

Acta da reunión extraordinaria da Comisión Académica do Máster Universitario en Enxeñaría Química e Bioprocesos

Día: 15 de novembro de 2019

HORA: 13:00- 14:00 h

LUGAR: Sala de Xuntas X 3.2 da ETSE (Santiago)

Asistentes: Cristina Cambeses Franco, Cristina Díaz Jullien, Julia González Álvarez, Trinidad de Miguel Bouzas, Ramón F. Moreira Martínez, Ana M. Soto Campos.

Disculparon a súa ausencia: Gumersindo Feijoo Costa, Anuska Mosquera Corral, Eva Rodil Rodríguez

1. Informes.

*Enquisa alumnos de nova incorporación 2019-20: Responderon 3 de 20 alumnos por lo que a enquisa non se considera estadisticamente significativa.

*Convocatoria oficial TFM's 2019-2020: Quedou deserta.

*Convocouse o Curso da Aula Profesional "Xornada de Investigación en Enxeñaría Química" como resposta á acción de mellora de Curso 2018-19 AM-MEQB-2 Realización dunda xornada sobre a investigación do Departamento de Enxeñaría Química.

*Documento relativo ao plaxio no traballos académicos. Un grupo de traballo formado por profesores dos Departamentos de Enxeñaría Informática e Enxeñaría Química elaboraron un documento relativo ao plaxio para substituír ao actualmente en vigor na ETSE. O director da ETSE propuxo que cada comisión de título en particular analizase como vai a contemplar o tema do plaxio nos Traballos fin de Grao e fin de Máster e realizar o cambio na correspondente normativa en caso necesario.

*11/11/2019 Apróbase a baixa de Jorge González Rodríguez e a alta de Isaac Ferradás Villanueva na Comisión Académica do Máster con efectos de 17 de outubro de 2019.

2. Aprobación, se procede, da acta da reunión do 27 de setembro de 2019.

Apróbase.

3. Ratificación de aprobacións polo procedemento de urxencia.

Aprobáronse as propostas de Traballos fin de Máster dos seguintes alumnos:

- Cristina Cambeses Franco
- Manuel Luis Quintáns Mosquera
- Manuel Suárez Vivero
- Lucía Vázquez Vázquez

Cambio na Comisión Académica do Máster: con data 17 de outubro de 2019 aprobouse a substitución de Jorge González Rodríguez como representante dos alumnos na Comisión Académica do Máster por Isaac Ferradás Villanueva, alumno do primeiro curso. A Comisión agrádcele a JGR a labor desenvolvida.

4. Resultados da enquisa do Módulo I.

Os resultados da enquisa preséntanse no Anexo I. As observacións que fixeron os alumnos trasladáronse á Coordinadora do Módulo e aos profesores para ser tratados na reunión de fin do módulo. En xeral, observáse unha clara melloría en todos os ítems analizados con respecto ao curso anterior.

5. Aprobación de cambios de horario do Módulo II.

A modificación das datas das visitas técnicas con respecto ao establecido no horario oficial xunto con incompatibilidades xurdidas a algúns profesores deron lugar a cambios de horario dalgunhas materias do

Módulo II, que afectan aos días los días 13 de novembro e 3, 4, 16, 17 e 19 de decembro. Apróbase a nova versión (Anexo II).

6. Modificación do Comité Externo.

A empresa Lonza S.A. púxose en contacto coa coordinadora do Máster e manifestou o seu interese en implicarse máis no título a través de presentacións da empresa, visitas técnicas, oferta de prazas para prácticas en empresa, participación no comité externo, etc.

En consecuencia, propónse a incorporación da empresa ao Comité Externo do Grao e Máster en Enxeñaría Química e Bioprocesos, que é aprobada pola comisión. A incorporación definitiva queda pendente da súa aprobación pola comisión do Grao en Enxeñaría Química.

7. Incorporación de alumnos por convenio bilateral con la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile).

Recibiuse unha solicitude desde o Servizo de Relacións Exteriores da USC en relación a unha nominación de estudantes da Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. O xestor do intercambio consultou se os seus estudantes, que en Chile cursan o grao en Enxeñaría Civil Bioquímica, poden acceder ás clases do Máster en Enxeñaría Química e Bioprocesos no segundo semestre. As solicitudes son seis e móstranse ordenadas dacordo co desempeño académico:

	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno
1	Javier	Bravo	Venegas
2	Valentina	Gallardo	Garay
3	Victor	Espínola	Cerpa
4	Javiera	Cárdenas	Roco
5	Josefina	Letelier	Aguirre
6	Gabriela	Orbenes	Vidal

O convenio de dobre título con esta Universidade está pendente de aprobación polo Consello de Goberno da USC do 5 de decembro de 2019, polo que existe a posibilidade de que os alumnos que cumpren os requisitos podan incorporarse oficialmente no segundo semestre a través deste convenio. Dos seis alumnos solicitantes só tres cumpren os requisitos esixidos: "Los estudiantes de la PUCV deberán haber aprobado todas las asignaturas obligatorias desde el primer al noveno semestre del plan de estudios de Ingeniería Civil Bioquímica, más 1 práctica profesional y 10 créditos de formación fundamental, y estar en posesión del grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, antes de poder realizar la estancia en la USC":

- Javier Bravo Venegas
- Valentina Gallardo Garay
- Javiera Cárdenas Roco

A Comisión Académica do Máster decide que os alumnos que cumpran os requisitos que establece o convenio de dobre título entre a USC e a PUCV, neste momento pendente de firma no Consello de Goberno da USC 5 de decembro de 2019, poderán matricularse nas materias do Módulo 3 e 4 do Máster no curso 2019-20. Polo que respecta ao resto, poderán matricularse en materias do Módulo 4 e terán que indicar qué materias do Módulo 3 quixerían cursar e a decisión a tomará a Comisión Académica do Máster. Estes alumnos terán que proporcionar o seu expediente académico para ter constancia da súa formación previa. A Comisión quere facer constar que a docencia do segundo semestre do Máster empeza o 20 de xaneiro de 2020, momento no que deberán estar incorporados á USC.

8. Modificación dos tribunais dos Traballo fin de Máster.

Co fin de ter unha maior dispoñibilidade de profesorado para formar parte dos tribunais do Traballo fin de Máster propónse incorporar en cada curso académico a todos os titores académicos de TFM por ser considerados como PDI do Máster ao estar incluídos no POD. Este é o único requisito que esixe o Regulamento de matrícula, elaboración e defensa dos traballos fin de grao e fin de máster na Universidade de Santiago de Compostela (Aprobado polo Consello de Goberno do 10 de marzo de 2016) no punto 6.3 para ser membro de tribunais.

O cambio é aprobado pola Comisión e empezará a aplicarse na Convocatoria de febreiro do curso 2019-20.

9. Asuntos de trámite.

Non houbo asuntos que tratar.

10. Quenda aberta

Decídese tratar nunha reunión posterior a análise do plaxio nos TFM.

Julia González Álvarez
Coordinadora do Máster

ANEXO I

MÓDULO 1	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
1. Os contidos das materias do módulo contribuíron a complementar a miña formación	4.1	4.4	3.4	4.1	4.0	3.5	4.0
2. A carga de traballo do módulo axústase ben a súa duración	3.0	1.8	2.8	2.5	2.6	1.8	2.6
3. O traballo autónomo proposto axústase ben ao contido das materias.	3.8	2.5	3.2	3.1	3.6	3.1	3.8
4. De forma xeral o peso da avaliación continua na avaliación global das materias correspondese coa carga de traballo proposta						2.7	3.5
5. Globalmente estou satisfeito co módulo	3.8	3.3	3.3	3.5	3.6	2.6	3.7
Tasa de resposta (%)	80.0	91.7	95.2	95.2	100.0	100.0	95.5

ANEXO II

MÓDULO 2: DISEÑO HOLÍSTICO DE PROCESOS

CURSO 2019-20

oct-nov 19					
	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
	28	29	30	31	1
9-10	MFT		DCP	AGRI	Todos los Santos
10-11	MFT	MFT	MFT	AGRI	
11-12	SMN	MFT	MFT	SMN	
12-13	EI	EI	EI	EI	
13-14		AGRI			
16-20			Lab-DCP 16-20		

nov-19					
	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
	4	5	6	7	8
9-10	AL4 - SMN 9-11	DCP	MFT	Lab-DCP	Lab-DCP
10-11		DCP	EI		
11-12	EI	EI	EI		
12-13	AGRI	EI	AGRI		
13-14					
16-20					

nov-19					
	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
	11	12	13	14	15
9-10	AL4 - SMN 9-11		MFT	AGRI	AL1 - SMN 9-12
10-11		MFT	MFT	MFT	
11-12	EI	MFT	DCP	MFT	
12-13	EI	AGRI	DCP	AL4 - DCP 12-14	EI
13-14		AGRI			EI
16-20					

nov-19					
	18	19	20	21	22
9-10	AL4 - SMN 9-11	MFT	DCP		AL1 - SMN 9-12
10-11		MFT	DCP		
11-12	EI			MFT	
12-13	EI	AGRI	TR-EI-1	AGRI	EI
13-14		AGRI	TR-EI-2	AGRI	
16-20			Lab-DCP 16-20		

nov-19					
	25	26	27	28	29
9-10	AL4 - SMN 9-11	AL2 - DCP 9-11	DCP	MFT	AL1 - SMN 9-12
10-11			DCP	MFT	
11-12	MFT		MFT		
12-13	EI	AGRI	AL2 - EI 12-14	AL4 - EI 12-14	EI
13-14		AGRI			
16-20					

dic-19					
	2	3	4	5	6
9-10	AL4 - SMN 9-11		AGRI	AL1 - SMN 9-12 hrs	Día Constitución
10-11		Visita Técnica	AGRI		
11-12	MFT		MFT		
12-13	EI		EI	AL4 - AGRI 12-14	
13-14					
16-20			Lab-DCP 16-20		

dic-19					
	9	10	11	12	13
9-10	DCP				AL1 - SMN 9-12
10-11	MFT		Visita Técnica	AL2 - DCP 10-12	
11-12	MFT				
12-13	EI	AGRI		AL4 - AGRI 12-14	EI
13-14		AGRI			
16-20					

dic-19					
	16	17	18	19	20
9-10	AL1 - AGRI 9-11	AL1 - AGRI 9-11		TIT - AGRI-1	
10-11				TIT - AGRI-2	Ver Nota
11-12					
12-13	EI				
13-14					
16-20					

ene-20					
	6	7	8	9	10
9-10					
10-11	Día de Reyes				
11-12					
12-13					
13-14					
16-20					

ene-20					
	13	14	15	16	17
9-10					
10-11				TR-MFT-1	
11-12				TR-MFT-2	
12-13				TR-SMN-1	
13-14				TR-SMN-2	
16-20					

Nota: Entrega trabajos MFT-SMN y DCP-EI

MÓDULO incluido en el 1er Semestre
(Calendario escolar aprobado por Consejo de Gobierno de 29 de marzo de 2019)

PROFESORES		
Modelización mediante fenómenos de transporte	MFT	E. Rodil
Simulación con métodos numéricos	SMN	D. Gómez
Análisis y gestión de riesgos industriales	AGRI	Enrique Roca
Energética industrial	EI	J.J. Casares, J.A. Souto
Diseño conceptual de procesos	DCP	E. Rodil, A. Mosquera, H. Rodríguez, A. Arce
Trabajo personal	TP	

Clases expositivas, seminarios y tutorías- Aula A5
Lab. DCP - Planta piloto y Labs L.B.2, L.B.4 y L.B.5 Lab-DCP