

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	Curso 2023/24	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI	

# INFORME DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOBRE EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

Elaborado por: Comisión de Calidad del Máster Universitario en Investigación en Ciencias, Facultad de Ciencias	Aprobado por: Comisión de Calidad del Máster Universitario en Investigación en Ciencias, Facultad de Ciencias  Fecha: 13 de enero de 2025
Firma   Coordinador de la Comisión de Calidad del Máster Universitario en Investigación en Ciencias	Firma   Coordinador de la comisión de Calidad del Máster Universitario en Investigación en Ciencias

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Curso 2023/24</b>	<b>CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI</b>	

## 1.- DATOS GENERALES DE LA COMISIÓN

Miembros de la Comisión de Calidad del MUI en Ciencias por la Universidad de Extremadura durante el curso 23/24:

### Coordinadora

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

### Representantes de Área

- Masero Osorio, José Antonio (Dpto. Anatomía, Biología Celular y Zoología) (**secretario**)
- González Martín, María Luisa (Dpto. Física Aplicada)

### Representantes de PAS

- Carmen Arroyo Gómez

### Representantes de Estudiantes

- Esther Escalona Rota (desde el 6 de febrero de 2024)

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

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/sgic/comision-de-calidad-de-las-titulaciones/grado-en-estadistica/grado-en-estadistica>

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

<https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/ciencias/informacion-academica/tf-estudios/masteres/tfm-mui/docs-2021-2022/ReglamentoTFMMUI2022aprobadoJF.pdf>

## 2.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTUACIONES

### 2.1.- ACTUACIONES

La comisión ha tenido 7 reuniones, a lo largo del curso académico 23-24. A continuación, se exponen las fechas de los temas aprobados por la Comisión de Calidad MUI de la Facultad de Ciencias durante el curso 2023/24, referente a los TFM.

#### Acta 06-10-2023

1.- Informe de la Coordinadora.

La Coordinadora informa que, en la reunión del 4 de julio de 2023 de la Comisión de Aseguramiento de Calidad del Centro, se validaron los planes docentes de los TFM MUI 2023-2024, correspondientes a las 4 especialidades de este título.

El calendario de actuaciones de la Comisión de Calidad del MUI en Ciencias por la Universidad de Extremadura, referente a los TFM queda recogido, como en cursos anteriores, en la Normativa del TFM del MUI en Ciencias, y ya está publicado en la web.

2.- Aprobación del Acta del 28 de junio de 2023.

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Curso 2023/24</b>	<b>CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI</b>	

### Acta 20-11-2023

1.- Aprobación del acta del 6 de octubre de 2023

2. Oferta TFM. Curso 2023-24

Teniendo en cuenta el calendario de actuaciones (Documento PR/CL002\_D002\_MUI\_23/24: Una vez que secretaría informa de los alumnos matriculados, por especialidad en el TFM MUI, esta información es trasladada a los diferentes departamentos que hacen la oferta según anexo I.

La Comisión de Calidad MUI aprueba en este día la oferta, y la envía junto con los anexos I para su publicación en web.

### Acta 24-11-2023:

1.- Aprobación del acta del 20 de noviembre de 2023.

2.- Oferta de un nuevo título de TFM.

Este TFM ha sido propuesto por el Departamento de Fisiología, estando una alumna interesada en su realización.

La CC MUI aprueba esta oferta y la envía a la Vicedecana de Ordenación Académica para su publicación en la web.

### Acta 13-12-2023:

1. Informe de la Coordinadora:

La coordinadora informa que, en uno de los puntos de la reunión del 27 de noviembre de la Comisión de Aseguramiento de Calidad de la Facultad de Ciencias se comentó que, desde el Vicerrectorado de Planificación Académica hay una nueva perspectiva para el Máster Universitario de Investigación, que sustituiría al actual Máster Universitario de Investigación que se imparte en este Centro.

La novedad de la propuesta consiste en que los estudiantes de este tipo de máster cursen 24 créditos tutorizados por un miembro de un grupo de investigación.

2.- Aprobación del acta del 24 de noviembre de 2023

3. Asignación TFM MUI. Curso 2023- 2024

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

La Comisión aprueba la asignación para los TFM 23-24. La relación de TFM asignado a cada alumno con su tutor correspondiente. Curso 23/24 (PR/CL002\_D004\_MUI\_23/24) se envía para su publicación en la web.

### Acta 12-02-2024:

1.-La coordinadora informa que en sesión extraordinaria de Junta de Facultad del 7 de febrero de 2024 se ha aprobado la propuesta de modificación del Máster Universitario en Investigación en Ciencias, impulsado por el Vicerrectorado de Planificación Académica, en la que ha intervenido la Comisión Modificación Másteres de Investigación en Ingeniería y Arquitectura y Ciencias.

2.- Aprobación del acta del 13 de diciembre de 2023

3. INFORME ANUAL DEL CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POR LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. CURSO 22/23.

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx</b>		
	<b>Curso 2023/24</b>	<b>CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI</b>	

Los miembros de la Comisión de calidad aprueban el informe anual elaborado y se sube al espacio virtual de la Comisión de Calidad del Centro.

#### 4. PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx:

La Comisión aprueba el Informe elaborado de la Comisión de Calidad MUI sobre el desarrollo del proceso y análisis de los resultados, referente al curso 22/23 (Documento PR/CL002\_D008\_MUI\_22/23) y, se envía a la Vicedecana responsable.

##### **Acta 20-05-2024:**

- 1.- Aprobación del acta del 12 de febrero de 2024
2. Tribunales TFM MUI 2023-24

La CC MUI aprueba los tribunales propuestos, recibidos según Anexo III de la normativa TFM MUI, correspondientes a tres TFM MUI, uno de la especialidad de Biología (alumna: Laura Mendoza Cerezo), otro de la especialidad de Física (alumna Ester Escalera Rota) y el tercero de la especialidad de Matemáticas (alumno: Roberto Sebastián Trinidad Forte). Se envía el documento PR/CL002\_D005\_MUI\_23/24 a la Vicedecana responsable para su publicación en la web.

##### **Acta 17-06-2024:**

- 1.- Aprobación del acta del 20 de mayo de 2024
- 2.- Aprobación de la propuesta de un tribunal TFM de la especialidad de Biología. Alumna: Sánchez Vicente, Virginia María.

Se envía el documento PR/CL002\_D005\_MUI\_23/24 a la Vicedecana responsable para su publicación en la web.

Aprobados los dos puntos 1, 2 por unanimidad queda aprobada el acta de esta reunión

#### **2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO**

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

Los miembros de la comisión han participado regularmente en las reuniones, a excepción de la representante de estudiantes. En este caso, por error, a la Comisión no le fue notificado el nombramiento de Esther Escalona Rota (representante de estudiante), y por ello no pudo ser convocada a ninguna reunión en el curso 2023-24. Esta circunstancia fue aclarada y conocida por la Comisión a finales de septiembre de 2024.

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".

En el curso 2023-24 la satisfacción con la actuación docente resultó ser de 9.61.

En cuanto a la satisfacción general de los estudiantes con la titulación, en este curso 2023-24, no aparece ningún dato.

Referente a la satisfacción del PDI con el título el último valor reflejado en el observatorio de indicadores fue en el curso 22-23, y resultó ser 3.6, en escala 1-5. Desde el curso 2016-17 se decidió que las encuestas al PAS se realizarían cada dos cursos académicos.

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX</b>		
	Curso 2023/24	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI	

Referente a la satisfacción del PTGAS con la gestión de las titulaciones del centro, en el observatorio de indicadores el último valor obtenido fue de 4.18, en escala 1-5 (en el curso 22-23). Desde el curso 2016-17 se decidió que las encuestas al PAS se realizarían cada dos cursos académicos

No constan datos con respecto al grado de satisfacción de los egresados con el título y con la satisfacción de las personas empleadoras con esta titulación.

### 2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES

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:

**Personas matriculadas por asignatura** Fuente: Base de datos de la Universidad de Extremadura / Elaboración: Unidad Técnica de Evaluación y Calidad

Observaciones: Última actualización: 15/11/2024 13:03

Centro / Plan de estudio / Asignatura	codAsignatura	Curso 2023-24				
		Nº Personas matriculadas	Personas matriculadas 1ª vez	% personas matriculadas 1ª vez	Personas matriculadas 2ª o más veces	Estudiantes de movilidad
Facultad de Ciencias						
TRABAJO FIN DE MÁSTER	400871	--	--	--	--	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	401224	3	2	66.67	1	3
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	401225	1	1	100.00	0	1
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	401226	2	1	50.00	1	2
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	401227	--	--	--	--	--

**Distribución de calificaciones** Fuente: Base de datos de la Universidad de Extremadura / Elaboración: Unidad Técnica de Evaluación y Calidad

Observaciones: La información del Alumnado de TFE se contabiliza en el curso de matrícula, aunque la defensa se haya realizado en otro curso posterior. Por este motivo, los datos del curso 2023-24 son provisionales y se harán definitivos en la próxima actualización de noviembre de 2025. Última actualización: 15/11/2024 13:03

Centro / Plan de estudio / Asignatura	codAsignatura	Curso 2023-24						
		Matriculados de honor	Sobresalientes	Notables	Aprobados	Aprobados por compensación	Aptos	Totales
TRABAJO FIN DE MÁSTER	400871	--	--	--	--	--	--	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	401224	0	2	1	0	0	0	3
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	401225	0	0	0	0	0	0	0
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	401226	1	0	0	0	0	0	1
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	401227	--	--	--	--	--	--	--

**Porcentajes de personas aprobadas, suspensas y no presentadas** Fuente: Base de datos de la Universidad de Extremadura / Elaboración: Unidad Técnica de Evaluación y Calidad

Observaciones: La información del Alumnado de TFE se contabiliza en el curso de matrícula, aunque la defensa se haya realizado en otro curso posterior. Por este motivo, los datos del curso 2023-24 son provisionales y se harán definitivos en la próxima actualización de noviembre de 2025. Última actualización: 15/11/2024 13:03

Centro / Plan de estudio / Asignatura	codAsignatura	Curso 2023-24					
		% Personas aprobadas	% Personas suspensas	% Personas no presentadas	% Personas aprobadas 1ª matrícula	Tasa de rendimiento	Tasa de éxito
TRABAJO FIN DE MÁSTER	400871	--	--	--	--	--	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	401224	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	401225	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	401226	50.00	0.00	50.00	100.00	50.00	100.00
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	401227	--	--	--	--	--	--

Durante el curso 2023-24, se matricularon un total de 6 alumnos en la asignatura de TFM: 3 alumnos (2 de ellos en primera matrícula) en la especialidad de Biología, 2 alumnos (1 de ellos en primera matrícula) en la especialidad de Matemáticas y 1 alumno de 1ª matrícula en la especialidad de Física.

Durante el curso 2023-24, presentaron el TFM 3 alumnos en la especialidad de Biología (sus calificaciones fueron 2 sobresalientes y 1 notable), y 1 alumno en la especialidad de Matemáticas (su calificación fue de matrícula de honor).

Durante el curso 2023-24, las tasas de rendimiento en esta asignatura fueron del 100% en la especialidad de Biología y del 50% en la especialidad de Matemáticas. En cuanto a las Tasas de éxito fueron del 100%

	<b>PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX</b>		
	Curso 2023/24	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI	

en las especialidades de Biología y Matemáticas. En las especialidades de Física y Química no hubo presentación de TFM en este curso.

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

En el curso anterior no se propusieron planes de mejora. Se estaba trabajando en la nueva propuesta para este Máster, la cual se ha comenzado a impartir en el curso 2024-25.

	Acción de mejora	¿implantación			Observaciones
		Sí	Parcialmente	No	

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

No procede para el plan impartido en el curso 23-24, ya que en el curso 24-25 se está impartiendo la nueva propuesta de este Máster

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones