



### 3.1.-PROGRAMACIÓN DE LAS CLASES PRESENCIALES

#### Ubicación de las actividades presenciales

INAUGURACIÓN DEL CURSO: miércoles 30 de septiembre, 10h

- **Acto de Inauguración:** Salón de Grados de la Facultad de Química, Edificio E, 1er piso (acto pendiente de las condiciones sanitarias)
- **Café de bienvenida** (*al finalizar el Acto de Inauguración*): Entrada del Departamento de Química Analítica, Facultad de Química, Edificio E, 2º piso acto pendiente de las condiciones sanitarias)

#### SEMINARIOS Y EVALUACIONES

- El lugar de realización de seminarios y evaluaciones aparece indicado en las tablas que se incluyen a continuación. Si bien, de acuerdo con la normativa vigente, los seminarios serán no presenciales, mientras que los exámenes serán presenciales.

#### CLASES DE LABORATORIO DE LAS MATERIAS I y II

- Laboratorios docentes y/o de investigación del Departamento de Química Analítica
- Laboratorios docentes y/o de investigación del Departamento de Química Inorgánica
- Servicio Central de Soporte a la Investigación Experimental del Campus de Burjassot
- Aula de Informática Sala Mendeleiev de la Facultad de Química (asignatura “Calibración, tratamiento de datos y calidad”)

#### Horario de clases presenciales de las asignaturas correspondientes a la Materia I y a la Materia II

Se indica en las tablas siguientes el horario de los grupos de mañana P1 y del grupo de tarde P2



**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, M.L. Morales, A.E.	9 noviembre (sem) 10 noviembre 11 noviembre 16 noviembre 17 noviembre <b>25 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	On line 1 1 1 1 1 F.3.3
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis 4 ECTS  (32h lab + 6h sem +2h eval)	Beneito, M. Domenech, A.	23 octubre (sem) 26 octubre (sem) 27 octubre 28 octubre 29 octubre 30 octubre 2 noviembre 3 noviembre 4 noviembre 5 noviembre <b>12 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	On line On line 5 5 1 3 5 5 3 3 3 F.3.3
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS  (32h lab + 6h sem + 2h eval)	Beneito, M. Pastor, A.	7 octubre (sem GC) 7 octubre (sem CE) 13 octubre 14 octubre 15 octubre 16 octubre 19 octubre 20 octubre 21 octubre 22 octubre <b>6 noviembre (eval 2h)*</b>	9:30-11:30 11:30-13:30 9:30-14:00 9:30-14:00 9:30-14:00 9:30-14:00 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	On line On line 6 2 2 6 1 1 1 1 1 F.3.3
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Escuder, L. Sagrado, S.	1 octubre 2 octubre 6 octubre 8 octubre (sem) <b>8 octubre (eval 1h)*</b>	8:30-13:00 8:30-13:00 8:30-13:00 8:30-12:00 12:00-13:0	6 6 6 6 6
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Ros, J.V.	3 diciembre (sem 3h) 4 diciembre 9 diciembre 10 diciembre 11 diciembre <b>16 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	On line 3 3 3 3 3 F.3.3
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Esteban, F.	26 noviembre (sem 3h) 27 noviembre 30 noviembre 1 diciembre 2 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 13:30-14:30	On line 3 3 3 3 3 F.3.3
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	González, J.	18 noviembre (sem 3h) 19 noviembre 20 noviembre 23 noviembre 24 noviembre <b>14 diciembre (eval 1h)*</b>	9:30-12:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 9:30-13:30 13:00-14:00	On line 4 4 4 4 4 F.3.3

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no 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)	Garrigues, S. Morales, A.E.	9 noviembre (sem) 10 noviembre 11 noviembre 16 noviembre 17 noviembre <b>25 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	On line 1 1 1 1 1 F.3.3
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis 4 ECTS  (32h lab + 6h sem +2h eval)	Beneito, M. Domenech, A.	23 octubre (sem) 26 octubre (sem) 27 octubre 28 octubre 29 octubre 30 octubre 2 noviembre 3 noviembre 4 noviembre 5 noviembre <b>12 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	On line On line 5 1 3 5 3 3 5 5 F.3.3
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS  (32h lab + 6h sem + 2h eval)	Beneito, M. Medina, M.J. Pastor, A.	1 octubre (sem GC) 1 octubre (sem CE) 6 octubre 7 octubre 14 octubre 16 octubre 19 octubre 20 octubre 21 octubre 22 octubre <b>6 noviembre (eval 2h)*</b>	15:30-17:30 17:30-19:30 15:30-20:00 15:30-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 15:00-20:00 15:30-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-16:00	On line On line 2 2 1 1 7 6 1 1 F.3.3
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS  (16h lab inf +3h sem inf+1h eval)	Escuder, L. Sagrado, S.	2 octubre 8 octubre 13 octubre 15 octubre (sem) <b>15 octubre (eval 1h)*</b>	15:30-20:00 15:30-20:00 15:30-20:00 15:30-19:00 19:00-20:00	6 6 6 6 6
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Martí, C.	26 noviembre (sem 3h) 27 noviembre 30 noviembre 1 diciembre 2 diciembre <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 13:00-14:00	On line 3 3 3 3 3 F.3.3
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Esteban, F.	3 diciembre (sem 3h) 4 diciembre 9 diciembre 10 diciembre 11 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 13:30-14:30	On line 3 3 3 3 3 F.3.3
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Nafria, M.	18 noviembre (sem 3h) 19 noviembre 20 noviembre 23 noviembre 24 noviembre <b>14 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	On line 4 4 4 4 4 F.3.3

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no 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)	Moliner, Y. Verdú, J.	11 enero (sem. 3 h) 12 enero 13 enero 14 enero 15 enero (sem 1,5h) 18 enero 19 enero 20 enero <b>3 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	On line 1 1 1 On line 1 1 1 F.3.3
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Lerma, M.J. Herrero, J.M.	21 enero (sem 2,5h) 25 enero 26 enero 27 enero 28 enero 29 enero 1 febrero 2 febrero (sem 2h) <b>11 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	On line 1 1 1 1 1 1 On line F.3.3
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Baeza, J.J. Torres, J.R.	12 febrero (sem1,5 h) 12 febrero (lab) 15 febrero 16 febrero (sem1,5 h) 16 febrero (lab) 17 febrero 18 febrero <b>1 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	1 1 1 1 1 1 1 F.3.3
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Benedé, J.L. Salvador, A.	4 febrero (sem 3h) 5 febrero 8 febrero 9 febrero 10 febrero <b>19 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	On line 1 1 1 1 F.3.3
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Molins, C.	22 febrero (sem 3h) 23 febrero 24 febrero 25 febrero 26 febrero <b>3 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	On line 1 1 1 1 F.3.3

\*Examen de carácter eliminatorio voluntario, no 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, R. Moliner, Y.	11 enero (sem. 3 h) 12 enero 13 enero 14 enero 15 enero (sem 1,5h) 18 enero 19 enero 20 enero <b>3 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	On line 1 1 1 On line 1 1 1 F.3.3
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS  (24h lab + 4,5h sem + 1,5h eval)	Esteve, F.	21 enero (sem 2,5h) 25 enero 26 enero 27 enero 28 enero 29 enero 1 febrero 2 febrero (sem 2h) <b>11 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	On line 1 1 1 1 1 1 On line F.3.3
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Baeza, J.J. Torres, J.R.	12 febrero (sem1,5 h) 12 febrero (lab) 15 febrero 16 febrero (sem1,5 h) 16 febrero (lab) 17 febrero 18 febrero <b>1 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	1 1 1 1 1 1 1 F.3.3
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Benedé, J.L. Salvador, A.	4 febrero (sem 3h) 5 febrero 8 febrero 9 febrero 10 febrero <b>19 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	On line 1 1 1 1 F.3.3
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS  (16h lab +3h sem +1h eval)	Martín, Y.	22 febrero (sem 3h) 23 febrero 24 febrero 25 febrero 26 febrero <b>3 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	On line 1 1 1 1 F.3.3

\*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	Aula informática "sala Mendeleiev". Edificio F. Facultad de Química. Planta 2ª
7	Aula informática MAC. 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. (5 sesiones)	8 ENERO 9:00-11:00 h	9 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)	8 ENERO 11:30-13:30 h	1 JUNIO 16:00-18:00 h		
3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas (10 sesiones)	7 ENERO 9:00-11:00 h	2 JUNIO 16:00-18:00 h		
4	Calibración, tratamiento de datos y calidad (5 sesiones)	7 ENERO 11:30-13:30 h	3 JUNIO 16:00-17:00 h		
5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos (5 sesiones)	7 ENERO 16:00-17:00 h	4 JUNIO 16:00-17:00h		
6	Determinación estructural mediante RMN (5 sesiones)	7 ENERO 17:30-18:30 h	7 JUNIO 16:00-17:00 h		
7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas (5 sesiones)	8 ENERO 16:00-17:00 h	8 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 (7.5 sesiones)	24 MAYO 09:30-11:00 h	14 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)	24 MAYO 11:30-13:00 h	15 JUNIO 16:00-17:30 h		
10	Laboratorio de análisis industrial (5 sesiones)	25 MAYO 11:30-12:30 h	16 JUNIO 16:00-17:00 h		
11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos (5 sesiones)	25 MAYO 09:30-10:30 h	17 JUNIO 16:00-17:00 h		
12	Laboratorio de análisis clínico (5 sesiones)	26 MAYO 9:30-10:30 h	18 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

\* Estas fechas pueden cambiar dependiendo de la situación sanitaria del momento, la CCA avisará 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.