
	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	

## **Informe anual de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de la EIA (P/CL009\_EIA Proceso para garantizar el desarrollo de las enseñanzas)**

**CURSO: 2020-21**



### **ESTADO DE IMPLANTACIÓN DEL PROCESO/PROCEDIMIENTO**

Parte de las actividades relacionadas con este proceso es responsabilidad de la Comisión de Trabajos Fin de Estudios de la Escuela de Ingenierías Agrarias. La composición de la Comisión es la siguiente:

#### **COMISIÓN DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS**

- D. Gabino Esteban Calderón (Director/Presidente)
- D<sup>a</sup> Ana Isabel Andrés Nieto (Subdirectora de Investigación/Secretaria)
- D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Petró Testón (Responsable del SGIC)
- D. Francisco J. Mesías Díaz (Representante CCT Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos)
- D. Pablo Vidal López (Representante CCT Grado en Ing. Industrias Agrarias y Alimentarias)
- D. F. Javier Rebollo Castillo (Representante CCT Grado en Ing. Explotaciones Agropecuarias)
- D. Juan Morillo Barragán (Representante CCT Grado en Ing. Hortofrutícola y Jardinería)
- D. Agustín Maldonado Gallego (Representante CCT Máster U. en Ingeniería Agronómica)
- D. Alejandro Hernández León (Representante CCT Máster U. en Investigación en Ingeniería y Arquitectura, Especialidad en Ingenierías Agrarias)
- D<sup>a</sup> Paula Gaspar García (Representante CCT Máster Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal)
- D. José Luis Guijarro Merelles (Refuerzo Proyectos)
- D. Aurelio Álamo Fernández (PAS)
- D<sup>a</sup> María Teresa Cortés Moreno (Alumna)
- D. Alberto Mota Nogales (Alumno)

La Comisión realiza el trabajo de establecer la normativa y los criterios que regulan los Trabajos Fin de Estudios (TFE) en la Escuela de Ingenierías Agrarias, revisar las propuestas de los Departamentos, así como las propuestas de TFE presentadas por los estudiantes, orientar a los alumnos con charlas, revisar

	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	

los TFE presentados y elegir los tribunales para la defensa de TFE.

Para desarrollar esta labor se ha reunido 12 veces en el curso 2020-2021 con los siguientes órdenes del día (las actas de las reuniones se pueden encontrar en el siguiente enlace: <https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/eia/centro/junta-de-centro/04CTFGMIA/a>):

### 1.- Reunión 02/10/2020

**Punto 1.** Aprobación si procede del acta de la reunión presencial de la comisión el día 10/09/2020

**Punto 2.** Adjudicación de tutores de TFEs ofertados desde el CICYTEX.

**Punto 3.** Revisión y aprobación, si procede, de las propuestas de Trabajos Fin de Grados y Master presentadas en la convocatoria de septiembre de 2020.

**Punto 4.** Aprobación del calendario de trámites de TFE (propuestas, entregas y defensas) para el curso 20/21.

**Punto 5.** Otros asuntos de trámite.

**Punto 6.** Ruegos y preguntas

### 2.- Reunión 13/10/2020

**Punto 1.** Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (02/10/2020)

**Punto 2.** Revisión y aprobación, si procede, de la resolución definitiva de asignación de temas y tutores emitida por la Comisión ante las nuevas propuestas/reclamaciones de los estudiantes a los que no se les aceptó la propuesta en la resolución provisional.

Concretamente, los alumnos con propuesta NO ACEPTADA, que han hecho reclamación son:

Alejandro Dominguez, Alejandro Pajuelo, Vanesa García y Lucía Gordillo



**Punto 3.** Aprobación si procede del informe anual de la Comisión que hay que remitir a la Comisión de Garantía de Calidad del Centro para su publicación.

**Punto 4.** Ruegos y preguntas

### 3.- Reunión 12/11/2020

**Punto 1.** Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (13/10/2020)

**Punto 2.** Revisión y aprobación, si procede, de las propuestas de Trabajos Fin de Grados y Master y de los Trabajos para defensa presentadas en la convocatoria de Noviembre de 2020. Sorteo de Tribunales.

	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	

**Punto 3.** Revisión y discusión de la evaluación por rúbricas de los TFEs.

**Punto 5.** Ruegos y preguntas

#### **4.- Reunión 20/11/2020**

**Punto 1.** Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (12/11/2020)

**Punto 2.** Revisión de las reclamaciones de las propuestas NO ACEPTADAS. Aprobación, si procede, de las propuestas subsanadas.

**Punto 3.** Ruegos y preguntas

#### **5.- Reunión 21/01/2021**

**Punto 1.** Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (20/11/2020)

**Punto 2.** Revisión y aprobación, si procede, de las propuestas de Trabajos Fin de Grados y Master y de los Trabajos para defensa presentados en la convocatoria de Enero de 2021. Sorteo de Tribunales.

**Punto 3.** Discusión sobre prueba realizada en Noviembre, sobre la evaluación por rúbricas de los TFEs.

**Punto 4.** Carta recibida por la comisión, remitida por el alumno Alfonso García alumno, de 2º de Máster en Ingeniería Agronómica.

**Punto 5.** Ruegos y preguntas

#### **6.- Reunión 02/02/2021**



**Punto 1.** Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (21/01/2021)

**Punto 2.** Revisión de las reclamaciones de las propuestas y aprobación, si procede, de las que hayan subsanado los errores detectados.

**Punto 3.** Adiciones de texto a las NORMAS DE REDACCIÓN Y FORMATO DE TFEs, según lo aprobado en la reunión de la comisión anterior (número máximo de páginas, nuevo formato de TFE para los master).

**Punto 5.** Valoración de los alumnos por parte del tutor o tutores. Nuevas aportaciones por parte de Pablo Vidal y MJ Petró.

**Punto 6.** Ruegos y preguntas

	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	

### 7.- Reunión 26/03/2021

**Punto 1.** Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (02/02/2021)

**Punto 2.** Revisión solicitudes de las alumnas de Master de Investigación en Ingeniería y Arquitectura, Isabel Madera Caballero y María Muñoz Santisteban, para entregar sendos Trabajos Fin de Estudios en inglés, no así la defensa.

**Punto 3.** Ruegos y preguntas

### 8.- Reunión 09/06/2021

**Punto 1.** Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (26/03/2021)

**Punto 2.** Revisión y aprobación, si procede, de las propuestas de Trabajos Fin de Grados y Master, solicitudes de Modificación de Propuestas y solicitudes para presentar las defensas de Trabajos en la convocatoria de Junio de 2021. Sorteo de Tribunales. Cambio de fecha de DEFENSA DE TFE DE JUNIO, por ser Festividad Local.

**Punto 3.** Calendario Trabajos Fin de Estudios 2021/2022.

**Punto 4.** Fichas 12a de las asignaturas Trabajo Fin de Grado de cada una de las titulaciones EIA.

**Punto 5.** Revisión final y aprobación, si procede, del documento de evaluación por rúbricas de los TFEs (No proyectos).

**Punto 6.** Ruegos y preguntas

### 9.- Reunión 16/06/2021

**Punto 1.-** Aprobación del acta anterior (09/06/2021)



**Punto 2.-** Revisión y aprobación si procede de las subsanaciones realizadas por alumnos.

**Punto 3.** Ruegos y preguntas

### 10.- Reunión 07/07/2021

**Punto 1.-** Aprobación, si procede, del acta anterior de la reunión de la Comisión (16/06/2021)

**Punto 2.-** Aprobación, si procede, de la oferta de TFG y TFM para el curso 2021/2022 por parte de los departamentos y por parte de CICYTEX.

	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	

**Punto 3.-** Revisión y aprobación, si procede, de las propuestas de Trabajos Fin de Grados y Master, solicitudes de Modificación de Propuestas y solicitudes para Defensas de Trabajos Fin de Estudios, en la convocatoria de Julio de 2021 (20-21 de Julio). Sorteo de Tribunales

**Punto 4.-** Otros asuntos de trámite

**Punto 5.-** Ruegos y preguntas

### 11.- Reunión 19/07/2021

**Punto 1.-**Aprobación, si procede, del acta anterior de la reunión de la Comisión (07/07/2021)

**Punto 2.-**Revisión de las propuestas NO ACEPTADAS en reunión de la comisión con fecha 07/07/2021 y subsanadas dentro de plazo. Aprobación de dichas propuestas subsanadas, si procede.

Los alumnos cuyas propuestas fueron NO ACEPTADAS, fueron los siguientes: Angela María Borrego, Laura Moraga, Celia Vázquez Calderón, José María Morillo y Laura Perea.



Se adjunta documentación pertinente (Anexos III y Anexos II).

- Angela María Borrego, entrega anexo III y anexo II, firmado correctamente.
- Laura Moraga, corrige el título como se sugiere (añade Revisión Bibliográfica en el mismo), incluye objetivos y detalla índice como se le requirió.
- Celia Vázquez, detalla índice como se le requirió.
- Laura Perea, corrige índice como se le requirió y entrega anexo II en su formato adecuado
- José María Morillo, no entrega documentos de subsanación

**Punto 3.-** Ruegos y preguntas

**LOS INDICADORES QUE SE TIENEN EN CUENTA PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME SON:**

- Los documentos incluidos en el Proceso para el Desarrollo de las Enseñanzas (P/CL009\_EIA)
- El cumplimiento de los plazos establecidos en la planificación inicial.
- Las quejas y sugerencias de mejora recibidas.

	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	

Se han revisado los documentos incluidos en el Proceso para el Desarrollo de las Enseñanzas (P/CL009\_EIA) al respecto del Desarrollo de los trabajos Fin de Estudios, no habiendo ninguna incidencia en el mismo. Se han cumplido los plazos establecidos por la Universidad de Extremadura para las normativas, propuestas y TFE defendidos durante el curso 2020-2021.

Se han tenido en cuenta las sugerencias de mejora recibidas. En este sentido, hay que destacar que la Comisión ha hecho hincapié en solicitar a todo el profesorado de la Escuela, sus opiniones y aportaciones sobre los documentos de rúbricas que se están implantando, de tal manera que incluso se llevaron a cabo varios periodos de pruebas para aplicar dichos documentos de rúbricas y valorar la experiencia de los profesores. Así mismo, también se han tenido en cuenta algunas aportaciones por parte de los representantes de alumnos en la Comisión. Todo esto se desarrolla con detalle en las actas de la Comisión de TFE generadas y publicadas en la web de la E.I.A (<https://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/eia/centro/junta-de-centro/04CTFGMIA/a>)



En este curso la Comisión ha continuado constatando el buen funcionamiento de la nueva normativa unificada (P/CL009\_EIA\_D011) y los nuevos procesos de gestión de los TFE (ahora telemáticos, utilizando el Aula Virtual Moodle), la revisión de las propuestas de TFE y de gestión de nombramiento de tribunales.

Además, se debe destacar el esfuerzo realizado por la Comisión, en la elaboración de documentos de Rúbricas para la evaluación de las distintas modalidades de TFE, de acuerdo a los criterios especificados en las memorias de los Títulos, así como a los Planes Docentes de las asignaturas de Trabajo Fin de Estudios de cada Título. Dichos documentos ya se están utilizando con éxito, por parte de los tribunales de evaluación de TFE (modalidad trabajos de investigación).

En conclusión, el análisis de estos indicadores permite observar que esta comisión ha realizado las funciones para las que ha sido creada.



#### **DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS EN EL PROCESO/PROCEDIMIENTO**

- No se han detectado debilidades ni área de mejora en el proceso/procedimiento de ORGANIZACIÓN, DESARROLLO Y DEFENSA DE LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS descrito en el documento de PROCESO PARA EL DESARROLLO DE LAS ENSEÑANZAS (P/CL009\_EIA)

	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	

**CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL AÑO ANTERIOR (CURSO 2020-2021)**

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones (*)
		Sí	Parcialmente	No	
1	Preparación de una nueva propuesta de rúbricas, con la participación de las CCT, que cuente con mayor consenso por parte del profesorado para su implantación en las defensas		X		Se ha implantado con éxito, la utilización de documentos de rúbricas para la evaluación de TFE (modalidad Trabajos de Investigación). La Comisión continúa trabajando en el desarrollo de documentos de Rúbricas para el resto de modalidades de TFE.
2	Aplicar el sistema de antiplagio URKUND para establecer unos límites máximos de copia admitidos en los TFEs.			X	Este sistema antiplagio no funciona de forma óptima, especialmente en los TFE modalidad Proyectos
3	Aumentar la presencia de ingenieros en la comisión TFE	X			La Comisión cuenta con un Ingeniero más.
4	Instar a las CCTs y a la comisión de Calidad del centro a que se cambien los planes de estudios verificados para que la gestión de los TFE no recaiga en las propias CCT			X	Pendiente de modificación de la memoria.

	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	



### ACCIÓN DE MEJORA PARA EL AÑO SIGUIENTE (CURSO 2021-2022)


	Acción de Mejora	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Elaboración de documentos de evaluación mediante rúbricas para el resto de las modalidades de TFE, que cuente con mayor consenso por parte del profesorado para su implantación en las defensas	Comisión de TFE	Curso 2021-2022	
2	Adaptación/transposición de la futura nueva normativa de TFE de la Universidad de Extremadura a la normativa de TFE de la Escuela de Ingenierías Agrarias	Comisión de TFE	Curso 2021-2022	
3	Aplicar el sistema de antiplagio URKUND para establecer unos límites máximos de copia admitidos en los TFEs.	Vicerrectorado de Transformación Digital/ Comisión de TFE	Curso 2021-2022	Esta acción de mejora se llevará a cabo cuando el sistema de antiplagio URKUND funcione de forma óptima
4	Aprovechar los cambios en las memorias verificadas de los Grados y Máster para incluir que la gestión de los TFE recae sobre la Comisión de TFE, no sobre las CCT	Comisión de TFE/CCT	Curso 2021-2022	
5	Incluir criterios relacionados con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en los documentos de rúbricas	Comisión de TFE	Curso 2021-2022	
<b>Fechas de:</b>		<b>El Presidente:</b>	<b>El Secretario:</b>	



*[Handwritten signature]*



	Modelo de Informe de la EIA	
	CÓDIGO: P/CL009_EIA_D012 Informe anual Comisión de Trabajos Fin de Grado y Máster en Ingeniería Agronómica de la EIA	

Elaboración:  17/11/2021 (Reunión Comisión TFEs)	Remisión al RCC:  17/11/2021	    <b>Fdo:</b> Luis Paniagua Simón  Director de E.I.A	  Fdo. Ana Isabel Andrés Nieto
--	------------------------------------	--	---