

**ACTA DE REUNIÓN ORDINARIA  
CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA  
24 de junio de 2025**

A las 12:30 h se reúne en segunda convocatoria, en formato no presencial a través de una Sala de Google Meet creada para la ocasión, el Consejo de Departamento de Química Física presidido por D. Eduardo González Mazo, director del departamento, actuando como secretario del órgano D. Juan Antonio Poce Fatou.

*La documentación ha estado accesible para los miembros de este Consejo de Departamento en el espacio habilitado en el gestor de contenidos COLABORA (<https://colabora.uca.es>).*

Asisten:

<i>Olivia Campana</i>	<i>Iván Carrillo Berdugo</i>	<i>Deseada M<sup>a</sup> de los Santos Martínez</i>
<i>Jesús Forja Pajares</i>	<i>Enrique García Luque</i>	<i>Eduardo González Mazo</i>
<i>Manuel Jesús Luna Aguilera</i>	<i>Ana M<sup>a</sup> Mena Bello</i>	<i>Fco. Javier Navas Pineda</i>
<i>Teodora Ortega Díaz</i>	<i>Marina G. Pintado Herrera</i>	<i>Juan Antonio Poce Fatou</i>
<i>Jesús Sánchez Márquez</i>	<i>Ana Sierra Padilla</i>	<i>Rafael Zarzuela Sánchez</i>
<i>David Zorrilla Cuenca</i>		

Excusa su ausencia:

*Pablo Antonio Lara Martín*

No asisten:

<i>Rodrigo Alcántara Puerto</i>	<i>José Ángel Álvarez Saura</i>	<i>Bibiana M<sup>a</sup> Debelius Bandrés</i>
<i>Juan Jesús Gallardo Bernal</i>	<i>M<sup>a</sup> Laura Martín Díaz</i>	<i>M<sup>a</sup> Jesús Mosquera Díaz</i>
<i>Rocío Ponce Alonso</i>	<i>Jairo Sánchez Rodríguez</i>	

---

**1. Aprobación, si procede, del borrador del acta de la sesión extraordinaria del Consejo de Departamento celebrado el 14 de mayo de 2025.**

No hay propuestas de modificación y el acta se aprueba por asentimiento.

**2. Aprobación, si procede, de la autorización del Consejo de Departamento para que los investigadores Manuel Luna, Ana Sierra y Rafael Zarzuela puedan impartir docencia del departamento.**

El Sr. Director indica que los tres investigadores disponen de contratos que les permiten impartir docencia previa autorización del Consejo de Departamento. Los tres figuran en el sistema de información con las siguientes capacidades iniciales: Manuel Luna 60 horas, Ana Sierra 60 horas, Rafael Zarzuela 80 horas.

No hay intervenciones y la autorización se aprueba por asentimiento.

**3. Aprobación, si procede, de la propuesta de reparto docente del curso 2025/2026.**

La propuesta de reparto publicada en el gestor documental COLABORA del departamento (Anexo I) distribuye las 2370 horas de docencia prevista para el próximo curso en 41 asignaturas

entre el profesorado estructural del departamento, entre los investigadores de capítulo VI indicados en el punto anterior y entre los profesores sustitutos interinos que han participado de la docencia a lo largo del presente curso.

No hay intervenciones y la propuesta se aprueba por asentimiento.

Antes de finalizar el punto, el Sr. Director recuerda a los asistentes que según establece el calendario académico, desde el próximo 30 de junio procede a los profesores responsables validar los programas docentes de las asignaturas.

#### **4. Ruegos y preguntas.**

No hay intervenciones.

Sin más asuntos que tratar, el señor director da por concluida la reunión.

Vº. Bº. Eduardo González Mazo  
Director del departamento

Fdo. Juan Antonio Poce Fatou  
Secretario del departamento



## Créditos por asignaturas

Título	Asignatura	RAP	JAS	OC	DSM	JFP	EGL	EGM	PLM	LMD	MMD	JNP	TOD	MPH	JPF	RPA	DZC	JSM	JGB	RZS	ASP	ICB	MLA	
Química	Química Física I	3.00	-	-	13.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	2.00	2.00	-	
Química	Química Física II	0.50	-	6.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.25	9.50	-	-	-	-	-	
Química	Química Física IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.50	-	-	-	-	-	-	-	-	5.50	-	-	5.50	
Química	Química Física Avanzada	8.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ingeniería Química	Laboratorio Integrado de Química	-	3.50	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	-	-	-	
Química	Química I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ingeniería Química	Química II	-	3.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Enología	Química I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.75	-	-	-	-	-	
Nanociencia y TM	Nanociencia y nanotecnología	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Química Médica	Técnicas de caracterización estructural de biomoléculas. Química C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	
Arqueología N y S	Conservación, Protección y Difusión del Patrimonio Cultural Subacu	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Biotecnología	Modelización Molecular: Aplicación a Biomoléculas	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ambientales	Evaluación de la Contaminación Ambiental	-	-	0.93	-	-	-	-	-	3.93	-	-	-	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CC del Mar	Química de las Disoluciones Acuosas	-	-	-	-	-	8.50	-	-	3.75	-	-	-	-	-	7.25	-	-	-	-	-	-	-	
CC del Mar	Oceanografía Química Aplicada	-	-	-	-	2.74	-	-	-	-	-	-	4.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CC del Mar	Dinámica Integrada de Sistemas Naturales Costeros	-	-	-	-	-	4.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ambientales	Bases Químicas del Medio Ambiente	-	-	-	-	-	-	5.07	-	-	-	-	-	2.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oceanografía	Oceanografía Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.82	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	
Oceanografía	Reactividad química en el océano	-	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-	-	3.50	-	-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	
Gest. I. del Agua	Contaminación del agua	-	-	-	-	-	-	-	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Química	Operaciones básicas de laboratorio	-	-	-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	4.25	-	-	-	4.75	-	1.00	-	-	-	
Química	Química Física III	-	-	3.50	-	-	2.00	-	-	-	-	-	-	-	13.25	-	-	5.00	-	-	-	-	-	
Química	Química II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Biotecnología	Laboratorio Integrado de Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	-	-	4.50	0.50	1.50	4.50	1.50	
Biotecnología	Termodinámica y Cinética	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	2.50	-	10.00	-	-	
Enología	Química II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Enología	Operaciones básicas de laboratorio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	-	4.50	-	-	-	-	-	
Enología	Termodinámica y Cinética	-	5.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	-	-	-	
Nanociencia y TM	Aplicaciones en Nanociencia y Nanotecnologías	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-	0.50	-	
Nanociencia y TM	Materiales para la Industria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	0.50	
Agroalimentación	Avances en Análisis Agroalimentario	-	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ambientales	Cambio Climático	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CC del Mar	Introducción a la Oceanografía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88	-	-	-	-	-	-	-	
CC del Mar	Oceanografía Química	-	-	-	2.50	2.50	3.75	2.50	-	-	-	2.50	-	-	-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	
Oceanografía	Biogeoquímica de Sistemas Costeros	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	-	-	1.36	-	-	-	-	-	-	-	
Oceanografía	Ecosistemas costeros	-	-	-	-	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oceanografía	Impactos antropogénicos en el litoral	-	-	-	-	-	-	-	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oceanografía	Modelización en sistemas costeros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	
Gest. I. Áreas Litorales	Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	-	-	1.25	-	-	-	-	1.50	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gest. I. Áreas Litorales	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Secundaria	Complementos de formación. Especialidad Física y Química	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oceanografía	Diseño y realización de campañas oceanográficas	-	-	-	-	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.70	-	-	
SeaBlue	Impact of human activities on the ocean	-	-	-	-	-	-	-	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Asignación / créditos:	13.06	14.00	16.18	16.50	12.73	18.49	8.82	10.86	11.56	6.50	10.56	11.35	16.32	17.00	14.29	14.85	30.00	11.50	10.00	7.20	17.00	7.50	
		RAP	JAS	OC	DSM	JFP	EGL	EGM	PLM	LMD	MMD	JNP	TOD	MPH	JPF	RPA	DZC	JSM	JGB	RZS	ASP	ICB	MLA	

## Información de asignaturas a impartir

Tipo	Título	Código	Q	Curs	Asignatura	A	GA	B	GB	C	GC	SD	D	GD	SE	E	GE	Total	Áreas	QF
Grado	Química	40208001	1	1	Química I	4.75	1	2.75	1									7.50	2	3.75
Grado	Química	40208003	2	1	Operaciones básicas de laboratorio								2	7.50	3			45.00	4	11.25
Grado	Química	40208015	1	2	Química Física I	3.25	1	1.25	1				2	3.00	3			22.50	1	22.50
Grado	Química	40208016	1	2	Química Física II	3.25	1	1.25	2				2	3.00	4			29.75	1	29.75
Grado	Química	40208017	2	2	Química Física III	3.25	1	1.25	2				2	3.00	3			23.75	1	23.75
Grado	Química	40208018	1	3	Química Física IV	3.25	1	1.25	1				2	3.00	2			16.50	1	16.50
Grado	Química	40208034	1	4	Química Física Avanzada	3.25	1	1.25	1				2	3.00	2			16.50	1	16.50
Grado	Enología	40212007	1	1	Química I	4.75	1	2.75	1									7.50	2	3.75
Grado	Enología	40212009	2	1	Operaciones básicas de laboratorio								2	7.50	2			30.00	4	7.50
Grado	Enología	40212041	2	2	Termodinámica y Cinética	3.75	1	1.25	1				2	2.50	1			10.00	1	10.00
Grado	Ingeniería Química	40210030	1	2	Química II	5.00	1	2.50	1									7.50	2	3.75
Grado	Ingeniería Química	40210031	1	2	Laboratorio Integrado de Química								2	7.50	2			30.00	4	7.50
Grado	Biotecnología	40211006	2	1	Laboratorio Integrado de Química								2	7.50	3			45.00	3	15.00
Grado	Biotecnología	40211033	2	2	Termodinámica y Cinética	3.75	1	1.25	1				2	2.50	2			15.00	1	15.00
Grado	Ambientales	42306021	1	3	Evaluación de la Contaminación Ambiental	9.00	1	0.50	2	1.12	3		2	1.56	2	1	0.32	20.56	4	5.79
Grado	Ambientales	42306027	2	4	Cambio Climático	4.50	1			0.75	2		1	0.75	2			7.50	4	1.88
Grado	Ambientales	42306011	1	2	Bases Químicas del Medio Ambiente	4.50	1						2	1.88	3			15.78	2	7.89
Grado	CC del Mar	42307009	2	1	Introducción a la Oceanografía	4.50	1	1.50	2									7.50	4	1.88
Grado	CC del Mar	42307012	1	2	Química de las Disoluciones Acuosas	4.50	1						2	1.88	4			19.54	1	19.50
Grado	CC del Mar	42307022	2	3	Oceanografía Química	4.00	1	1.00	1				2	1.25	4			15.00	1	15.00
Grado	CC del Mar	42307039	1	4	Oceanografía Química Aplicada	4.00	1	1.00	1				1	0.62	1	1	0.62	6.86	1	6.86
Grado	CC del Mar	42307041	1	4	Dinámica Integrada de Sistemas Naturales Costeros	8.00	1			1.50	1	1	1.88	1	4	1.25	1	16.38	4	4.19
Máster	Nanociencia y TM	271007	2	1	Aplicaciones en Nanociencia y Nanotecnologías													-	-	1.60
Máster	Nanociencia y TM	271006	2	1	Materiales para la Industria								1	6.00	1	1	2.00	8.00	4	2.00
Máster	Agroalimentación	268105	2	1	Avances en Análisis Agroalimentario	2.75	1						1	0.75	1			3.50	4	0.75
Máster	Arqueología N y S	567008	1	1	Conservación, Protección y Difusión del Patrimonio Cultural Subacuático			4.00	1									4.00	6	0.25
Máster	Biotecnología	270002	1	1	Modelización Molecular: Aplicación a Biomoléculas								1	3.64	1			3.64	3	1.00
Máster	Nanociencia y TM	271001	1	1	Nanociencia y nanotecnología	4.00	1	2.00	1									6.00	4	2.00
Máster	Química Médica	272001	1	1	Técnicas de caracterización estructural de biomoléculas. Química Computacional	4.75	1	1.25	1									6.00	4	1.00
Máster	Oceanografía	2368103	2	1	Biogeoquímica de Sistemas Costeros	3.00	1	0.75	1				1	2.25	1			6.00	3	3.32
Máster	Oceanografía	2368901	2	1	Diseño y realización de campañas oceanográficas	0.75	1	0.26	1				1	2.12	1	4	3.00	39.13	4	9.70
Máster	Oceanografía	2368104	2	1	Ecosistemas costeros	3.00	1	0.75	1				1	2.25	1			6.00	4	1.30
Máster	Oceanografía	2368102	2	1	Impactos antropogénicos en el litoral	3.00	1	0.48	1				1	2.52	1			6.00	4	1.86
Máster	Oceanografía	2368101	2	1	Modelización en sistemas costeros	3.00	1	0.26	1				1	2.74	1			6.00	4	0.74
Máster	Oceanografía	2368402	1	1	Oceanografía Química	2.25	1						1	1.13	1			3.38	1	3.38
Máster	Oceanografía	2368003	1	1	Reactividad química en el océano	3.00	1	1.00	1				1	2.00	1			6.00	1	5.50
Máster	Gest. I. del Agua	2372005	1	1	Contaminación del agua	2.00	1				0.50	1.00						2.50	3	2.00
Máster	Gest. I. Áreas Litor.	2373202	2	1	Análisis y diagnóstico integrado de la polución en áreas litorales	1.25	1	2.50	1	0.75	1							4.50	2	3.75
Máster	Gest. I. Áreas Litor.	2373102	2	1	Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (II)	2.00	1	0.50	1	0.50	1	1	0.50	1	1	1.00	1	4.50	3	1.00
Máster	Secundaria	1166021	1	1	Complementos de formación. Especialidad Física y Química	2.63	1	2.62	1									5.25	2	2.62
Grado	SeaBlue		2	1	Impact of human activities on the ocean	3.00	1											3.00	1	3.00