

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe de la Comisión de Calidad del Master MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de resultados. Curso 17/18	<b>CÓDIGO:</b> PR/CL002_D008_ MUI. 17/18	

# **INFORME DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DEL PROCESO Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS**

## **CURSO 2017/18**

Elaborado por:  Comisión de Calidad del MBA	Aprobado por:  Comisión de Calidad del MBA  Fecha: 19 de diciembre de 2018
Firma    Natividad Chaves Lobón Vicedecana de Ordenación Académica	Firma    Natividad Chaves Lobón Vicedecana de Ordenación Académica

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe de la Comisión de Calidad del Master MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de resultados. Curso 17/18	<b>CÓDIGO:</b> PR/CL002_D008_ MUI. 17/18	

**Asunto: Informe de la Comisión de TFM sobre el desarrollo del proceso y análisis de los resultados**

**Curso: 2017/18**

Natividad Chaves Lobón, Vicedecana de Ordenación Académica informa que Teresa González Montero, actuando como coordinador del *Máster Universitario de Investigación* ha elaborado el informe acerca del desarrollo del proceso y análisis de los resultados del TFM en el curso 2017/2018 tal como se recoge a continuación:

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe de la Comisión de Calidad del Master MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de resultados. Curso 17/18	<b>CÓDIGO:</b> PR/CL002_D008_ MUI. 17/18	

## 1.- DATOS GENERALES DE LA COMISIÓN

**Miembros de la Comisión de Calidad del MUI en Ciencias por la Universidad de Extremadura durante el curso 17/18:**

### Coordinadora

- González Montero, Teresa (Dpto. Ingeniería Química y Química Física)

### Representantes de Área

- Casimiro Felicio, Ilda de Jesús (Dpto. Anatomía, Biología Celular y Zoología)
- Del Puerto García, Inés María (Dpto. Matemáticas) (Cese: 03-04-2018)
- García García, José Agustín (Dpto Física) (Cese: 03-04-2018)
- Masero Osorio, José Antonio (Dpto. Anatomía, Biología Celular y Zoología)
- Navarro Garmendia, José (Dpto. Matemáticas) (Alta:03-04-2018)
- Vadillo Rodríguez, Virginia (Dpto. Física Aplicada)
- Viñuela Zahínos, Emilio (Dpto. Química Orgánica e Inorgánica)
- Amelia Álvarez Sánchez (Dpto. Matemáticas)
- Viente Garzó Puertos (Dpto Física) (Alta: 03-04-2018)

**Funciones de las CCT de la UEx (Consejo de Gobierno de 10 de abril de 2013)**

[http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/copy3\\_of\\_grado-en-estadistica/grado-en-estadistica](http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/copy3_of_grado-en-estadistica/grado-en-estadistica)

**La Normativa del TFM del MUI en Ciencias** se encuentra recogida en la siguiente dirección web

<http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/archivos/ficheros/estudiantes/planes-de-estudio/master-en-iniciacion-a-la-investigacion-en-ciencias/tfm/TFMMUICiencias.pdf>

## 2.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTUACIONES

### 2.1.- ACTUACIONES

La comisión ha tenido 10 reuniones presenciales, a lo largo del curso académico 17-18. No obstante, hay que indicar que también ha habido comunicación virtual entre los miembros de la Comisión, a través de la Plataforma Moodle, donde se trataron y aprobaron ciertos temas con la participación de los miembros de la comisión (en el curso 17-18 los puntos aprobados por esta vía fueron 2), los cuales quedaron recogidos en una reunión presencial (aprobaciones del 13-9-2017 y 16-11-2017, reflejadas en el acta del 15-12-2017).

A continuación, se exponen las fechas de los temas aprobados por la Comisión de Calidad MUI de la Facultad de Ciencias durante el curso 2017/18, referente a los TFM.

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe de la Comisión de Calidad del Master MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de resultados. Curso 17/18	<b>CÓDIGO:</b> PR/CL002_D008_MUI. 17/18	

**-13-09-2017** Aprobación periodos de defensa de TFM de la convocatoria de noviembre y enero.

Convocatoria de Noviembre: del 23 de noviembre al 5 de diciembre de 2017.

Convocatoria de Enero: del 14 de febrero al 23 de febrero de 2018.

**16-11-2017:** Aprobación oferta TFM MUI 17-18.

Teniendo en cuenta el calendario de actuaciones (Documento PR/CL002\_D002\_MUI\_17/18): Una vez que secretaría informa de los alumnos matriculados por especialidad en el TFM MUI es trasladada esa información a los diferentes departamentos y hacen la oferta según anexo I.

**15-12-2017:**

- Aprobación periodos de defensa de TFM de la convocatoria de junio, julio y septiembre. Curso 17/18.

Convocatoria de Junio: del 26 de junio al 13 de julio del 2018;

Convocatoria de Julio: del 4 al 17 de septiembre del 2018;

Convocatoria de Septiembre: del 4 al 11 de octubre del 2018

- Aprobación asignación TFM 17-18

Recibidos los anexos II de los TFM, la Comisión, a la vista de los mismos y ya que ningún alumno ha coincidido en su primera opción de TFM considera que no es necesaria el envío de los mismos a los departamentos para su priorización.

La Comisión aprueba la asignación para los TFM 17-18. La relación de TFM asignado a cada alumno con su tutor correspondiente en el curso 17/18 (PR/CL002\_D004\_MUI\_17/18) se envía para su publicación en la web.

- Informe anual del Calidad del Máster Universitario en Investigación en Ciencias por la Universidad de Extremadura. Curso 16/17.

Los miembros de la Comisión de calidad comienzan la elaboración del informe anual.

- PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx: Informe de la Comisión de Calidad MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de los resultados.

Los miembros de la Comisión de calidad comienzan la elaboración del informe sobre el desarrollo del proceso y análisis de los resultados referente al curso 16/17 (Documento PR/CL002\_D008\_MUI\_16/17).

**17-enero-2018:**

-Informe anual del Calidad del Máster Universitario en Investigación en Ciencias por la Universidad de Extremadura. Curso 16/17.

La Comisión MUI finaliza la elaboración del Informe anual de calidad del Máster y lo aprueba para su envío al Responsable de Calidad del Centro.

**25-04-2018, 10-05 2018:**

-Segunda renovación de la acreditación del Máster MUI

La Comisión, teniendo en cuenta la Guía de Autoevaluación, empieza a trabajar con la recopilación de datos para la elaboración de las Tablas 1, 2, 3 y 4 del informe.

**16-05 2018:**

-Aprobación tribunales TFM. Curso 2017-18

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe de la Comisión de Calidad del Master MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de resultados. Curso 17/18	<b>CÓDIGO:</b> PR/CL002_D008_ MUI. 17/18	

Se lleva a cabo la aprobación de tribunales TFM correspondientes al curso 17-18. Quedan aprobados los tribunales. Mediante registro se envía a la Decana los tribunales aprobados (PR/CL002\_D005\_MUI.17/18)

-Segunda renovación de la acreditación del Máster MUI  
La Comisión, teniendo en cuenta la Guía de Autoevaluación, continúa con la elaboración del Informe de Autoevaluación

**23-05 2018, 30-05 2018, 06-06- 2018, 02-07-2018:**

-Segunda renovación de la acreditación del Máster MUI  
La Comisión, teniendo en cuenta la Guía de Autoevaluación, continúa y termina con la elaboración del Informe de Autoevaluación

**2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO**

El funcionamiento del proceso de TFM se ha producido con normalidad.

En general, los miembros de la comisión han acudido regularmente a las reuniones presenciales, y los que no han asistido, en general, han excusado su no asistencia

Hay una vacante de PAS

Hay dos vacantes de estudiantes

Del informe de la Encuesta de Satisfacción del Estudiante con la Actuación Docente se obtiene la "Satisfacción con la actuación docente" y el "Cumplimiento de las obligaciones docentes".

Durante el curso 2017-18 se han realizado encuestas de satisfacción de los estudiantes con la actividad docente, siendo de 8,64

En el curso 2017-18 no nos constan datos sobre Encuesta satisfacción general con la titulación, de donde se obtiene el grado de satisfacción global de los estudiantes con el título, el grado de satisfacción del profesorado con el título.

De la misma manera, no nos constan datos con respecto al grado de satisfacción de los egresados con el título y con la satisfacción del PAS con la gestión de las titulaciones de la Facultad de Ciencias.

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe de la Comisión de Calidad del Master MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de resultados. Curso 17/18	<b>CÓDIGO:</b> PR/CL002_D008_ MUI. 17/18	

## 2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES

(Consiste en hacer un análisis crítico de los resultados. Este análisis debe basarse en indicadores objetivos: nº de estudiantes que participan en el proceso, cumplimiento de plazos, etc..).

En lo que se refiere al cumplimiento de los plazos por parte de los departamentos, tribunales, estudiantes y fechas de publicación: se han cumplido los plazos establecidos en todas las fases del procedimiento.

Del observatorio de indicadores de la UEX, y teniendo en cuenta las tasas por asignaturas, en este referente al Trabajo Fin de Máster se tienen los siguientes datos:

Centro / Plan de estudio / Asignatura	2017-18			
	Nº Matriculados	Matriculados 1ª vez	Matriculados 2ª o más veces	Alumnos de movilidad
TRABAJO FIN DE MÁSTER	--	--	--	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	2	2	0	0
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	2	1	1	0
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	3	3	0	0
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	--	--	--	--

Centro / Plan de estudio / Asignatura	2017-18					
	% Aprobados	% Suspenso	% No presentados	% Aprobados 1ª matrícula	Tasa de rendimiento	Tasa de éxito
TRABAJO FIN DE MÁSTER	--	--	--	--	--	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	50,00	0,00	50,00	50,00	50,00	100,00
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	66,67	0,00	33,33	66,67	66,67	100,00
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	--	--	--	--	--	--

Centro / Plan de estudio / Asignatura	Curso 2017-18				
	Matriculas de honor	Sobresalientes	Notables	Aprobados	Totales
TRABAJO FIN DE MÁSTER	--	--	--	--	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	0	1	0	0	1
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	0	0	0	0	0
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	1	1	0	0	2
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	--	--	--	--	--

Durante el curso 2017-18, se matricularon 7 alumnos (2, 2, 3 y 0 en las especialidades de Biología, Física, Matemáticas y Química respectivamente), con tasa de rendimiento del 50%, 0 y 66.67 % en las especialidades de Biología, Física y Matemáticas respectivamente. La tasa de éxito ha sido del 100% en las especialidades de Biología y Matemáticas.

## 3.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

La CCMUI en su informe 17-18 indicó las acciones de mejora que afectan al TFM

	Acción de mejora	¿implantación			Observaciones
		Sí	Parcialmente	No	
1	Seguir con la difusión del título	X			

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Asunto:</b> Informe de la Comisión de Calidad del Master MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de resultados. Curso 17/18	<b>CÓDIGO:</b> PR/CL002_D008_ MUI. 17/18	

2	Aumentar el reconocimiento a los profesores que tutelan TFM			X	No ha habido respuesta hasta el momento
---	---	--	--	---	---

#### 4.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS

- El número de alumnos matriculados en el Máster es bajo en relación al número de plazas ofertadas (120).
- La asignación en POD a los profesores que tutelan estos trabajos es de 0,5 créditos, reconocimiento muy inferior a la dedicación que requiere este tipo de docencia

	<b>Acción de Mejora (descripción)</b>	<b>Responsable de la ejecución</b>	<b>Plazo o momento de ejecución</b>	<b>Observaciones</b>
	Seguir con la difusión del título	SIAA Centro	Durante el curso 18/19	
	Aumentar el reconocimiento a los profesores que tutelan TFM	Vicerrectorado Profesorado	En la fecha de la elaboración del POD	