

MASTER EN CIENCIA Y TECNOLOGIA QUIMICAS. CURSO 2019-2020**MODULO 1**

Las actividades del módulo 1 tienen lugar desde el **9 de Septiembre al 25 de octubre de 2019**

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	QB66	QB63	QB62	QB66	QB69	QB66	QB63	QB69	QB66	QB63	QB69	QB66	QB63	QB69
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		EPP	Met		EPP	Met	
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								
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	09 sep						
Martes	10 sep						
Miércoles	11 sep						
Jueves	12 sep	QB6, 12:00-13:00 h					
Viernes	13 sep						
Lunes	16 sep						
Martes	17 sep						
Miércoles	18 sep						
Jueves	19 sep	QB, 12:00-13:00 h					
Viernes	20 sep						
Lunes	23-sep						
Martes	24 sep						
Miércoles	25 sep						
Jueves	26 sep						
Viernes	27 sep						
Lunes	30 sep						
Martes	01 oct						
Miércoles	02 oct						
Jueves	03 oct						
Viernes	04 oct						
Lunes	07 oct						
Martes	08-oct						
Miércoles	09 oct						
Jueves	10 oct						
Viernes	11 oct						
Lunes	14 oct						
Martes	15 oct	última práctica					
Miércoles	16 oct		QB63, 13:00-14:00 h				
Jueves	17 oct						
Viernes	18 oct						
Lunes	21 oct	examen práctico					
Martes	22 oct	examen práctico	última práctica	última práctica			
Miércoles	23 oct		QB63, 13:00-14:00 h				
Jueves	24 oct						
Viernes	25 oct	final de las clases	final de las clases	final de las clases	final de las clases	final de las clases	final de las clases
Lunes	28 oct						
Martes	29 oct	examen-exposición	examen	examen			
Miércoles	30 oct						
Jueves	31 oct						
Viernes	01-nov						
Lunes	04-nov				examen	examen	examen

MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICAS. CURSO 2019-2020**MÓDULO 2**

Las clases del módulo 2 tienen lugar desde el **28 de octubre de 2019 hasta el 17 de enero de 2020**.

Los laboratorios y los exámenes tienen lugar desde el **20 de enero hasta el 20 de febrero de 2020**.

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

	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
HORARIO	QB66	QB63	QB66	QB63	QB66	QB63	QB66	QB63	QB66	QB63
8:30-9:30	MIPD			QL	MIPD		MIPD			QL
9:30-10:30	MIPD			QL	MIPD		MIPD			QL
10:30-11:30		SAB		SAB		SAB		SAB		SAB
11:30-12:30	NMat	CECO	NMat	CECO		QBio	NMat	QBio	NMat	QBio
12:30-13:30		CECO	NMat	CECO		QBio	NMat	QBio		CECO
13:30-14:30	NQ		NQ		NQ		NQ			CECO
14:30-15:30								QL		

CURSO 2019-2020. Horarios de las tutorías y recuperaciones de las asignaturas del módulo 2

	Día	NMat	NQ	QBio	SAB	QL	CECO	MIPD
Lunes	28 oct							
Martes	29 oct							
Miércoles	30 oct							
Jueves	31 oct							
Viernes	01-nov							
Lunes	04 nov							
Martes	05 nov							
Miércoles	06 nov							
Jueves	07 nov							
Viernes	08 nov	QB66, tutoría 10:30-11:30 h						
Lunes	11 nov							
Martes	12 nov							
Miércoles	13 nov							
Jueves	14 nov							
Viernes	15 nov							
Lunes	18 nov							QB66, tutoría 9:30-10:30 h
Martes	19 nov							
Miércoles	20 nov							
Jueves	21 nov							
Viernes	22 nov							
Lunes	25 nov							
Martes	26 nov							
Miércoles	27 nov							
Jueves	28 nov							
Viernes	29 nov							
Lunes	02 dic							
Martes	03 dic							
Miércoles	04 dic							
Jueves	05 dic							
Viernes	06 dic							
Lunes	09 dic							
Martes	10 dic							
Miércoles	11 dic							
Jueves	12 dic							
Viernes	13 dic							
Lunes	16 dic							
Martes	17 dic							
Miércoles	18 dic							
Jueves	19 dic							

Viernes	20 dic							
Lunes	06 ene							
Martes	07 ene							
Miércoles	08 ene							
Jueves	09 ene							
Viernes	10 ene							
Lunes	13 ene							
Martes	14 ene							
Miércoles	15 ene							
Jueves	16 ene							QB66, tutoría 9:30-10:30 h
Viernes	17 ene							

CURSO 2019-2020. Horarios de los laboratorios y los exámenes de las asignaturas del módulo 2

	Día	NMat	NQ	QBio	SAB	QL	CECO	MIPD	
Lunes	20 ene				LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 4 sesiones				
Martes	21 ene								
Miércoles	22 ene								AULA QB65 Examen control
Jueves	23 ene								
Viernes	24 ene								
Lunes	27 ene	AULA QB66 Defensa trabajos 12:30-14:30 h		LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 4 sesiones					
Martes	28 ene	AULA QB66 Defensa trabajos 12:30-14:30 h							
Miércoles	29 ene								
Jueves	30 ene								
Viernes	31 ene								
Lunes	03 feb		LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 6 sesiones						
Martes	04 feb								
Miércoles	05 feb								
Jueves	06 feb								
Viernes	07 feb								
Lunes	10 feb					LABORATORIO 9:30 - 12:30 h 3 sesiones			
Martes	11 feb								
Miércoles	12 feb								
Jueves	13 feb				AULA QB66 examen 9:30-12:30 h				
Viernes	14 feb	AULA QB66 examen 9:30-12:30 h				AULA QB65 examen 9:30-12:30 h			
Lunes	17 feb			AULA QB66 examen 9:30-12:30 h					
Martes	18 feb		AULA QB66 examen 9:30-12:30 h						
Miércoles	19 feb						AULA QB65 examen 9:30-12:30 h	AULA QB63 Defensa de trabajos 9-14 h	
Viernes	28 feb		AULA QB66 Defensa trabajos 9:30-13:30 h						