

# Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA

Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica Facultad de Química. Universitat de València

# PARTE 3 CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL CURSO 2024-2025



## Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA

Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica Facultad de Química. Universitat de València

# 3.1.-PROGRAMACIÓN DE LAS CLASES PRESENCIALES

# Ubicación de las actividades presenciales

INAUGURACIÓN DEL CURSO: viernes 27 de septiembre, 10:00 h

- Acto de Inauguración: Salón de Grados de la Facultad de Química, Edificio E, 1<sup>er</sup> piso.
- Café de bienvenida (al finalizar el Acto de Inauguración)

#### **SEMINARIOS Y EVALUACIONES**

El lugar de realización presencial de seminarios y evaluaciones aparece indicado en las tablas que se incluyen a continuación.

## 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 PCIII 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 (castellano) y del grupo de tarde P2 (castellano – inglés)



Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica Facultad de Química. Universitat de València

# **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  (16 h laboratorio + 4 h seminario)	18 octubre (sem) 23 octubre 24 octubre 25 octubre 28 octubre 14 noviembre (evaluación)* 17 diciembre (sem-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 12:00-14:00	4 1 1 1 1 Pendiente** Pendiente**
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanàlisis 4 ECTS (32 h laboratorio + 8 h seminario)	4 octubre (sem) 7 octubre (sem) 10 octubre 11 octubre 14 octubre 15 octubre 16 octubre 17 octubre 21 octubre 22 octubre 31 octubre (evaluación)*	9.00-13:00 9.00-13:00 9.00-13:00 9.00-13:00 9.00-13:00 9.00-13:00 9.00-13:00 9.00-13:00 9.00-13:00 9.00-13:00 14:00-16:00	4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Pendiente**
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS (32 h laboratorio + 8 h seminario)	12 noviembre (sem ICP) 13 noviembre (sem cromatog.) 15 noviembre 18 noviembre 19 noviembre 20 noviembre 21 noviembre 22 noviembre 25 noviembre 26 noviembre 4 diciembre (evaluación)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-16:00 h	4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Pendiente**
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS (16 h aula informática + 4 h seminario inf.)	30 septiembre 1 octubre 2 octubre 3 octubre 8 octubre (sem) 8 octubre (sem-eval)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-12:00 12:00-13:00	2 2 2 2 2 2
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h seminario)	29 octubre (sem) 30 octubre 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 11 noviembre (evaluación)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	4 3 3 3 3 Pendiente**
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h seminario)	27 noviembre (sem) 28 noviembre 29 noviembre 2 diciembre 3 diciembre 16 diciembre (evaluación)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	4 3 3 3 3 Pendiente**
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS (16 h laboratorio + 3 h seminario)	9 diciembre (sem) 10 diciembre 11 diciembre 12 diciembre 13 diciembre 19 diciembre (evaluación)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	4 3 3 3 3 Pendiente**

<sup>\*</sup>Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

<sup>\*\*</sup> El aula la indicará el profesor de la asignatura.



Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica Facultad de Química. Universitat de València

# **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  (16 h laboratorio + 4 h seminario)	18 octubre (sem) 4 noviembre 5 noviembre 6 noviembre 8 noviembre 14 noviembre (evaluación)* 17 diciembre (sem-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 12:00-14:00	4 1 1 1 Pendiente**
42929	2	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanàlisis ( <b>inglés</b> ) 4 ECTS (32 h laboratorio + 8 h seminario)	4 octubre (sem) 7 octubre (sem) 10 octubre 11 octubre 14 octubre 15 octubre 16 octubre 17 octubre 21 octubre 22 octubre 31 octubre (evaluación)*	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 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-16:00	4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 4 Pendiente**
42930	3	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas 4 ECTS (32 h laboratorio + 8 h seminario)	12 noviembre (sem ICP) 13 noviembre (sem cromatog.) 15 noviembre 18 noviembre 19 noviembre 20 noviembre 21 noviembre 22 noviembre 25 noviembre 26 noviembre 4 diciembre (evaluación)*	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 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-16:00	4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 Pendiente**
42931	4	Calibración, tratamiento de datos y calidad 2 ECTS (16 h aula informática + 4 h seminário inf.)	30 septiembre 1 octubre 2 octubre 3 octubre 8 octubre (sem) 8 octubre (sem-eval)*	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-19:00 19:00-20:00	2 2 2 2 2 2 2
42932	5	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h seminario)	23 octubre (sem) 24 octubre 25 octubre 28 octubre 29 octubre 11 noviembre (evaluación)*	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	4 3 3 3 3 Pendiente**
42933	6	Determinación estructural mediante RMN 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h seminario)	27 noviembre (sem) 28 noviembre 29 noviembre 2 diciembre 3 diciembre 16 diciembre (evaluación)*	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	4 3 3 3 3 Pendiente**
42934	7	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas 2 ECTS (16 h laboratorio + 3 h seminario)	9 diciembre (sem) 10 diciembre 11 diciembre 12 diciembre 13 diciembre 19 diciembre (evaluación)*	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	4 3 3 3 3 Pendiente**

<sup>\*</sup>Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.

<sup>\*\*</sup> El aula la indicará el profesor de la asignatura.



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.

# **GRUPO DE MAÑANA P1 (Castellano)**

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	DÍA	HORA	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS (24 h laboratorio + 6 h seminario)	8 enero (sem) 9 enero 10 enero 13 enero	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00	4 1 1 1
			14 enero (sem) 15 enero 16 enero 17 enero 3 febrero (evaluación)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:30	4 1 1 1 Pendiente**
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos 3 ECTS (24 h laboratorio + 6 h seminario)	21 enero (sem) 23 enero 24 enero 27 enero 28 enero 29 enero 30 enero 4 febrero (sem) 13 febrero (evaluación)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:30-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:30	4 1 1 1 1 1 1 4 Pendiente**
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h seminario)	3 marzo (sem) 3 marzo 4 marzo 5 marzo (sem) 5 marzo 6 marzo 7 marzo 13 marzo (evaluación)*	9:00-11:00 11:00-13:00 9:00-13:00 9:00-11:00 11:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	4 1 1 4 1 1 1 1 Pendiente**
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS  (16 h laboratorio + 4 h seminario)	6 febrero (sem) 7 febrero 10 febrero 11 febrero 12 febrero 25 febrero (evaluación)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	4 1 1 1 1 Pendiente**
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h seminario)	17 febrero (sem) 18 febrero 19 febrero 20 febrero 24 febrero 10 marzo (evaluación)*	9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 9:00-13:00 14:00-15:00	4 1 1 1 1 1 Pendiente**

<sup>\*</sup>Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.



Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica Facultad de Química. Universitat de València

# **GRUPO DE TARDE P2 (Castellano – Inglés)**

Código UV	Código interno	ASIGNATURA	DÍA	HORA	LUGAR
42935	8	Laboratorio de análisis medioambiental 3 ECTS	8 enero (sem) 9 enero 10 enero	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00	4 1 1
		(24 h laboratorio + 6 h seminario)	13 enero 14 enero (sem) 15 enero 16 enero 17 enero 3 febrero (evaluación)*	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:30	1 4 1 1 1 Pendiente**
42936	9	Laboratorio de análisis de alimentos (inglés) 3 ECTS (24 h laboratorio + 6 h laboratorio)	21 enero (sem) 23 enero 24 enero 27 enero 28 enero 29 enero 30 enero 4 febrero (sem) 13 febrero (evaluación)*	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 14:00-15:30	4 1 1 1 1 1 1 1 4 Pendiente**
42937	10	Laboratorio de análisis industrial 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h laboratorio)	3 marzo (sem) 3 marzo 4 marzo 5 marzo (sem) 5 marzo 6 marzo 7 marzo 13 marzo (evaluación)*	16:00-18:00 18:00-20:00 16:00-20:00 16:00-18:00 18:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	4 1 1 4 1 1 1 1 Pendiente**
42938	11	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h seminario)	6 febrero (sem) 7 febrero 10 febrero 11 febrero 12 febrero 25 febrero (evaluación)*	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	4 1 1 1 1 1 Pendiente**
42939	12	Laboratorio de análisis clínico 2 ECTS (16 h laboratorio + 4 h seminario)	17 febrero (sem) 18 febrero 19 febrero 20 febrero 24 febrero 10 marzo (evaluación)*	16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 16:00-20:00 14:00-15:00	4 1 1 1 1 Pendiente**

<sup>\*</sup>Examen de carácter eliminatorio voluntario, no oficial.



#### Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA

Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica Facultad de Química. Universitat de València

## **RELACIÓN DE ESPACIOS**

CÓDIGO	ESPACIO			
1	Lab. Química Analítica. Edificio E. Facultad de Química. Planta Baja			
2 Aula informática PCIII. Edificio E. Facultad de Química. Planta 1ª				
3 Lab. Química Inorgánica, Instituto de Ciencia Molecular ICMOL				
4	Aula F 1.6. 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: desde la CCA se establecerán con la suficiente antelación

# **MATERIA IV:** Prácticas Externas 7 ECTS.

<u>Actividades a realizar y horario:</u> se establecerán mediante común acuerdo entre cada estudiante y su Tutor/a de la Empresa en donde vaya a realizar las *Prácticas Externas*.

# MATERIA V: Trabajo Fin de Máster 18 ECTS.

<u>Actividades a realizar y horario:</u> se establecerán mediante común acuerdo entre cada estudiante y su Tutor/a de *Trabajo Fin de Máster*.



Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica Facultad de Química. Universitat de València

# 3.2.-PROGRAMACION DE LAS PRUEBAS DE EVALUACIÓN

# MATERIA I: Laboratorio avanzado de Técnicas Experimentales en Química. 18 ECTS

Código UV	ASIGNATURA	Convocatoria 1	Convocatoria 2	Entrega Acta convocatoria 1	Entrega Acta convocatoria 2
		Ambos grupos	Ambos grupos	CONVOCATORIA I	
42928	Métodos avanzados de preparación de muestras. Sostenibilidad en el laboratorio	7 ENERO 11:30-12:30 h	4 JUNIO 16:00-17:00 h		
42929	Técnicas avanzadas en espectrometría y en electroanálisis	7 ENERO 9:00-11:00 h	27 MAYO 16:00-18:00 h		14 DÍAS DESPUES DE LA FECHA DEL EXAMEN
42930	Técnicas cromatográficas y afines. Acoplamiento de técnicas	7 ENERO 14:00-16:00 h	28 MAYO 16:00-18:00 h		
42931	Calibración, tratamiento de datos y calidad	8 ENERO 11:30-12:30 h	29 MAYO 16:00-17:00 h	14 DÍAS  DESPUES DE LA  FECHA DEL EXAMEN	
42932	Técnicas para el estudio de sólidos cristalinos	7 ENERO 18:00-19:00 h	30 MAYO 16:00-17:00h	FECHA DEL EXAMEN	
42933	Determinación estructural mediante RMN	8 ENERO 17:30-18:30 h	2 JUNIO 16:00-17:00 h		
42934	Técnicas para el estudio de interacciones bioinorgánicas	8 ENERO 9:00-10:00 h	3 JUNIO 16:00-17:00 h		



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 UV	ASIGNATURA	Convocatoria 1	Convocatoria 2	Entrega Acta	Entrega Acta convocatoria 2	
UV		Ambos grupos	Ambos grupos	convocatoria 1	convocatoria 2	
42935	Laboratorio de análisis medioambiental	19 MAYO 09:30-11:00 h	9 JUNIO 16:00-17:30 h		14 DÍAS DESPUES DE LA FECHA DEL EXAMEN	
42936	Laboratorio de análisis de alimentos	19 MAYO 11:30-13:00 h	10 JUNIO 16:00-17:30 h			
42937	Laboratorio de análisis industrial	20 MAYO 11:30-12:30 h	11 JUNIO 16:00-17:00 h	14 DÍAS DESPUES DE LA FECHA DEL EXAMEN		
42938	Laboratorio de análisis de productos farmacéuticos y cosméticos	20 MAYO 09:30-10:30 h	12 JUNIO 16:00-17:00 h	DEL EXAMILIN		
42939	Laboratorio de análisis clínico	21 MAYO 9:30-10:30 h	13 JUNIO 16:00-17:00 h			



Máster en TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA Dpto. de Química Analítica y Dpto. de Química Inorgánica Facultad de Química. Universitat de València

# **MATERIA III**: Competencias Transversales. 5ECTS

ASIGNATURA	Presentación de memoria	Entrega Acta	Presentación de memoria	Entrega Acta
	Convocatoria 1	convocatoria 1	Convocatoria 2	convocatoria 2
Competencias Transversales	5 MAYO	15 días después de la entrega de la memoria	5 JUNIO	15 días después de la entrega de la memoria

# **MATERIA IV:** Prácticas Externas. 7 ECTS

ASIGNATURA	Presentación de memoria	Entrega Acta	Presentación de memoria	Entrega Acta
	Convocatoria 1	convocatoria 1	Convocatoria 2	convocatoria 2
Prácticas Externas	4 JULIO*	5 días después de la entrega de la memoria	2 SEPTIEMBRE*	5 días después de la entrega de la memoria

<sup>\*</sup> 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.