

## MASTER EN CIENCIA Y TECNOLOGIA QUIMICAS. CURSO 2024-2025

Las clases del módulo 1 tienen lugar desde el **4 de septiembre al 29 de octubre de 2024.**

Los exámenes del módulo 1 tendrán lugar el **4 y el 11 de noviembre de 2024.**

Los estudiantes cursan 12 créditos ECTS, 6 en cada una de las dos asignaturas, siendo optativo el grupo

Asignatura 1. Experimentación y Modelización Avanzada en Química. Cod. 605197

	Grupo A. Técnicas Avanzadas en Química Física: Fundamentos y Aplicaciones	TAQF
	Grupo B. Lab. De caracterización estructural de compuestos inorgánicos	CECI
	Grupo C. Estrategias analíticas avanzadas para la resolución de problemas	EAARP

Asignatura 2. Estructura y Síntesis Química. Cod. 605198

	Grupo A. Métodos Matemáticos Aplicados a la Química	MMAQ
	Grupo C. Estructura de proteínas y Proteómica	EPP
	Grupo D. Metalurgia	Met

### Horarios del 4-15 septiembre y del 14 de octubre al 29 de octubre

HORARIO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	QB66	QB65	QB67	QB66	QB65	QB67	QB66	QB65	QB67	QB66	QB65	QB67	QB66	QB65	QB67
8:30-9:00															
9:00-9:30			MMAQ			MMAQ			MMAQ			MMAQ			MMAQ
9:30-10:00			MMAQ			MMAQ			MMAQ			MMAQ			MMAQ
10:00-10:30	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ
10:30-11:00	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ
11:00-11:30	EPP	Met		EPP	Met		EPP	Met		EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	
11:30-12:00	EPP	Met		EPP	Met		EPP	Met		EPP	Met		EPP	Met	
12:00-12:30	EPP			EPP						EPP					
12:30-13:00							TUTORÍAS PROGRAMADAS			Seminarios/Tutorías			Seminarios/Tutorías		
13:00-13:30															

### Horarios del 16 de septiembre al 13 de octubre

HORARIO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	QB65*	QB61	QB66	QB65*	QB61	QB66	QB65*	QB61	QB66	QB66	QB65	QB67	QB66	QB65	QB67
8:30-9:00			EAARP			EAARP			EAARP						
9:00-9:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP			MMAQ			MMAQ
9:30-10:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP			MMAQ			MMAQ
10:00-10:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ
10:30-11:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ
11:00-11:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	
11:30-12:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	EPP	Met		EPP	Met	
12:00-12:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	EPP			Seminarios/Tutorías		
12:30-13:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	Seminarios/Tutorías					
13:00-13:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP						
13:30-14:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP						
14:00-14:30	CECI			CECI			CECI								

\* Las sesiones donde se necesario el uso de programas informáticos se realizarán en al aula QB67.

**En las asignaturas CECI, TAQF, EAARP se indica el aula donde tienen lugar los seminarios para cada práctica.**

Las prácticas se realizarán en el horario indicado en aula de informática o en laboratorios de investigación.

Algunos días las prácticas tienen un horario ligeramente diferente, lo que se indica es el horario más habitual.

Los detalles de cada día se deben consultar en el campus virtual de cada asignatura.

Planificación asignaturas del módulo 1. Tutorías, seminarios, exámenes, trabajos

Sem		Día	TAQF	CECI	EAARP	MMAQ	EPP	Met
	Miércoles	4 sep						
	Jueves	5 sep						
	Viernes	6 sep						
2ª	Lunes	9 sep						
	Martes	10 sep						
	Miércoles	11 sep						
	Jueves	12 sept						LABORATORIO
	Viernes	13 sept						
3ª	Lunes	16 sep						
	Martes	17 sep						
	Miércoles	18 sep						
	Jueves	19 sep						LABORATORIO
	Viernes	20 sep						
4ª	Lunes	23 sep						
	Martes	24 sep						
	Miércoles	25 sep						
	Jueves	26 sep						LABORATORIO
	Viernes	27 sep						
5ª	Lunes	30 sep						
	Martes	1 oct						
	Miércoles	2 oct						
	Jueves	3 oct	Tutoría (QB-66, 12:30)					
	Viernes	4 oct	Tutoría (QB-66, 12:00)					
6ª	Lunes	7 oct						
	Martes	8 oct						
	Miércoles	9 oct	última práctica		última práctica			
	Jueves	10 oct		Tutoría (QB-65, 12:30)				
	Viernes	11 oct						
7ª	Lunes	14 oct						
	Martes	15 oct		Seminario (QC-65; 12:30-15:30)				
	Miércoles	16 oct		Práctica (QC-67; 12:00-15:00)				
	Jueves	17 oct		Tutoría (QB-67, 12:30)				
	Viernes	18 oct						
8ª	Lunes	21 oct						
	Martes	22 oct	Examen práctico	Práctica (QC-67; 12:30-15:30)				
	Miércoles	23 oct	Examen práctico	Práctica (QC-67; 12:00-15:00)				

	Jueves	24 oct						
	Viernes	25 oct						
9ª	Lunes	28 oct						
	Martes	29 oct				fin de las clases	fin de las clases	fin de las clases
10ª	Lunes	4 nov	examen-exposición	examen	examen			
11ª	Lunes	11 nov				examen	examen	examen

**MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS. CURSO 2024-2025****MÓDULO 2**

Las clases del módulo 2 tienen lugar desde el **30 de octubre de 2024 hasta el 31 de enero de 2025**. Los laboratorios y los exámenes tienen lugar desde el **3 de febrero hasta el 5 de marzo de 2025**.

Los estudiantes cursan una de las materias de especialización y realizan el trabajo fin de Máster en esa especialidad.

Los estudiantes cursan 3 asignaturas (18 créditos ECTS), 2 obligatorias de la materia elegida y 1 optativa.

Materia 2.1	Nanociencia y Nanomateriales
Materia 2.2	Ciencia y Tecnología de Materiales
Materia 2.3	Instrumentación y Análisis

Asignaturas de especialización de 6 créditos ECTS	Abreviatura	Materia 2.1	Materia 2.2	Materia 2.3
		NANOCIENCIA Y NANOMATERIALES	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	INSTRUMENTACIÓN Y ANÁLISIS
Nanomateriales. 605205	Nmat	Obligatoria	Optativa	
Nanoquímica. Cod. 605221	NQ	Obligatoria	Optativa	
Preparación y Reciclado de Materiales. Cod. 605210	PRM		Obligatoria	
Procesado, Comportamiento Mecánico y Selección de Materiales Metálicos. Cod. 605211	PCMSMM		Obligatoria	
Química Bioanalítica. Cod. 605215	Qbio			Obligatoria
Sistemas automáticos miniaturizados, sensores y biosensores en análisis. Cod. 605209	SAB	Optativa		Obligatoria
Caracterización estructural de compuestos orgánicos. Cod. 605219	CECO			Optativa
Materiales Inorgánicos: de las propiedades al dispositivo. Cod. 605223	MIPD	Optativa	Optativa	Optativa

	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
HORARIO	QB65	QB66	QB65	QB66	QB65	QB66	QB65	QB66	QB65	QB66
8:30-9:30	MIPD				MIPD				MIPD	
9:30-10:30	MIPD	CECO	Nmat		MIPD				MIPD	CECO
10:30-11:30	Nmat	CECO	Nmat	CECO	Nmat	CECO	Nmat	CECO	Nmat	
11:30-12:30	SAB	PRM	SAB	PRM	SAB	PRM	SAB	PRM	SAB	PRM
12:30-13:30	Qbio	PCMSMM	Qbio	PCMSMM	Qbio	PCMSMM	QBio	PCMSMM	QBio	PCMSMM
13:30-14:30	NQ		NQ		NQ		NQ			

	Día	NMat	NQ	PRM	PCMSMM	QBio	SAB	CECO	MIPD
Lunes	3 feb			LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 2 sesiones			LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 4 sesiones		
Martes	4 feb								
Miércoles	5 feb				LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 2 sesiones				
Jueves	6 feb								AULA QB65 Examen control 15:00-18:00 h
Viernes	7 feb					LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 4 sesiones			
Lunes	10 feb	AULA QB65 Defensa trabajos 10:30-14:30 h							
Martes	11 feb	AULA QB65 Defensa trabajos 10:30-14:30 h							
Miércoles	12 feb								
Jueves	13 feb		LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 6 sesiones						
Viernes	14 feb								
Lunes	15 feb								
Martes	16 feb								
Miércoles	19 feb								
Jueves	20 feb								
Viernes	21 feb						AULA QB65 examen 9:30-12:30 h		
Lunes	24 feb								
Martes	25 feb								
Miércoles	26 feb			AULA QB65 Examen 9:30-12:30 h-			AULA QB66 examen 9:30-12:30 h		
Jueves	27 feb	AULA QB65 Examen 9:30-12:30 h							
Viernes	28 feb				AULA QB65 examen 9:30-12:30 h	AULA QB66 Examen 9:30-12:30 h			
Lunes	3 mar		AULA QB65 Examen 9:30-12:30 h						
Martes	4 mar							AULA QB65 Defensa de trabajos 9:30-14 h	

Miércoles	5 mar		AULA QB65 Defensa trabajos 9:30-14 h						
-----------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--





