

MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS. CURSO 2018-2019**MÓDULO 1**

Las actividades del módulo 1 tienen lugar desde el **24 de Septiembre al 8 de Noviembre de 2018**

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

HORARIO	LUNES			MARTES				MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES		
	QB63	QB62	QB65	QB63	QB62	QB65	QB69	QB65	QB63	QB69	QB65	QB63	QB69	QB65	QB63	QB67
8:30-9:00			EAARP				MMAQ			MMAQ			MMAQ			MMAQ
9:00-9:30	CECI	TAQF	EAARP				MMAQ			MMAQ			MMAQ			MMAQ
9:30-10:00	CECI	TAQF	EAARP				MMAQ			MMAQ			MMAQ			MMAQ
10:00-10:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP		EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ	EPP	Met	MMAQ
10:30-11:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP		EPP	Met	MMAQ	EPP	Met		EPP	Met	MMAQ
11:00-11:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP		EPP	Met		EPP	Met		EPP	Met	
11:30-12:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP		EPP	Met		EPP	Met		EPP	Met	
12:00-12:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP		EPP	Met		Seminarios/ Tutorías			Seminarios/ Tutorías		
12:30-13:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP		EPP	Met							
13:00-13:30	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP		TUTORÍAS PROGRAMADAS								
13:30-14:00	CECI	TAQF	EAARP	CECI	TAQF	EAARP										
14:00-14:30	CECI			CECI	TAQF	EAARP										
14:30-15:00				CECI	TAQF	EAARP										
15:00-15:30				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

	Día	TAQF	CECI	EAARP	MMAQ	EPP	Met
Lunes	24 sep						
Martes	25 sep						
Miércoles	26 sep						
Jueves	27 sep	QB65, 12:00-13:00 h					
Viernes	28 sep						
Lunes	01 oct						
Martes	02 oct						
Miércoles	03 oct						
Jueves	04 oct	QB65, 12:00-13:00 h					
Viernes	05 oct						
Lunes	08-oct						
Martes	09 oct						
Miércoles	10 oct						
Jueves	11 oct					QB65, seminario 12:00-13:00 h	
Viernes	12 oct						
Lunes	15 oct						
Martes	16 oct						
Miércoles	17 oct						
Jueves	18 oct					QB65,seminario 12:00-13:00 h	
Viernes	19 oct					QB65, tutoría 12:00-13:00 h	
Lunes	22 oct						
Martes	23 oct						
Miércoles	24 oct		QB65, 13:00-14:00 h				
Jueves	25 oct					QB65,seminario 12:00-13:00 h	
Viernes	26 oct					QB65, tutoría 12:00-13:00 h	
Lunes	29 oct						
Martes	30 oct	última práctica					
Miércoles	31 oct		QB65, 13:00-14:00 h				
Jueves	01 nov						
Viernes	02 nov						
Lunes	05 nov	examen práctico					
Martes	06 nov	examen práctico	última práctica	última práctica			
Miércoles	07 nov						
Jueves	08 nov					QB65,seminario 12:00-13:00 h	
Viernes	09 nov						
Lunes	12 nov						
Martes	13 nov	examen-exposición	examen	examen			
Miércoles	14 nov						
Jueves	15-nov						
Viernes	16-nov						
Lunes	19-nov				examen	examen	examen

MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS. CURSO 2018-2019**MÓDULO 2**

Las clases del módulo 2 tienen lugar desde el **14 de noviembre de 2018 hasta el 25 de enero de 2019**.

Los laboratorios y los exámenes tienen lugar desde el **29 de enero hasta el 28 de febrero de 2019**.

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
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
		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	Optativa
Materiales Inorgánicos: de las propiedades al dispositivo. Cod. 605223	MIPD	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

HORARIO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	QB65	QB63	QB65	QB63	QB65	QB63	QB65	QB63	QB65	QB63
8:30-9:30	MIPD		MIPD			QL	MIPD			QL
9:30-10:30	MIPD		MIPD			QL	MIPD			QL
10:30-11:30	PRM	SAB	PRM	SAB	PRM	SAB	PRM	SAB	PRM	SAB
11:30-12:30	PCMSMM	CECO	PCMSMM	QBio	PCMSMM	CECO	PCMSMM	QBio	PCMSMM	QBio
12:30-13:30	NMat	CECO	NMat	QBio	NMat	CECO	NMat	QBio	NMat	CECO
13:30-14:30	NQ		NMat	CECO	NQ		NQ		NQ	
14:30-15:30	NQ			QL						

Horarios de los laboratorios y los exámenes de las asignaturas del módulo 2

	Día	NMat	NQ	PRM	PCMSMM	QBio	SAB	QL	CECO	MIPD
Lunes	28 ene									
Martes	29 ene			LABORATORIO 9:30 - 12:30 h. 2 sesiones			LABORATORIO 9:30 - 12:30 h. 4 sesiones			
Miércoles	30 ene									
Jueves	31 ene				LABORATORIO 9:30 - 12:30 h. 2 sesiones					
Viernes	01 feb									
Lunes	04 feb	Defensa trabajos 12:30-14:30					LABORATORIO 9:30 - 12:30 h. 4 sesiones			
Martes	05 feb	Defensa trabajos 12:30-14:30								
Miércoles	06 feb									
Jueves	07 feb									
Viernes	08 feb									
Lunes	11 feb		LABORATORIO 9:30 - 12:30 h. 6 sesiones							
Martes	12 feb									
Miércoles	13 feb									
Jueves	14 feb									
Viernes	15 feb									
Lunes	18 feb							LABORATORIO 9:30 - 12:30 h. 3 sesiones		
Martes	19 feb									
Miércoles	20 feb									
Jueves	21 feb			examen 9:30- 12:30			examen 9:30- 12:30			
Viernes	22 feb	examen 9:30- 12:30						examen 9:30- 12:30		
Lunes	25 feb				examen 9:30- 12:30	examen 9:30- 12:30				
Martes	26 feb		examen 9:30- 12:30							
Miércoles	27 feb								examen 9:30- 12:30	examen 9:30- 12:30
Jueves	28 feb		Defensa trabajos 9:30- 13:30							