 1 1 AI-15
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Sagrado(SS) Armenta(SA)	8 enero 9 enero 12 enero 13 enero 14 enero (sem 3h+eval 1h)**	9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30	SA SA SS SS SS+SA	8 8 8 8 8
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Alarcón(JA)	1 diciembre (sem 3h) 2 diciembre 3 diciembre 4 diciembre 5 diciembre 9 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	AI15 3 3 3 3 AI15
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Estevan(PE)	1 diciembre (sem 3h) 2 diciembre 3 diciembre 4 diciembre 5 diciembre 11 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	PE PE PE PE PE PE	AI15 3 3 3 3 AI15
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Alzuet(GA)	17 noviembre (sem 3h) 18 noviembre 19 noviembre 20 noviembre 21 noviembre 12 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	AI15 7 7 7 7 AI15

\*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 P1**

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)	Mauri(AM) Verdú(JV)	15 enero (sem 2h) 16 enero 19 enero 20 enero 21 enero (sem 2,5h) 23 enero 26 enero 27 enero <b>12 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 AM AM AM AM AM+JV	AI-15 1 1 1 AI-15 1 1 1 AI 15
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 2h sem+2,5h sem +1,5h eval)	Herrero (JH)	28 enero (sem 2,5h) 29 enero 30 enero 2 febrero 3 febrero 4 febrero 5 febrero 6 febrero (sem 2h) <b>13 febrero (eval 1,5h)*</b>	9:00-11:30 9:00-13:00 9:00-13:00 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-11:30 14:00-15:30	JH JH JH JH JH JH JH JH JH	AI 15 1 1 1 1 1 1 AI-15 AI-15
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Torres(JT) Baeza(JB)	9 febrero (sem40 min) 9 febrero 10 febrero (sem35 min) 10 febrero 11 febrero (sem35 min) 11 febrero 16 febrero (sem35 min) 16 febrero 17 febrero (sem35min) 17 febrero <b>25 febrero (eval 1h)*</b>	9:00-9:40 9:40-12:00 9:00-9:35 9:35-13:00 9:00-9:35 9:35-13:00 9:00-9:35 9:35-13:00 9:00-9:35 9:35-13:00 14:00-15:00	JT JT JT JT JB JB JT JT JB JB JT +JB	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 AI-15
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador (AS) Chisvert (AC)	18 febrero (sem 3h) 19 febrero 20 febrero 23 febrero 24 febrero 27 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, AC	AI15 1 1 1 1 AI-15
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Molins (CM)	2marzo (sem 3h) 3 marzo 4 marzo 5 marzo 6 marzo <b>9 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	CM CM CM CM CM CM	AI15 1 1 1 1 AI-15

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.

## GRUPO DE TARDE P2

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) Verdú (JV)	15 enero (sem 2h) 16 enero 19 enero 20 enero 21 enero (sem 2,5h) 23 enero 26 enero 27 enero <b>12 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 16:00-17:30	RH RH RH RH JV JV JV JV+RH	AI15 1 1 1 AI-15 1 1 1 AI-15
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 2h sem+2,5h sem +1,5h eval)	Herrero (JH)	28 enero (sem 2,5h) 29 enero 30 enero 2 febrero 3 febrero 4 febrero 5 febrero 6 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	JH JH JH JH JH JH JH JH JH	AI 15 1 1 1 1 1 1 AI-15 AI-15
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Torres(JT) Baeza(JB)	9 febrero (sem40 min) 9 febrero 10 febrero (sem35 min) 10 febrero 11 febrero (sem35 min) 11 febrero 16 febrero (sem35 min) 16 febrero 17 febrero (sem35min) 17 febrero <b>25 febrero (eval 1h)*</b>	<b>16:00-16:40</b> 16:00-19:00 <b>16:00-16:35</b> 16:35-20:00 <b>16:00-16:35</b> 16:35-20:00 <b>16:00-16:35</b> 16:35-20:00 <b>16:00-16:35</b> 16:35-20:00 <b>14:00-15:00</b>	JT JT JB JB JB JB JT JT JB JB JT+JB	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 AI-15
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador (AS) Chisvert (AC)	18 febrero (sem 3h) 19 febrero 20 febrero 23 febrero 24 febrero <b>27 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	AS AC AC AC AC AS, AC	AI15 1 1 1 1 AI-15
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Martín(YM)	2marzo (sem 3h) 3 marzo 4 marzo 5 marzo 6 marzo <b>9 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	AI15 1 1 1 1 AI-15

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.

**GRUPO DE MAÑANA Y TARDE P3**

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)	Llobat(MLL) Herraez(RH)	15 enero (sem 2h) 16 enero 19 enero 20 enero 21 enero (sem 2,5h) 23 enero 26 enero 27 enero <b>12 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	MLL MLL MLL MLL RH RH RH RH MLL+RH	AI-15 1 1 1 AI-15 1 1 1 AI 15
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 2h sem+2,5h sem +1,5h eval)	Ruiz (MR) Escuder (LE)	28 enero (sem 2,5h) 29 enero 30 enero 2 febrero 3 febrero 4 febrero 5 febrero 6 febrero (sem 2h) <b>13 febrero (eval 1,5h)*</b>	9:00-11:30 9:00-13:00 9:00-13:00 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-11:30 14:00-15:30	MR MR MR MR LE LE LE LE MR y	AI 15 1 1 1 1 1 1 AI-15 AI-15
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Torres(JT) Baeza(JB)	9 febrero (sem40 min) 9 febrero 10 febrero (sem35 min) 10 febrero 11 febrero (sem35 min) 11 febrero 16 febrero (sem35 min) 16 febrero 17 febrero (sem35min) 17 febrero <b>25 febrero (eval 1h)*</b>	<b>16:00-16:40</b> 16:00-19:00 16:00-16:40 16:00-20:00 16:00-16:40 16:00-20:00 9:00-9:35 9:35-13:00 16:00-16:40 16:00-20:00 14:00-15:00	JB JB JT JT JT JT JB JB JB JB JT +JB	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 AI-15
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Salvador (AS) Moliner (YM)	18 febrero (sem 3h) 19 febrero 20 febrero 23 febrero 24 febrero 27 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 YM YM YM YM AS,	AI15 1 1 1 1 AI-15
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Molins (CM)	2marzo (sem 3h) 3 marzo 4 marzo 5 marzo 6 marzo <b>9 marzo (eval 1h)*</b>	9:00-12:00 16:00-20:00 9:00-13:00 16:00-20:00 9:00-13:00 14:00-15:00	CM CM YM CM YM CM y YM	AI15 1 1 1 1 AI-15

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

\*\* Examen de carácter oficial.

## RELACIÓN DE ESPACIOS

CÓDIGO	ESPACIO
AI-15 A	Aulario interfacultativo
1	Lab Química Analítica. Edificio E. Facultad de Química. Planta Baja
2	Lab Química Analítica. Facultad de Farmacia. Planta 1ª
3	SCSIE servicios centrales de apoyo a la investigación experimental
4	Lab investigación Química Analítica. Edificio E. Facultad de Química. Planta 2ª
5	Lab. investigación Química Analítica. Edificio Jerónimo Muñoz. Planta 2ª
6	Lab investigación Química Inorgánica. Edificio Jerónimo Muñoz. Planta 3ª
7	Lab. investigación Química Inorgánica. Facultad de Farmacia. Planta 4ª
8	Aulas informática PCI y PCIII. Edificio F . 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: 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
		Todos los grupos	Todos los grupos		
1	Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio. (5 sesiones)	15 DICIEMBRE 9:30-10:30 h	12 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)	15 DICIEMBRE 11:00-13:00 h	15 JUNIO 16:00-18:00 h		
3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas (10 sesiones)	17 DICIEMBRE 9:30-11:30 h	16 JUNIO 16:00-18:00 h		
4	Calibración, tratamiento de datos y calidad (5 sesiones)	14 ENERO (g.mañana) 10:30-11:00 h; 12:30-13:00 h 14 ENERO (g. tarde) 17:30-18:00 h; 19:30-20:00 h	17 JUNIO 16:00-17:00 h		
5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos (5 sesiones)	17 DICIEMBRE 12:00-13:00 h	18 JUNIO 16:00-17:00h		
6	Determinación estructural mediante RMN (5 sesiones)	19 DICIEMBRE 12:30-13:30 h	19 JUNIO 16:00-17:00 h		
7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas (5 sesiones)	19 DICIEMBRE 15:00-16:00 h	22 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
		Todos los grupos	Todos los grupos		
8	Laboratorio de análisis medioambiental (7.5 sesiones)	25 MAYO 16:00-18:00 h	23 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)	27 MAYO 16:00-17:30 h	25 JUNIO 16:00-17:30 h		
10	Laboratorio de análisis industrial (5 sesiones)	29 MAYO 16:00-17:00 h	29 JUNIO 16:00-17:00 h		
11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos (5 sesiones)	21 MAYO 16:00-17:00 h	30 JUNIO 16:00-17:00 h		
12	Laboratorio de análisis clínico (5 sesiones)	22 MAYO 16:00-17:00 h	1 JULIO 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	7 MAYO	15 días después de la entrega de la memoria	11 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 JUNIO	15 días después de la entrega de la memoria	8 JULIO	15 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.