

ACORDOS DA REUNIÓN ORDINARIA DA COMISIÓN ACADÉMICA DO MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENXEÑARÍA QUÍMICA E BIOPROCESOS DO DÍA 16 DE XUÑO DE 2025

Héctor Rodríguez Martínez, coordinador do Máster Universitario en Enxeñaría Química e Bioprocesos da Universidade de Santiago de Compostela,

INFORMO que a Comisión Académica do Máster, na súa reunión ordinaria do día 16 de xuño de 2025, chegou ós seguintes acordos:

- Aprobación da acta da reunión da Comisión de data 21-3-2025.
- Ratificación da aprobación das programacións docentes das materias do MEQB para o curso 2025-2026 (aprobadas previamente por vía de urxencia).
- Aprobación dos tribunais de defensa de TFM para a convocatoria de xuño de 2025:

Tribunal 1				
Presidente	Secretaria/o	Vogal	Suplente	
Ramón Méndez Pampín	Miguel Mauricio Iglesias	M. Dolores Gómez Pedreira	Enrique Roca Bordello	
Defensas de TFM – Tribunal 1 (25/6/2025 – Salón de actos, ETSE)				
Horario	Alumna/o	Título	Titor(a/as/es)	Obs.
10:30-11:00	Escobar Ochoa, Alonso A.	Caracterización de emulsións e oleoxel con hidroxipropilmetilcelulosa e micropartículas de quitina	Ramón F. Moreira Martínez, Leticia Montes Martínez (cot.)	-
11:00-11:30	Lajos Couselo, Miguel A.	Optimización do seguimento de proxectos de enxeñaría reembolsables	Ana M. Soto Campos	-

Tribunal 2				
Presidente	Secretaria/o	Vogal	Suplente	
Ramón Méndez Pampín	M. Dolores Gómez Pedreira	Enrique Roca Bordello	Héctor Rodríguez Martínez	
Defensas de TFM – Tribunal 2 (25/6/2025 – Salón de Actos, ETSE)				
Horario	Alumna/o	Título	Titor(a/as/es)	Obs.
11:30-12:00	Mosquera Lorenzo, Álvaro	Obtención de oleoxeles de aceite de oliva empregando quitosano de diferente peso molecular	Jorge Sineiro Torres, Daniel J. Franco Ruiz (cot.)	-
12:00-12:05 (sesión pública) 12:05-12:35 (sesión privada)	Gayoso Piñeiro, Fernando	Revalorización de salvado de avea para a súa introdución en matrices alimentarias	Julia González Álvarez, Patricia Cazón Díaz (cot.)	C

* C: traballo afectado por cláusula de confidencialidade.

Tribunal 3				
Presidente	Secretaria/o	Vogal	Suplente	
Jaime J. Gómez Márquez	Lu Chau, Thelmo A.	Ramón F. Moreira Martínez	Eva Rodil Rodríguez	
Defensas de TFM – Tribunal 3 (26/6/2025 – Salón de actos, ETSE)				
Horario	Alumna/o	Título	Titor(a/as/es)	Obs.*
11:30-12:00	Cortiñas Álvarez, Sara	Análise tecnoeconómica e medioambiental dunha biorrefinería centrada na valorización de ósos de oliveira	Sara González García	
12:00-12:30	Khalloufi Izquierdo, Inés O.	Análise comparativa de sustentabilidade na produción de biodiésel a partir de residuos lipídicos procedentes de aceites comestibles usados e de correntes residuais da industria alimentaria	Almudena Hospido Quintana, Brais Vázquez Vázquez (cot.)	

12:30-13:00	Rego Yáñez, Daniel	Desenvolvemento dun plan de transición ecolóxica aplicado a unha granxa porcina empregando técnicas de análise multicriterio	Enrique Roca Bordello, Eugenio Fernández Carrasco (cot.)	
13:00-13:05 (sesión pública) 13:05-13:35 (sesión privada)	Martín Fulgencio, Ainhoa	Avaliación do potencial sostible e circular da valorización de residuos agroindustriais na produción de taboleiros e/ou biofertilizantes	M. Teresa Moreira Vilar, Ana Arias Calvo (cot.)	C

* C: traballo afectado por cláusula de confidencialidade.

- Aprobación do calendario de entrega e defensa de TFM para o curso 2025-2026.

Convocatoria	Entrega	Defensa	Revisión
Febreiro 2026	Do 27 de xaneiro ó 5 de febreiro de 2026	19 ou 20 de febreiro de 2026	24 e 25 de febreiro de 2026
Xuño/xullo 2026	Do 1 ó 11 de xuño de 2026	23 ou 25 de xuño de 2026	29 e 30 de xuño de 2026
Setembro 2026	Do 15 ó 29 de xullo de 2026	8 de setembro de 2026	10 e 11 de setembro de 2026

- Aprobación dos horarios dos módulos 1+2 (modificación dunha versión aprobada anteriormente) e do módulo 4, para o curso 2025-2026:

MÓDULO 1: DISEÑO HOLÍSTICO DE PROCESOS MÓDULO 2: DIRECCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL					Versión 16-6-2025	CURSO 2025-26				
Septiembre 2025					Septiembre 2025	Septiembre 2025				
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	
8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	
9-10	MSF	HRD	AGRI	MSF	9-10	MSF	MSF	MSF		
10-11	Sesión de bienvenida	DPI	DCP	CGE	10-11	HRD	DPI	HRD	DCP	CGE
11-12	CGE	(de 11:00 a 13:30)	DCP	DPI	11-12	HRD	DPI	HRD	DCP	CGE
12-13	CGE			DPI	12-13	CGE	DCP	AGRI	AGRI	DPI
13-14	CGE			DPI	13-14	CGE	DCP	AGRI	AGRI	DPI
16-18					16-18					
18-20					18-20					
Septiembre/octubre 2025					Octubre 2025					
29	30	1	2	3	6	7	8	9	10	
9-10	DCP-inf.G1	MSF	MSF	MSF	9-10	MSF		MSF		
10-11	(L1)	DPI	HRD	DCP	10-11	HRD	MSF	HRD	DCP	MSF-inf
11-12	CGE	DPI	HRD	DCP	11-12	HRD	DPI	HRD	DCP	(L2)
12-13	CGE	DCP-inf.G2	AGRI	AGRI	12-13	CGE	DPI	DPI		CGE
13-14		(L1)	AGRI	AGRI	13-14	CGE		DPI		CGE
16-18					16-18					
18-20					18-20					
Octubre 2025					Octubre 2025					
20	21	22	23	24	27	28	29	30	31	
9-10	CGE	MSF		MSF	9-10	DCP-inf.G1	MSF	MSF		
10-11	CGE	DPI	HRD	MSF-inf	10-11	(L1)	DCP-inf.G2	HRD	DPI-tut.b	MSF-inf
11-12	CGE	DPI	HRD	(L2)	11-12	CGE	(L1)	HRD	DPI-tut.a	(L2)
12-13	DPI	HRD	AGRI		12-13	CGE	HRD	AGRI		CGE
13-14	DPI	HRD	AGRI		13-14		HRD	AGRI		CGE
16-18					16-18		Lab DCP			
18-20					18-20		(16-20)			
Noviembre 2025					Noviembre 2025					
10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	
9-10	MSF	MSF-inf	Visita técnica	CGE	9-10	DCP-inf.G1	MSF		DPI (A.Proy.)	
10-11	MSF	(L2)		CGE	10-11	DCP	DCP-inf.G2	HRD	CGE	MSF-inf
11-12	DCP-tut.a	AGRI-inf		HRD-tut3a	11-12	DCP	(L1)	AGRI	CGE	(L2)
12-13	DCP-tut.b	(L1)		HRD-tut3b (A.Proy.)	12-13	DPI (A.Proy.)		AGRI	CGE	CGE
13-14					13-14		Lab DCP			
16-18					16-18		(16-20)			
18-20					18-20					
Noviembre 2025					Noviembre 2025					
24	25	26	27	28	24	25	26	27	28	
9-10	DCP	MSF-inf	MSF	Foro empresas	9-10	DCP	MSF-inf	HRD	CGE	
10-11	DCP	(L2)	HRD		10-11	DPI	AGRI-inf		CGE	
11-12	DPI	(L1)			11-12	(A.Proy.)	(L1)		DPI	
12-13					12-13				(A.Proy.)	
13-14					13-14					
16-18					16-18					
18-20					18-20					

Diciembre 2025					
	1	2	3	4	5
9-10					
10-11	HRD		HRD	CGE	DPI
11-12	HRD		HRD	CGE	(A.Proy.)
12-13	DCP	AGRI-inf	CGE		AGRI-tut.a
13-14	DCP	(L1)	CGE		AGRI-tut.b
16-18					
18-20					

Diciembre 2025					
	8	9	10	11	12
9-10					
10-11	Immaculada Concepción				MSF-tut.a
11-12					MSF-tut.b
12-13					
13-14		HRD-tut4	CGE-tut.b		
16-18		a: 12:30-14	CGE-tut.a		
18-20		b: 16-17:30			

Diciembre 2025				
	15	16	17	18
9-10				
10-11			Examen DPI	Examen DCP
11-12				
12-13				
13-14				
16-18				
18-20				

Diciembre 2025				
	22	23	24	25
9-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
16-18				
18-20				

Enero 2026				
	5	6	7	8
9-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
16-18				
18-20				

Enero 2026				
	12	13	14	15
9-10				
10-11	Examen MSF			
11-12				
12-13				
13-14				
16-18				
18-20				

Diciembre 2025 / Enero 2026				
	29	30	31	1
9-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
16-18				
18-20				

Enero 2026				
	5	6	7	8
9-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
16-18				
18-20				

Enero 2026				
	12	13	14	15
9-10				
10-11	Examen MSF			
11-12				
12-13				
13-14				
16-18				
18-20				

Diseño conceptual de procesos	DCP
Modelización y simulación numérica de fenómenos de transporte	MSF
Análisis y gestión de riesgos industriales	AGRI
Habilidades relacionales y directivas	HRD
Dirección de proyectos de ingeniería	DPI
Creación y gestión de empresas	CGE

Módulos incluidos en el 1º semestre del curso académico
Clases expositivas, seminarios y tutorías: Aula 6 de la ETSE
Laboratorio DCP (g1 & g2 simultáneamente): LB.2, LB.4, LB.5 y planta piloto

MÓDULO 4: INVESTIGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD Versión 16-6-2025

CURSO 2025-26

Marzo 2026					
	lunes 2	martes 3	miércoles 4	jueves 5	viernes 6
9-10	TVB	TITA	TITA	TITA	
10-11	GCVPP	TMLID	ETRA	PI	ETRA
11-12	GCVPP	TMLID	ETRA	PI	ETRA
12-13	PI	RB	PI	TVB	TMLID
13-14	PI	RB	PI	TVB	TMLID
16-17	CAI	LIQOB	MTCPs	GVCPP	RB
17-18	CAI	LIQOB	MTCPs	GVCPP	RB
18-19					
19-20					

Marzo 2026					
	lunes 9	martes 10	miércoles 11	jueves 12	viernes 13
9-10					
10-11	ETRA	MTCPs	GCVPP	RB	TVB
11-12	ETRA	MTCPs	GCVPP	RB	TVB
12-13	PI	LIQOB	PI	LIQOB	MTCPs
13-14	PI	LIQOB	PI	LIQOB	MTCPs
16-17	TIE	CAI	CAI	PI-inf (L1)	TIE
17-18	TIE	CAI	CAI	PI-inf (L1)	TIE
18-19					
19-20					

Marzo 2026					
	lunes 16	martes 17	miércoles 18	jueves 19	viernes 20
9-10	TITA	TITA	TITA		
10-11	ETRA	ETRA	TMLID		TVB
11-12	ETRA	ETRA	TMLID		TVB
12-13	PI	TVB	PI-inf (L1)		GVCPP
13-14	PI	TVB	PI-inf (L1)		GVCPP
16-17	GCVPP	TIE	RB-lab (16-20)		CAI
17-18	GCVPP	TIE	RB-lab (16-20)		CAI
18-19					
19-20					

Marzo 2026					
	23	24	25	26	27
9-10	TITA	TITA	TITA	MTCPs-tut	TVB-tut
10-11	MTCPs	TMLID-lab (10-14)	GCVPP	RB	ETRA
11-12	MTCPs	TMLID-lab (10-14)	GCVPP	RB	ETRA
12-13	PI	LIQOB-inf (L2)	TVB	TMLID-lab	
13-14	PI	LIQOB-inf (L2)	TVB	TMLID-lab	
16-17	TIE	CAI	TIE	PI-inf (L1)	TIE-inf (L2)
17-18	TIE	CAI	TIE	PI-inf (L1)	TIE-inf (L2)
18-19					
19-20					

Marzo/abril 2026				
	30	31	1	2
9-10				
10-11				
11-12				
12-13				
13-14				
16-17				
17-18				
18-19				
19-20				

Abril 2026				
	6	7	8	9
9-10	RB-tut	TITA	TITA	TITA
10-11	ETRA	PI	ETRA	RB
11-12	ETRA	PI	ETRA	RB
12-13	TMLID-lab	TMLID-lab	MTCPs	LIQOB-inf (L2)
13-14	TMLID-lab	TMLID-lab	MTCPs	LIQOB-inf (L2)
16-17	CAI-inf (L2)	TIE	GVCPP	PI-inf (L1)
17-18	CAI-inf (L2)	TIE	GVCPP	PI-inf (L1)
18-19				
19-20				

Abril 2026				
	13	14	15	16
9-10		LIQOB-tut	TITA	TITA
10-11	TVB	ETRA	TVB	GVCPP
11-12	TVB	ETRA	TVB	GVCPP
12-13	PI	GVCPP	TMLID-lab	Acto Día
13-14	PI	GVCPP	TMLID-lab	ETSE
16-17	RB-lab (16-20)	CAI	MTCPs-lab (16-20)	LIQOB-inf (L2)
17-18	RB-lab (16-20)	CAI	MTCPs-lab (16-20)	LIQOB-inf (L2)
18-19				
19-20				

Abril 2026				
	20	21	22	23
9-10	TITA	TITA	ETRA-tut	TITA
10-11	RB	TVB	LIQOB	RB
11-12	RB	TVB	LIQOB	RB
12-13	PI	TMLID-lab	TMLID-lab	GVCPP
13-14	PI	TMLID-lab	TMLID-lab	GVCPP
16-17	CAI-inf (L3)	TIE	CAI	TIE
17-18	CAI-inf (L3)	TIE	CAI	TIE
18-19				
19-20				

Abril/mayo 2026				
	27	28	29	30
9-10	TITA	TITA	Visita técnica	TITA
10-11	GVCPP	GVCPP		RB
11-12	GVCPP	GVCPP		RB
12-13	TMLID-lab	TVB		LIQOB
13-14	TMLID-lab	TVB		LIQOB
16-17	TIE	ETRA-lab	LIQOB	CAI-inf (L2)
17-18	TIE	ETRA-lab	LIQOB	CAI-inf (L2)
18-19				
19-20				

Mayo 2026						Mayo 2026					Mayo 2026				
4 5 6 7 8						11 12 13 14 15					18 19 20 21 22				
9-10	TITA		Visita	GCVP-tut		9-10	TITA-tut	Visita		Visita	9-10				
10-11	ETRA	MTCPS	técnica	LIPQB	TVB	10-11	MTCPS	técnica	TVB		10-11				
11-12	ETRA	MTCPS		LIPQB	TVB	11-12	MTCPS		TVB		11-12				
12-13	PI-tut.a	LIPQB		RB	TMLID-lab	12-13	LIPQB		LIPQB		12-13				
13-14	PI-tut.b	LIPQB		RB	TMLID-lab	13-14	LIPQB		LIPQB		13-14				
16-17	MTCPS-lab	ETRA-lab	TIE	CAL-inf	GCVP	16-17	TITA-lab	TIE	TIE-tut		16-17				
17-18	(16-20)	ETRA-lab	TIE	(L2)	GCVP	17-18	TITA-lab	TIE	CAL-tut		17-18				
18-19						18-19					18-19				
19-20						19-20					19-20				

Mayo 2026					Junio 2026					Junio 2026				
25 26 27 28 29					1 2 3 4 5					8 9 10 11 12				
9-10					9-10					9-10				
10-11	Examen	Examen		Examen	10-11	Examen	Examen		Examen	10-11				
11-12	ETRA	RB		TIE	11-12	TVB	LIPQB		TITA	11-12				
12-13				TMLID	12-13				CAI	12-13				
13-14					13-14					13-14				
16-17					16-17					16-17				
17-18					17-18					17-18				
18-19					18-19					18-19				
19-20					19-20					19-20				

Planificación de la investigación	PI
Tecnologías para la valorización de biomasa	TVB
Contaminación atmosférica industrial	CAI
Gestión del ciclo de vida de productos y procesos	GCVP
Reología de biopolímeros	RB
Líquidos iónicos en procesos químicos y bioprocesos	LIPQB
Modelización termodinámica y cinética de procesos de secado	MTCPS
Ecoprocesos para el tratamiento de aguas	ETRA
Tecnologías innovadoras para el tratamiento de aguas	TITA
Técnicas y metodologías en laboratorios de I+D	TMLID
Transición e integración energética	TIE

Módulo incluido en el 2º semestre del curso académico
 Clases expositivas, seminarios y tutorías: Aula 6 de la ETSE
 Laboratorio RB: L1.7
 Laboratorio TMLID: varias localizaciones, según indicaciones del personal docente
 Laboratorio ETRA: L2.7
 Laboratorio MTCPS: L1.1 y planta piloto
 Laboratorio TITA: planta piloto

E para que así conste, asino o presente documento en Santiago de Compostela.

Héctor Rodríguez Martínez