
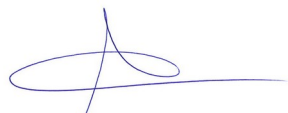
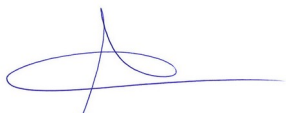


	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

INFORME DE LA COMISIÓN DE TFG SOBRE EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

CURSO 2024-2025

Elaborado por: Comisión de Trabajo Fin de Grado	Aprobado por: Comisión de Trabajo Fin de Grado Fecha: 19 de enero de 2026
 Firma M.ª Ángeles Mulero Díaz Vicedecana de Ordenación Académica	 Firma M.ª Ángeles Mulero Díaz Vicedecana de Ordenación Académica

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	



1.- DATOS GENERALES DE LA COMISIÓN

La Comisión de Trabajos Fin de Grado (TFG) fue nombrada en Junta de Facultad el 24 de Julio del 2012 y modificada el 25 de septiembre del 2015, 6 de octubre del 2017 y 24 de octubre 2018. En abril de 2019 cambia el equipo decanal y como consecuencia pasa a presidir la comisión D^a M.^a Ángeles Mulero Diaz, como Vicedecana de Ordenación Académica. El 13 de febrero de 2020 se nombra nuevo representante del grado en Matemáticas. El 7 de abril de 2022 se renueva el nombramiento de los representantes de los grados en Biología, Biotecnología, Ciencias Ambientales, Enología, Estadística, Ingeniería Química Industrial y Química y se nombra un nuevo representante del grado en Física. El 10 de febrero de 2025 se renueva el nombramiento del representante del grado en Matemáticas. El representante de estudiantes se renueva prácticamente cada curso.

Así, durante el curso 2024-2025 la composición de la comisión es la siguiente:

- Presidente: Vicedecana de Ordenación Académica
- Representante del Grado de Biología: D^a María del Rosario Cueva Noval
- Representante del Grado de Biotecnología: D. Francisco Javier Martín Romero
- Representante del Grado de Ciencias Ambientales: D. Juan Carlos Alías Gallego
- Representante del Grado de Enología: D^a Julia Marín Expósito
- Representante del Grado de Estadística: D^a Paloma Pérez Fernández
- Representante del Grado de Ingeniería Química Industrial: D^a Teresa González Montero
- Representante del Grado de Física: D. Luis Labajos Broncano.
- Representante del Grado de Matemáticas: D. Batildo Requejo Fernández
- Representante del Grado de Química: D^a Agustina Guiberteau Cabanillas
- Representante de Estudiantes: Diego Puebla Sacristán

Las funciones de la Comisión de TFG se especifican en el "Reglamento de Trabajos Fin de Grado de la Facultad de Ciencias (Aprobado en Junta de Facultad en su sesión de 13 de

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

junio de 2012, modificado en la sesiones de 7 de Febrero de 2013, 25 de septiembre de 2015, 10 de noviembre de 2020 y 7 de abril de 2022) y publicado en la página Web de la Facultad. Estas funciones son las siguientes:

- Elaborar un calendario de actuaciones para el curso académico.
- Determinar el número mínimo de trabajos que deben proponer los departamentos.
- Supervisar que los TFG traten temas afines a los campos específicos de cada grado y garantizar que el número ofertado por los departamentos cubra la demanda de los estudiantes.
- Asignar los TFG a los estudiantes y comunicar esta asignación a los departamentos implicados.
- Resolver las reclamaciones relativas a la oferta y asignación de los TFG.
- Resolver las solicitudes de renuncia, cambio de tutor o cambio de TFG.
- Establecer el número de tribunales necesarios para la evaluación de los TFG y elaborar, en colaboración con los departamentos, la propuesta para el nombramiento de los mismos.
- Velar por el cumplimiento del reglamento de TFG de la Facultad de Ciencias.

2.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTUACIONES



2.1.- REUNIONES DE LA COMISIÓN

- *Reunión 13 de septiembre de 2024. Inicio-finalización: 12:15 h-13:20 h.*

Se aprueban: el calendario de actuaciones para el curso 2024-2025; las fechas de solicitud y defensa de los TFG en las distintas convocatorias del curso 2024-2025; el número de tribunales que se nombrarán para cada grado.

- *Reunión 12 de noviembre de 2024. Inicio-finalización: 13:10 h-14:15 h.*

Tras estudiar las propuestas de TFG de los Departamentos (anexos I) y de los estudiantes (anexos II), se aprueban por unanimidad, excepto en algunos

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

casos en los que la aprobación queda condicionada a que los proponentes (profesores o estudiantes), sigan las instrucciones o recomendaciones acordados para cada caso por esta comisión.

- *Reunión 29 de noviembre de 2024. Inicio-finalización: 13:10 h-14:00 h.*

En relación con las propuestas de TFG aprobadas en la reunión de 12 de noviembre, La Vicedecana de Ordenación Académica informa que, tras la reunión, se detectó que la directora de una de las propuestas no tiene relación contractual con la Universidad de Extremadura, por lo tanto, actuando de oficio, comunicó a la dirección del departamento, que no puede aceptarse esa propuesta de TFG.

Con respecto a las propuestas sobre las que esta comisión acordó comunicar instrucciones o recomendaciones a los profesores o estudiantes, en todos los casos se han seguido, enviando las propuestas modificadas a tiempo para ser publicadas en la web.

Se debate y se aprueba el Informe de la Comisión de TFG sobre el desarrollo del procedimiento y análisis de resultados del curso 2023-2024 (PR/CL002_D008).

- *Reunión de 7 de marzo de 2025 . Inicio-finalización: 13:15 h-13:35 h*

Se revisaron las propuestas de TFG presentadas por estudiantes en el plazo de ampliación de matrícula. Se aprueban todas ellas por unanimidad.



2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

Las actuaciones establecidas en este procedimiento se han desarrollado satisfactoriamente y cumpliendo los plazos establecidos en el calendario de actuaciones (PR/CL002_D002).

3.- ANÁLISIS DE INDICADORES

3.1 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.

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

3.2 Oferta de TFG por los Departamentos y propuestos por los estudiantes

Para analizar la adecuación de la oferta de TFG, en la tabla 1 se recoge el número de estudiantes matriculados en la asignatura TFG en cada grado, indicando cuántos de estos son de primera matrícula; se expone también el número de estudiantes a los que se les adjudica TFG en el curso 24-25 y el número de estudiantes que lo tienen ya adjudicado de cursos anteriores. En la tabla 2 se recoge el número total de trabajos ofertados por los departamentos en el curso 24-25, el número de trabajos propuestos por iniciativa de los estudiantes (con el aval de uno o dos directores) y el porcentaje de trabajos propuestos por los estudiantes sobre el total de trabajos asignados. Por su parte, en la tabla 3, además del total de trabajos ofertados por los departamentos, se recoge el número de trabajos de esta oferta que han sido asignados a los estudiantes y el porcentaje de trabajos propuestos por los estudiantes sobre el total de trabajos asignados.

Tabla 1: Número de matriculados y de trabajos asignados.

CURSO 24-25	N.º estudiantes matriculados	1ª matrícula	2ª o posterior matrícula	TFG adjudicado en 24-25	TFG adjudicado cursos anteriores	Pendientes de adjudicación
BIO	94	60	34	61	29	4
BTC	52	39	13	40	11	1
CCA	20	8	12	9	10	1
ENO	0	0	0	0	0	0
EST	17	13	4	12	4	1
FÍS	39	24	15	26	13	0
IQI	24	13	11	15	9	0
MAT	63	34	29	35	26	2
QUÍ	32	16	16	18	14	0
Total	341	207	134	216	116	9

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias consultada el 11/12/2025



	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

Tabla 2: Oferta de trabajos en los últimos tres cursos

	N.º de TFG ofertados por los Departamentos			N.º de TFG propuestos por los estudiantes			% TFG propuestos por los estudiantes / total ofertado		
	24-25	23-24	22-23	24-25	23-24	22-23	24-25	23-24	22-23
BIO	33	34	36	58	57	47	63,74	62,63	56,63
BTC	16	13	21	39	24	35	70,91	64,86	62,5
CCA	14	14	15	8	12	9	36,36	46,15	37,5
ENO	0	4	3	0	1	1		20	25
EST	4	3	2	11	6	5	73,33	66,66	71,43
FÍS	17	16	14	21	28	19	55,26	63,63	57,57
IQI	15	9	10	5	13	7	25,00	59,09	41,17
MAT	14	13	19	33	32	40	70,21	71,11	67,79
QUÍ	10	12	10	19	21	28	65,52	63,63	59,50
Total	123	118	130	194	194	191	63,74	62,17	59,5

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias consultada el 11/12/2025





	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

Tabla 3: Trabajos propuestos y asignados en el curso 24-25

CURSO 24-25	N.º de TFG ofertados por los Departame ntos	N.º de TFG asignados a estudiantes entre los ofertados por los dptos.	N.º de TFG propuestos por los estudiantes y asignados	% TFG propuestos por los estudiantes / total asignado
BIO	33	3	58	95,08
BTC	16	1	39	97,50
CCA	14	1	8	88,89
ENO	0	0	0	
EST	4	1	11	91,67
FÍS	17	4	21	84,00
IQI	15	10	5	33,33
MAT	14	2	33	94,29
QUÍ	10	0	19	100,00
Total	123	22	194	89,81

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias consultada el 11/12/2025.

Con los datos aportados en las tablas 2 y 3 podemos concluir que la oferta de TFG por parte de los departamentos ha sido adecuada, permitiendo que los estudiantes que se decantan por esta opción puedan elegir entre una amplia oferta. La tabla 3 muestra claramente que una amplia mayoría de estudiantes opta por proponer un TFG de acuerdo con uno o dos directores.



	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

3.3 Modalidad de defensa.

En aplicación de la Normativa de Trabajos Fin de Estudios de la Universidad de Extremadura en el curso 2022-2023 empiezan a defenderse los Trabajos Fin de Grado en la modalidad simplificada, es decir, ante el profesorado encargado de la dirección de los mismos. Cada estudiante, en la solicitud de defensa, y de acuerdo con el director, indicará la modalidad de defensa. La máxima calificación que un estudiante puede obtener en la modalidad simplificada es de notable 8. En el grado en Ingeniería Química no procede la defensa en la modalidad simplificada, pues está regulado por la Orden CIN/351/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Industrial. Como puede observarse en la tabla 4, la mayor parte de los estudiantes se decanta por la defensa simplificada, excepto en el grado en Física.

Tabla 4. Modalidad de defensa curso 24-25		
	Simplificada	Tribunal
BIO	42	12
BTC	16	20
CCA	6	4
ENO	0	0
EST	7	1
FÍS	9	17
MAT	26	12
QUÍ	16	5
Todos los grados (excepto IQI)		
IQI	No procede	10

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias consultada el 11/12/2025.

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

3. 4 Número de estudiantes matriculados, calificaciones obtenidas.

En la tabla 5 se exponen las calificaciones obtenidas por los estudiantes que han defendido el TFG, así como el porcentaje de trabajos defendidos sobre el total de matriculados. En las tablas 6 y 7 se detallan las calificaciones obtenidas por los estudiantes que han defendido el TFG en la modalidad simplificada y ante tribunal, respectivamente. En la tabla 8 se indica si los trabajos se han defendido por estudiantes de primera matrícula o posteriores.

Tabla 5: Calificaciones obtenidas por los estudiantes que han defendido el TFG y porcentaje de trabajos defendidos sobre el total de matriculados.

CURSO 24-25	N.º estudiantes matriculados	M. Honor	Sobresa- lientes	Notables	Aprobados	Defen- - didos	% Trabajos defendidos/N.º matriculados
BIO	94	2	4	46	2	54	57,45
BTC	52	3	14	18	1	36	69,23
CCA	20	0	2	8	0	10	50
ENO	0	0	0	0	0	0	0
EST	17	0	0	8	0	8	47,06
FÍS	39	3	11	12	0	26	66,67
IQI	24	1	2	5	2	10	41,67
MAT	63	2	7	23	6	38	60,32
QUÍ	32	1	2	18	0	21	65,63
Total	341	12	42	138	11	203	59,53

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias, consultada el 11/12/2025.

En el curso 24-25 el porcentaje de estudiantes que ha defendido su TFG se mantiene prácticamente en el 60%, igual que en el curso 23-24. En cursos anteriores este porcentaje se mantuvo alrededor del 50%: 51,38% en el curso 2022-2023, 53,77% y 52,27% durante los cursos 2021-2022 y 2020-2021, respectivamente. Hay que tener en cuenta que para defender el TFG es necesario haber aprobado el resto de las asignaturas del grado.



	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

Tabla 6 Defendidos en modalidad simplificada, calificaciones.

CURSO 24-25	5-5,9	6-6,9	7-7,9	8	Total simplificada	Total defendidos	% Simplificada/Defendidos
BIO	0	1	7	34	42	54	77,77
BTC	0	1	4	11	16	36	44,44
CCA	0	0	3	3	6	10	60
ENO	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	3	4	7	8	87,5
FÍS	0	0	5	4	9	26	34,62
MAT	2	3	11	10	26	38	68,42
QUÍ	0	0	6	10	16	21	76,19
Total	2	5	39	76	122	193 (*)	63,21

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias, consultada el 11/12/2025.

(*) Aquí no están contabilizados los 10 defendidos ante tribunal en el Grado de Ingeniería Química. En este grado no existe la modalidad simplificada.



	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

Tabla 7: Defendidos ante tribunal, calificaciones

CURSO 24- 25	5-5,9	6-6,9	7-7,9	8-8,9	9-9,9	10	Total tribunal	Total defen- didos	% Tribunal/ Defendido s
BIO	0	1	2	3	5	1	12	54	22,22
BTC	0	0	2	1	16	1	20	36	55,55
CCA	0	0	1	1	2	0	4	10	40
ENO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	1	0	0	1	8	12,5
FÍS	0	0	0	3	12	2	17	26	65,38
IQI	1	1	2	3	2	1	10	10	100
MAT	0	1	1	1	5	4	12	38	31,58
QUÍ	0	0	0	2	3	0	5	21	23,81
Total	1	3	8	15	45	9	81	203	39,90

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias, consultada el 11/12/2025.

Tanto en las defensas simplificadas como ante tribunal, se observa que hay variedad en las calificaciones obtenidas. En la modalidad simplificada, un 62,3% de los estudiantes obtuvo la nota máxima (un 8); de los defendidos ante tribunal, un 66,67% de los estudiantes obtuvo la calificación de sobresaliente.





	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

Tabla 8. Número de trabajos que se han defendido por estudiantes en primera matrícula o posteriores

CURSO 24-25	N.º de TFG defendidos	Primera matrícula	Segunda o posteriores
BIO	54	37	17
BTC	36	28	8
CCA	10	1	9
ENO	0	0	0
EST	8	6	2
FÍS	26	14	12
IQI	10	3	7
MAT	38	21	17
QUÍ	21	10	11
Total	203	120	83

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias, consultada el 11/12/2025.



	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

3.5 Número de TFG realizados con participación externa a la Universidad.

Tabla 9 N.º de TFG defendidos en los últimos cursos y realizados con participación externa				
	24-25	23-24	22-23	21-22
BIO	1	6	6	6
BTC	3	4	3	4
CCA	1	1	2	2
ENO	0	0	0	0
EST	0	0	0	0
FÍS	1	2	2	0
IQI	0	2	1	0
MAT	0	0	0	0
QUÍ	1	2	4	1
Total	7	17	18	13

Fuente: Base de datos de la Facultad de Ciencias, consultada el 11/12/2025.

En el curso 24-25 sólo 7 de los trabajos defendidos se han realizado con participación externa, lo que supone un 3,45% del total de 203 trabajos defendidos. En cursos anteriores el porcentaje fue del 7,62% (17 de 223) en el curso 23-24 y del 9,72% (18 trabajos de 185) en el 22-23.

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Curso: 2024- 2025	Código: PR/CL002_FC_D008	

4.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

	Acción de mejora	¿Implantación?			Observaciones
		Si	En parte	No	
1	Aumentar el reconocimiento en el programa Docencia-Uex a los directores de TFG			X	Acción que depende del rectorado. No se ha recibido respuesta.

DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS.

Desde la puesta en marcha, en el curso 2012-2013, del Procedimiento de gestión de Trabajos Fin de Estudios de la Facultad de Ciencias de la Uex, se han llevado a cabo acciones de mejora y el procedimiento se ha ido modificando para que la gestión y supervisión de los Trabajos Fin de Grado sea adecuada y eficaz. En estos momentos, el procedimiento funciona de manera satisfactoria por lo que no se considera necesario proponer acciones de mejora.

5.- PLAN DE MEJORA

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