

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		
	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	
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	
10:30-11:00	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	
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 15 de octubre

HORARIO	LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	QB	
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	
10:30-11:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	
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								

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						
	Viernes	4 oct						
6ª	Lunes	7 oct						
	Martes	8 oct						
	Miércoles	9 oct	última práctica	última práctica	última práctica			
	Jueves	10 oct						
	Viernes	11 oct						
7ª	Lunes	14 oct						
	Martes	15 oct						
	Miércoles	16 oct						
	Jueves	17 oct						
	Viernes	18 oct						
8ª	Lunes	21 oct						
	Martes	22 oct	Examen práctico					
	Miércoles	23 oct	Examen práctico					
	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 2023-2024**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.

Materia 2.1	Nanociencia y Nanomateriales
Materia 2.2	Ciencia y Tecnología de Materiales
Materia 2.3	Instrumentación y Análisis
Materia 2.4	Perspectivas en Química

Asignaturas de especialización de 6 créditos ECTS	Abreviatura	Materia 2.1	Materia 2.2	Materia 2.3	Materia 2.4
		Materia 2.1	Materia 2.2	Materia 2.3	Materia 2.4
		NANOCIENCIA Y NANOMATERIALES	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	INSTRUMENTACIÓN Y ANÁLISIS	PERSPECTIVAS EN QUÍMICA
Nanomateriales. 605205	Nmat	Obligatoria	Optativa		
Nanoquímica. Cod. 605221	NQ	Obligatoria	Optativa		Obligatoria
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	Optativa
Sistemas automáticos miniaturizados, sensores y biosensores en análisis. Cod. 605209	SAB	Optativa		Obligatoria	
Química Láser. Cod. 605217	QL			Optativa	Obligatoria
Caracterización estructural de compuestos orgánicos. Cod. 605219	CECO			Optativa	
Materiales Inorgánicos: de las propiedades al dispositivo. Cod. 605223	MIPD	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

HORARIO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	QB65	QB66	QB65	QB66	QB65	QB66	QB65	QB66	QB65	QB66
8:30-9:30	MIPD			QL	MIPD			QL	MIPD	
9:30-10:30	MIPD	CECO	Nmat	QL	MIPD			QL	MIPD	CECO
10:30-11:30	Nmat	CECO	Nmat	CECO	Nmat	CECO	Nmat	CECO	Nmat	QL
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			

CURSO 2022-2023. Horarios de los laboratorios y los exámenes de las asignaturas del módulo 2

	Día	NMat	NQ	PRM	PCMSMM	QBio	SAB	QL	CECO	MIPD
Lunes	3 feb			LABORATORIO 9:30 - 12:30 h			LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 4 sesiones			
Martes	4 feb			2 sesiones						
Miércoles	5 feb				LABORATORIO 9:30 - 12:30 h					
Jueves	6 feb				2 sesiones					AULA QB Examen control 15:00-18:00 h
Viernes	7 feb					LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 4 sesiones				
Lunes	10 feb	AULA QB Defensa trabajos 10:30-14:30 h								
Martes	11 feb	AULA QB 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							LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 3 sesiones	AULA QB examen 9:30-12:30 h	
Lunes	22 feb									
Martes	23 feb									
Miércoles	26 feb			AULA QB Examen 9:30-12:30 h-			AULA QB examen 9:30-12:30 h			
Jueves	27 feb	AULA QB Examen 9:30-12:30 h						AULA QB Examen 9:30-12:30 h		
Viernes	28 feb				AULA QB examen 9:30-12:30 h	AULA QB Examen 9:30-12:30 h				
Lunes	3 mar		AULA QB65 Examen 9:30-12:30 h							

Martes	4 mar									AULA QB Defensa de trabajos 9:30-14 h
Miércoles	5 mar		AULA QB Defensa trabajos 9:30-14 h							

