

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso 2022/23	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: 12 de febrero de 2024
Firma  Teresa González Montero Coordinadora de la Comisión de Calidad del Máster Universitario en Investigación en Ciencias	Firma  Teresa González Montero Coordinadora de la comisión de Calidad del Máster Universitario en Investigación en Ciencias

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso 2022/23	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI	

1.- DATOS GENERALES DE LA COMISIÓN

Miembros de la Comisión de Calidad del MUI en Ciencias por la Universidad de Extremadura durante el curso 22/23:

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

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 6 reuniones, a lo largo del curso académico 22-23. A continuación, se exponen las fechas de los temas aprobados por la Comisión de Calidad MUI de la Facultad de Ciencias durante el curso 2022/23, referente a los TFM.

Acta 22-09-2022

1.- Aprobación del Acta del 4 de julio de 2022.

2.- Calendario de actuaciones de la Comisión de Calidad del MUI en Ciencias por la Universidad de Extremadura, referente a los TFM 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 años anteriores, en la Normativa del TFM del MUI en Ciencias.

3. Aprobación solicitud de añadir tutor (Dra. Andrea Soriano Redondo del área de Zoología de Helsinki), correspondiente al TFM de Gago Mangas, Irene, de la especialidad de Biología, aprobado el 9 de diciembre de 2021.

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso 2022/23	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI	

4. Aprobación solicitud tribunal correspondiente al TFM de Gago Mangas, Irene, de la especialidad de Biología: Presidente: Alfonso Marzal Reynolds; Vocal: José Antonio Masero Osorio; Secretario: M^a Auxiliadora Villegas Sánchez; Suplentes: Juan Manuel Sánchez Guzmán y Casimiro Corbacho Amado.

Acta 16-11-2022

1.- Aprobación del acta del 22 de septiembre de 2022

2. Aprobación Oferta TFM. Curso 2022-23 Teniendo en cuenta el calendario de actuaciones (Documento PR/CL002_D002_MUI_21/22): Secretaría informa que en este curso 2022-23 los alumnos matriculados, por especialidad en el TFM MUI resultó ser un único alumno de la especialidad de Biología. El citado alumno nos hizo saber que estaba interesado en hacer el TFM con Inmaculada Garrido Carballo del Área de Fisiología Vegetal y José Martín Gallardo del Área de Ecología, ambos del Departamento de Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra. Los directores estando de acuerdo con ello hacen la oferta según anexo I.

Acta 26-01-2022:

1.- Aprobación del acta del 16 de noviembre de 2022.

2. Aprobación Asignación TFM MUI. Curso 2022- 2023 Recibido anexo II de TFM, la Comisión, a la vista del mismo aprueba la asignación TFM 22-23. El documento PR/CL002_D004_MUI_22/23 se envía a la Vicedecana responsable para su publicación en la web.

3. INFORME ANUAL DEL CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS POR LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA. CURSO 21/22. 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 21/22 (Documento PR/CL002_D008_MUI_21/22) y, se envía a la Vicedecana responsable.

Acta 09-02-2023:

1.- Aprobación del acta del 21 de diciembre de 2022

2. Cambio título TFM MUI. La Comisión aprueba cambio título del TFM asignado a Alonso Manuel Flores Barroso, en el curso 2020-21, en la Especialidad Química. Nuevo título: "Complejos de platino con ligandos dicarboxilato y heterociclos S, N como posibles agentes quimioterapéuticos" Se envía a la Vicedecana responsable.

Acta 16-05-2023:

1.- Aprobación del acta del 9 de febrero de 2023.

2. Aprobación Solicitud tribunales para dos TFM MUI, uno de la especialidad de Biología (alumno: Vicente Vicente Rivera) y otro de la especialidad de Química (alumno: Manuel Acevedo Serrano). Los tribunales aprobados se envían a la Vicedecana responsable.

Acta 28-06-2023:

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso 2022/23	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI	

1.-La Coordinadora informa que los planes docentes de los TFM MUI correspondientes a las 4 especialidades de este título fueron enviados al responsable de Calidad del Centro, sin ningún cambio con respecto al curso 2022-23.

2.- Aprobación del acta del 16 de mayo de 2023.

3.- Aprobación informe P_CL009_D005_23-24_MUI, incluido en el Procedimiento de Coordinación de las enseñanzas 2023/2024.

Una vez que la Comisión de Calidad revisa los planes docentes recibidos, los valida (P/CL009_D002) y son puestos en el repositorio definitivo, junto con el informe (P_CL009_D005_23-24_MUI).

4.- Aprobación Periodos de defensa de los trabajos fin de máster para para el curso 2023-2024:

Noviembre de 2023: del 7 de noviembre al 1 de diciembre de 2023

Enero de 2024: del 15 de enero al 16 de febrero de 2024

Junio de 2024: del 22 de mayo al 25 de junio de 2024

Julio de 2024: del 26 de junio al 19 de julio de 2024

Septiembre de 2024: del 9 al 13 de septiembre de 2024

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.

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 2022-23, con solo un alumno de nuevo ingreso, entendemos que no hubo encuesta, por ello no aparece ningún dato.

En cuanto a la satisfacción general de los estudiantes con la titulación los valores son muy bueno: 4.5, en escala 1-5.

Referente a la satisfacción del PDI con el título, en este curso 22-23 resultó ser estar por debajo de la correspondiente a los estudiantes: 3.6, en la misma escala 1-5.

Referente a la satisfacción del PAS con el título, se reflejan también un valor bueno: 4.18, en escala 1-5.

En general, en los cursos antes del 2022-23, la satisfacción de los estudiantes con los recursos es buena, entre 4.17 y 4.5. En el curso 2022-23 ha disminuido a 3.75. En este sentido hay que decir que en este curso el número de estudiantes de nuevo ingreso es 1. Como el nº de alumnos matriculados es bajo cualquier pequeña variación afecta en gran medida a los resultados.

No 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.

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso 2022/23	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI	

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:

Personas matriculadas por asignatura				Fuente: Base de datos de la Universidad de Extremadura / Elaboración: Unidad Técnica de Evaluación y Calidad				
Observaciones: --				Última actualización: 08/11/2023 18:30				
				Curso				
				2022-23				
Centro / Plan de estudio / Asignatura	codCentro	codPlan	codAsignatura	Nº Personas matriculadas	Personas matriculadas 1ª vez	% personas matriculadas 1ª vez	Personas matriculadas 2ª o más veces	Estudiantes de movilidad
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS								
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	1	0128	401224	2	1	50.00	1	0
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	1	0128	401225	--	--	--	--	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	1	0128	401226	1	0	0.00	1	0
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	1	0128	401227	2	0	0.00	2	0

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 2022-23 son provisionales y se harán definitivos en la próxima actualización de noviembre de 2024				Última actualización: 08/11/2023 18:30				
				Curso				
				2022-23				
Centro / Plan de estudio / Asignatura	codAsignatura	Matrículas de honor	Sobresalientes	Notables	Aprobados	Aprobados por compensación	Aptos	Totales
≡ TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	401224	0	2	0	0	0	0	2
≡ TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	401225	--	--	--	--	--	--	--
≡ TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	401226	0	0	0	0	0	0	0
≡ TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	401227	1	1	0	0	0	0	2

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 2022-23 son provisionales y se harán definitivos en la próxima actualización de noviembre de 2024				Última actualización: 08/11/2023 18:30					
				Curso					
				2022-23					
Centro / Plan de estudio / Asignatura	codCentro	codPlan	codAsignatura	% Personas aprobadas	% Personas suspensas	% Personas no presentadas	% Personas aprobadas 1ª matrícula	Tasa de rendimiento	Tasa de éxito
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA	1	0128	401224	100.00	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN FÍSICA	1	0128	401225	--	--	--	--	--	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN MATEMÁTICAS	1	0128	401226	0.00	0.00	100.00	--	0.00	--
TRABAJO FIN DE MÁSTER: ESPECIALIDAD EN QUÍMICA	1	0128	401227	100.00	0.00	0.00	--	100.00	100.00

Durante el curso 2022-23, se matricularon un total de 5 alumnos en la asignatura de TFM: 2 alumnos (1 de ellos en primera matrícula) en la especialidad de Biología, 2 alumnos matriculados en 2ª o más veces en la especialidad de Química y 1 alumno matriculado en 2ª o más veces en la especialidad de Matemáticas.

Durante el curso 2022-23, presentaron el TFM 2 alumnos en la especialidad de Biología (sus calificaciones fueron sobresalientes), y 2 alumnos en la especialidad de Química (sus calificaciones fueron 1 matrícula de honor y 1 sobresaliente).

Durante el curso 2022-23, las tasas de rendimiento en esta asignatura fueron del 100% en las especialidades de Biología y Química y 0% en la de Matemáticas. En cuanto a las Tasas de éxito fueron del

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Curso 2022/23	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MUI	

100% en las especialidades de Biología y Química. En la especialidad de Matemáticas y Física no hubo presentación de TFM en este curso.

3.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

La CCMUI en su informe 20-21 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			
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 con relación al número de plazas ofertadas (30). En este curso solo se ha matriculado 1 alumno de nuevo ingreso.
- 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.
- El plan de mejoras **NO PROCEDE TENIENDO EN CUENTA LA NUEVA PROPUESTA PARA ESTE MÁSTER.**

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