



GRADO EN CIENCIA y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

EV6.1.Anexo 2

**Trabajo Fin de Grado en Ciencia y Tecnología
de los Alimentos**

EV6.1. Anexo 2. Trabajo Fin de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

(<https://veterinaria.ucm.es/trabajo-fin-de-grado>)

Índice

Desarrollo docente

EV6.1. Anexo 2.1. Calendario de actividades. Curso 2014-15.	1
EV6.1. Anexo 2.2. Oferta de TFG de los Departamentos que participan en la docencia del Grado en CYTA	5
EV6.1. Anexo 2.3. Calendario de Presentación de TFG	8
EV6.1. Anexo 2.4. Tribunales de TFG	9
EV6.1. Anexo 2.5. Convocatoria de presentación y defensa de los TFG	10
EV6.1. Anexo 2.6. Evaluación	12

Reglamento

EV6.1. Anexo 2.7. REGLAMENTO DEL TRABAJO FIN DE GRADO EN CYTA	14
EV6.1. Anexo 2.8. Anexos del Reglamento	25
EV6.1. Anexo 2.9. Impresos de tramitación del TFG	30

Comisión de Coordinación del Trabajo Fin de Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos:

M. Isabel Cambero Rodríguez (Vicedecana de Coordinación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos)

Carmen Herranz Sorribes (Dpto. Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Facultad de Veterinaria)

Álvaro Olivares Moreno (Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria)

Raquel Pérez Sen (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular IV. Facultad de Veterinaria)

M^a José Villanueva Suárez (Nutrición y Bromatología II. Facultad de Farmacia)

Pedro Yustos Cuesta (Dpto. Ingeniería Química. Facultad de Ciencias Químicas)



CALENDARIO INICIAL DE ACTIVIDADES. Las fechas indicadas tienen carácter provisional y podrán modificarse indicándose con suficiente antelación

<p>Presentación por los alumnos de la solicitud de TFG propuestos por los Departamentos (Preinscripción) Impreso TFG-I02: Fecha de entrega: del 12 al 28 de noviembre</p>
<p>Presentación de propuestas de TFG por Tutores y alumnos Impreso TFG-I01 y I02: Fecha de entrega: del 12 de noviembre al 19 de diciembre de 2014</p>
<p>Publicación de asignación de los TFG propuestos por los Departamentos Fecha de presentación en web: del 04 al 15 de diciembre</p>
<p>Periodo de solicitud de reclamaciones sobre la asignación de los TFG propuestos por Departamento: Impreso TFG-I04 Fecha de entrega: cinco días naturales contados a partir del día siguiente al de publicación de la lista provisional de asignación de TFG</p>
<p>Publicación de la asignación definitiva de TFG Fecha de presentación en web: del 12 al 16 de enero</p>
<p>Depósito de la Memoria y solicitud de presentación Impreso TFG-I03 (Inscripción de TFG) y Memoria del TFG de acuerdo al Documento TFG-DO1 Fecha de entrega: Durante el mes de junio (fecha por determinar) Durante el mes de Septiembre (fecha por determinar)</p>
<p>Presentación TFG Fecha: Durante el mes de julio (fecha por determinar) Durante el mes de septiembre (fecha por determinar)</p>

AMPLIACIÓN DE MATRICULA (del 9 de febrero al 6 de Marzo)

<p>Presentación por los alumnos de la solicitud de TFG propuestos por los Departamentos (Preinscripción) Impreso TFG-I02: Fecha de entrega: del 02 al 09 de marzo</p>
<p>Presentación de propuestas de TFG por Tutores y alumnos Impreso TFG-I01 y I02: Fecha de entrega: del 02 al 09 de marzo</p>
<p>Publicación de asignación de los TFG propuestos por los Departamentos Fecha de presentación en web: del 10 al 16 de marzo</p>
<p>Periodo de solicitud de reclamaciones sobre la asignación de los TFG propuestos por Departamento: Impreso TFG-I04 Fecha de entrega: cinco días naturales contados a partir del día siguiente al de publicación de la lista provisional de asignación de TFG</p>
<p>Publicación de la asignación definitiva de TFG Fecha de presentación en web: del 23 al 25 de marzo</p>
<p>Depósito de la Memoria y solicitud de presentación Impreso TFG-I03 (Inscripción de TFG) y Memoria del TFG de acuerdo al Documento TFG-DO1 Fecha de entrega: Durante el mes de junio (fecha por determinar) Durante el mes de Septiembre (fecha por determinar)</p>
<p>Presentación TFG Fecha: Durante el mes de julio (fecha por determinar) Durante el mes de septiembre (fecha por determinar)</p>

Tramitación del TFG para los alumnos matriculados en el primer cuatrimestre

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SEMANA 1 22-26/9	BIENVENIDA ALUMNOS DE PRIMERO				
SEMANA 2 29/9-3/10					4-Oct San Francisco de
SEMANA 3 6-10/10					
SEMANA 4 13-17/10					
SEMANA 5 20-24/10					
SEMANA 6 27/10-31/10					
SEMANA 7 3-7/11			informativa (Aula A-8. 10:00-11:00)		
SEMANA 8 10-14/11	9-Nov LA ALMUDENA				
SEMANA 9 17-21/11	Presentación Impresos TFG-102 y TFG I01 (para TFG de acuerdo Tutor-alumno)				
SEMANA 10 24-28/11					
SEMANA 11 1-5/12					
SEMANA 12 8-12/12	LA INMACULADA	Publicación asignación TFG Departamentos			
SEMANA 13 15-19/12		Solicitud reclamaciones			
SEMANA 14 5-9/1	Vacaciones de Navidad				
SEMANA 15 12-16/1	PUBLICACIÓN DE ASIGNACIÓN DE TFG DEFINITIVA				

**Tramitación del TFG para los alumnos matriculados en el segundo cuatrimestre
(ampliación de matrícula solicitada del 9 de febrero al 6 de marzo)**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
SEMANA 1 9-13/2					
SEMANA 2 16-20/2					
SEMANA 3 23-27/2					
SEMANA 4 2-6/3	Presentación Impresos TFG-102 y TFG I01 (para TFG de acuerdo Tutor-alumno)				
SEMANA 5 9-13/3	Publicación asignación TFG Departamentos				
SEMANA 6 16-20/3		Solicitud reclamaciones		SAN JOSÉ	
SEMANA 7 23-27/3	PUBLICACIÓN DE ASIGNACIÓN DE TFG DEFINITIVA				SEMANA SANTA
SEMANA 8 6-10/4	SEMANA SANTA				
SEMANA 9 13-17/4					Congreso CCV. UCM
SEMANA 10 20-24/4					
SEMANA 11 27/4-1/5					Día del Trabajo
SEMANA 12 4-8/5					
SEMANA 13 11-15/5					SAN ISIDRO
SEMANA 14 18- 22/5					
SEMANA 15 25-29/5					



Facultad de Veterinaria
Universidad Complutense de Madrid



Titulación	Plan de estudios
Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	0885

Curso 2014-15

Plazo extraordinario de ampliación de matrícula para el Trabajo de Fin de Grado y Prácticas Externas

Los alumnos que al concluir el primer cuatrimestre cumplan los prerequisites establecidos en el plan de estudios podrán matricularse del Trabajo de Fin de Grado y de Prácticas Externas en el plazo extraordinario comprendido entre el **23 de febrero y el 4 de Marzo**, ambos inclusive.



OFERTA DE TFG DE LOS DEPARTAMENTOS QUE PARTICIPAN EN LA DOCENCIA DEL GRADO EN CYTA

(%)	Departamento	Plazas Ofertadas	Profesor/es Tutor/es (e-mail)
28	Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos	8	
Tema	RELACIÓN ENTRE LA COMUNICACIÓN QUÍMICA ENTRE BACTERIAS Y LA COMPOSICIÓN Y PRESERVACIÓN DE ALIMENTOS <i>QUORUM QUENCHING</i>	1	Carmen San José (serran@vet.ucm.es) Belén Orgaz Martín e-mail: belen@vet.ucm.es
Tema	PROBIÓTICOS Y CÁNCER COLORRECTAL	1	Gonzalo García de Fernando (mingui@vet.ucm.es)
Tema	PROBIÓTICOS PARA LA POBLACIÓN MATERNO-INFANTIL	1	Juan Miguel Rodríguez. jmrodrig@ucm.es
Tema	BIODISPONIBILIDAD DE MINERALES ADICIONADOS COMO COMPUESTOS BIOACTIVOS EN ALIMENTOS FUNCIONALES	1	M ^a Dolores Selgas Cortecero selgar@vet.ucm.es M ^a Luisa García Sanz mlgarc@vet.ucm.es
Tema	¿CÓMO REDUCIR EL DESPERDICIO DE ALIMENTOS SIN PONER EN PELIGRO LA SEGURIDAD ALIMENTARIA?	1	Teresa García Lacarra. tgarcia@vet.ucm.es
Tema	RADIACIONES IONIZANTES PARA LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO SANITARIO DERIVADO DEL CONSUMO DE ALIMENTOS.	1	Concepción Cabeza Briales ccabezab@vet.ucm.es
Tema	ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO PESQUERO CON BAJO CONTENIDO EN SODIO A PARTIR DE RESTOS MUSCULARES PROCEDENTES DEL FILETEADO	1	Helena Maria Moreno Conde hmoreno@ictan.csic.es
Tema	MÉTODOS DE DETECCIÓN DE VIRUS EN LOS ALIMENTOS Y EL AGUA	1	Carmen Herranz Sorribes. c.herranz@vet.ucm.es
13,5	Nutrición y Bromatología II	4	
Tema	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE LA SOJA PARA LA OBTENCIÓN DE INGREDIENTES FUNCIONALES	1	Araceli Redondo Cuenca arared@ucm.es M ^a José Villanueva Suárez mjvilla@ucm.es
Tema	CEREALES Y DERIVADOS APTOS PARA CELIACOS	1	M ^a Dolores Tenorio Sanz dtenorio@ucm.es Araceli Redondo Cuenca arared@ucm.es
Tema	PRESENCIA DE ACRILAMIDA EN ALIMENTOS. SITUACIÓN ACTUAL	1	M ^a Dolores Tenorio Sanz dtenorio@ucm.es Inmaculada Mateos-Aparicio Cediel inmateos@ucm.es
Tema	TENDENCIAS EN EL DISEÑO DE ALIMENTOS Y COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS PREBIÓTICOS	1	Inmaculada Mateos-Aparicio Cediel inmateos@ucm.es
12	Ingeniería Química	4	
Tema	APLICACION DE PROCESOS SUPERCRÍTICOS EN LA INDUSTRIA CERCERA (bibliográfico)	1	Pedro Yustos Cuesta (pyustosc@quim.ucm.es) María Isabel Guijarro Gil (migg@quim.ucm.es)
Tema	DISEÑO DE UN EVAPORADOR MULTIEFECTO PARA LA OBTENCION DE ZUMO	1	Pedro Yustos Cuesta (pyustosc@quim.ucm.es) José Manuel Toledo Gabriel

CONCENTRADO.		(jmtoledo@quim.ucm.es)
10	Producción Animal	3
Tema	ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO	1 Pedro Fernando Rouco Pérez. roucopef@ucm.es Juan Antonio Aguado Ramo. jaaguado@ucm.es
Tema	COMPOSICIÓN MINERAL DEL PESCADO	1 Luis Ortiz Vera ltortiz@ucm.es
Tema	PRODUCCIÓN GANADERA DE CALIDAD DIFERENCIADA. SISTEMAS DE CONTROL DE LA CALIDAD DIFERENCIADA EN GRANJA	1 Sara Lauzurica Gómez. saralauz@vet.ucm.es Jesús de la Fuente Vázquez. jefuente@vet.ucm.es
8	Nutrición y Bromatología I	3
Tema	CÁRNICOS FUNCIONALES. IMPORTANCIA NUTRICIONAL Y EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DEGENERATIVAS	1 Francisco José Sánchez Muniz. frasan@ucm.es
Tema	RELACIÓN DEL CONSUMO DE FIBRA DIETÉTICA Y ENFERMEDADES DEGENERATIVAS	1 Lourdes Pérez-Olleros Conde. ollerosl@ucm.es
Tema	EFFECTO DE LAS NUEVAS TÉCNICAS DE PROCESADO INDUSTRIAL DE LOS ALIMENTOS EN EL VALOR NUTRICIONAL DEL PRODUCTO FINAL	1 Beatriz Beltrán de Miguel. beabel@ucm.es
5	Microbiología II, Parasitología	2
Tema	RESISTENCIAS A ANTIMICROBIANOS UTILIZADOS RUTINARIAMENTE EN EL ÁMBITO AGROPECUARIO	1 M ^a Isabel Rodríguez Escudero. isabelre@farm.ucm.es
Tema	CERVEZA Y MICROBIOLOGÍA. EFECTO DEL CONSUMO MODERADO DE BEBIDAS FERMENTADAS SOBRE LA SALUD.	1 Humberto Martín Brieva. humberto@ucm.es
1,2	Sanidad Animal	1
Tema	ZONOSIS DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA EN PRODUCTOS ARTESANALES	Ana I Vela. Avela@ucm.es Alicia Aranaz Martín. alaranaz@ucm.es
1,2	Edafología	1
Tema	SUELOS HORTÍCOLAS URBANOS. INFLUENCIA DE LAS ENMIENDAS ORGÁNICAS EN LA NUTRICIÓN VEGETAL.	1 Inmaculada Valverde Asenjo mivalver@ucm.es ; Concepción González Huecas chuecas@ucm.es
1,2	Toxicología y Legislación Sanitaria	1
Tema:	NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL EN CRISIS ALIMENTARIAS Y EN EXPANSIÓN DE MERCADOS	1 Eduardo Arroyo Pardo eduardoa@ucm.es Ana M. López Parra amlopezparra@med.ucm.es
2,4	Medicina Física y R H M	2
Tema	ESTUDIO DE LAS TÉCNICAS ANALÍTICAS UTILIZADAS EN AGUAS MINEROMEDICINALES	1 Iciar Vázquez Garranzo mariaitv@ucm.es Iluminada Corvillo Martín corvillo@med.ucm.es
Tema	ENVASADO DE AGUAS. ENVASES Y EMBALAJES. PLANTAS ENVASADORAS E INSTALACIONES	1 Francisco Maraver Eyzaguirre fmaraver@med.ucm.es Ana Isabel Martín Megías aimartin@med.ucm.es
2,4	Toxicología y Farmacología	2
Tema	RIESGOS TOXICOLÓGICOS POR LA PRESENCIA DE BIOTOXINAS MARINAS EN MOLUSCOS DE CONSUMO	M ^a Aránzazu Martínez Caballero. arantxam@vet.ucm.es . Alejandro Romero

			Martínez. manarome@ucm.es
Tema	EXPOSICIÓN A METILMERCURIO POR CONSUMO DE PESCADO. IMPLICACIONES EN SALUD PÚBLICA		Irma Ares Lomban irmaal@vet.ucm.es Eva Ramos Alonso. eva.ramos@vet.ucm.es
5	Otros Departamentos Facultad de Químicas	2	
Tema	ANÁLISIS DEL EFECTO DE METALES EN LA CADENA ALIMENTARIA: MERCURIO		José Antonio Campo Santillana. jacampo@ucm.es. M. Carmen Torralba Martínez. torralba@ucm.es
Tema	ANÁLISIS DEL EFECTO DE METALES EN LA CADENA ALIMENTARIA: CADMIO		José Antonio Campo Santillana. jacampo@ucm.es. M. Carmen Torralba Martínez. torralba@ucm.es
2,4	Fisiología animal	2	
Tema	EL PRODUCTO DE LAS ABEJAS COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	1	Juan Carlos Fontanillas Pérez juancarlos@vet.ucm.es Carlos garcía Artiga cgartiga@vet.ucm.es
Tema	LA HELICULTURA COMO FUENTE DE ALIMENTOS	1	Juan Carlos Fontanillas Pérez juancarlos@vet.ucm.es Carlos garcía Artiga cgartiga@vet.ucm.es
2,4	Bioquímica y Biología Molecular IV	2	
Tema	PROPIEDADES NEUROPROTECTORAS DEL ÁCIDO OLEICO EN EL SISTEMA NERVIOSO	1	Raquel Pérez Sen (rpsen@ucm.es) Esmerilda García Delicado (esmerild@ucm.es)
Tema	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LAS PROTEÍNAS ANTICONGELANTES. APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.	1	Raquel Pérez Sen (rpsen@ucm.es) Esmerilda García Delicado (esmerild@ucm.es)
2,4	Fisiología	2	
Tema	CONTROL HORMONAL DE LA GLUCEMIA: REVISIÓN.	1	M ^a Dolores Comas Rengifo (lolacom@med.ucm.es) Alberto del Arco González (adelarco@med.ucm.es)
Tema	REGULACIÓN NERVIOSA DE LOS PROCESOS DIGESTIVOS.	1	Asunción Colino Matilla (colino@med.ucm.es) M ^a Ángeles Vicente Torres (mavictor@med.ucm.es)

(*) Porcentaje de participación del Departamento en la docencia del Grado.



TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

CALENDARIO PRESENTACIÓN

Fecha límite de depósito de la Memorias del TFG y solicitud de presentación (Primera convocatoria)	9 de Julio
Fecha de inicio de defensa del TFG (Primera Convocatoria)	20 de Julio
Fecha límite de depósito de la Memorias del TFG y solicitud de presentación (Segunda convocatoria)	24 de septiembre
Fecha de inicio de defensa del TFG (Segunda Convocatoria)	6 de octubre

Titulación	Plan de estudios	Curso académico
Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	0885	2014-2015

TRIBUNALES DE TRABAJO FIN DE GRADO

TRIBUNAL TITULAR

PRESIDENTE: CARLOS GARCIA ARTIGA

VOCAL PRIMERO: PEDRO YUSTOS CUESTA

VOCAL SEGUNDO: BEATRIZ BELTRÁN DE MIGUEL

TRIBUNAL SUPLENTE 1

PRESIDENTE: MARÍA TERESA DE LA CRUZ CARAVACA

VOCAL PRIMERO: MARÍA LOURDES PÉREZ-OLLEROS CONDE

VOCAL SEGUNDO: ANA ISABEL HAZA DUASO

TRIBUNAL SUPLENTE 2

PRESIDENTE: FRANCISCO DE PAULA MARAVER EYZAGUIRRE

VOCAL PRIMERO: LUCÍA MONTEOLIVA DÍAZ

VOCAL SEGUNDO: MARÍA ISABEL GUIJARRO GIL

5 de Mayo de 2015



Fdo: M. Isabel Cambero Rodríguez
Vicedecana de Coordinación de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Facultad de Veterinaria. UCM



**UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE**

FACULTAD DE VETERINARIA

CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS TRABAJO FIN DE GRADO CONVOCATORIA JUNIO 2015 CURSO 2014/2015

La presentación y defensa de los Trabajos Fin de Grado, tendrá lugar el día **20 de Julio** en sesión pública a partir de las 9:30 en la Sala de Grados y en el orden establecido según sorteo realizado el día 14 de julio, que aparece a continuación.

ORDEN DE PRESENTACION

Alumno	Order
DEL RIO CLEMENTE, MONICA	1º
HERNANDEZ GARCIA, EVA	2º
OTERO VILLALBA, AINHOA	3º
CILLERO MARTIN, BEATRIZ	4º
GARCIA LOMAS, JOSE MIGUEL	5º
MARTINEZ LEO, ADRIAN	6º
ZORRAQUIN PEÑA, IRENE	7º
MUÑOZ DIAZ, YOLANDA	8º
RUIZ BLANCO, LORETO	9º
ROMERO BALLESTEROS, MARIA	10º
MAMBRILLA HERRERO, CARMEN	11º
RODRIGUEZ VALIENTE, ITZIAR	12º
PASCUAL MAYO, MONICA	13º

La presentación se deberá traer en una memoria USB. La Sala dispone de ordenador y proyector para la realización de las exposiciones. Se solicita a los alumnos que graben sus presentaciones antes del inicio de la sesión. La Sala de Grados se abrirá a las 9:00 horas.

La exposición de cada proyecto se llevará a cabo en un máximo de 10 minutos, tras los que el Tribunal procederá a un breve debate. A la mitad de la sesión se hará un pequeño receso de 15 minutos.

Madrid, 15 de Julio de 2015

Fdo. El Tribunal



**UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE**

FACULTAD DE VETERINARIA

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS TRABAJO FIN DE GRADO CONVOCATORIA SEPTIEMBRE 2015 CURSO 2014/2015

La presentación y defensa de los Trabajos Fin de Grado, tendrá lugar el día **6 de Octubre** en sesión pública a partir de las 10:00 en el **aula 9** situada en el Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los alimentos, en el orden establecido según sorteo realizado el día 29 de septiembre, que aparece a continuación.

ORDEN DE PRESENTACIÓN

Alumno	Orden
Sergio Sánchez Vítores	1º
Silvia De La Horra Iglesias	2º
Elena García Maldonado	3º

La presentación se deberá traer en una memoria USB. La Sala dispone de ordenador y proyector para la realización de las exposiciones. Se solicita a los alumnos que graben sus presentaciones antes del inicio de la sesión. La Sala de Grados se abrirá a las 9:30 horas.

La exposición de cada proyecto se llevará a cabo en un máximo de 10 minutos, tras los que el Tribunal procederá a un breve debate.

Madrid, 29 de Septiembre de 2015

Fdo. El Tribunal

GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

CURSO 2014-2015

TRABAJO FIN DE GRADO
EVALUACIÓN DEL TRIBUNAL

EV6.1.Anexo 2.6

ALUMNO:

TÍTULO DEL TFG:

TUTORES:

Evaluación de la memoria (30%)

Criterio	Ponderación	SB (9-10)	NT (7-8)	AP (5-6)	SS (0-4)	Nota
<i>Aspectos formales</i>	5%					
<i>Introducción y objetivos</i>	15%					
<i>Material y métodos</i>	5%					
<i>Resultados. Discusión</i>	30%					
<i>Conclusiones</i>	10%					
<i>Bibliografía</i>	5%					
<i>Redacción y uso del lenguaje</i>	15%					
<i>Calidad del material presentado</i>	10%					
<i>Uso del inglés</i>	5%					

Calificación memoria

Evaluación de la presentación oral (30%)

Criterio	Ponderación	SB (9-10)	NP (7-8)	AT (5-6)	SS (0-4)	Nota
<i>Estructura y contenido de la presentación</i>	35%					
<i>Calidad de la presentación</i>	35%					
<i>Uso del lenguaje y comunicación no verbal</i>	20%					
<i>Uso del inglés</i>	10%					
Calificación presentación						

Evaluación de la defensa (30%)

Criterio	Ponderación	SB (9-10)	NP (7-8)	AT (5-6)	SS (0-4)	Nota
<i>Respuesta a las preguntas</i>	100%					
Calificación presentación						

Calificación final

	Calificación	Ponderación	Nota
Informe tutor/es		10%	
Informe tribunal		90%	
Calificación final			

Firmas de los miembros de la Comisión Evaluadora:

Fecha:

Documento aprobado en la reunión conjunta de los miembros de la Comisión y de los tribunales de trabajo Fin de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos celebrada el 14 junio de 2015.



REGLAMENTO DEL TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



ÍNDICE

1. Gestión y coordinación.....	1
2. Características	1
3. Requisitos, matrícula y tramitación.....	2
4. Oferta de temas.....	2
5. Preinscripción, asignación de temas e inscripción	3
6. Contenido, estructura y edición	4
7. Depósito de la Memoria y solicitud de presentación.....	5
8. Tribunal evaluador	5
9. Presentación, defensa y evaluación	6
10. Propiedad de los trabajos.....	7
11. Reclamaciones.....	7
12. Gestión del TFG de alumnos de movilidad.....	8
13. Garantía de Calidad. Evaluación interna del TFG.....	8
14. Disposiciones Adicionales.....	8
Disposición transitoria única	9

ANEXOS

El presente Reglamento tiene como objeto la regulación de la gestión académica, matrícula, asignación de temas, elaboración, defensa y evaluación del Trabajo Fin de Grado (en adelante TFG) correspondiente al Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (en adelante CYTA) de la Universidad Complutense de Madrid. Este Reglamento se establece en función del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, y del desarrollo de las Directrices sobre el TFG de la Universidad Complutense de Madrid, aprobadas por el Consejo de Gobierno con fecha 24 de julio de 2012 y modificadas con fecha 6 de noviembre de 2012, así como de la memoria de verificación del Grado en CYTA, aprobada por la ANECA con fecha 2 de junio de 2010.

1. GESTIÓN Y COORDINACIÓN

1.1. La gestión y coordinación del TFG dependerá de la Comisión de Coordinación del TFG en CYTA (en adelante, Comisión), nombrada por el Consejo de Titulación de CYTA, con la siguiente estructura:

- El Vicedecano de Coordinación del Grado en CYTA o persona en quien delegue.
- Un representante del Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos.
- Un representante del Departamento de Nutrición y Bromatología II.
- Un representante del Departamento de Ingeniería Química
- Un representante del Departamento de Producción Animal
- Un representante de los Departamentos con menor participación en la docencia del Grado en CYTA. Este representante se irá rotando, siguiéndose el orden alfabético, entre los distintos Departamentos de forma que todos puedan participar en la Comisión en algún momento. La formación de la Comisión se inicia con el representante del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular IV. A las reuniones de la Comisión podrá asistir como invitado un representante de alumnos.

1.2. La Comisión nombrará, entre sus miembros, a un Coordinador de la asignatura TFG, quien se ocupará de la recepción de la documentación pertinente para su gestión, coordinación y evaluación. El Coordinador programará y desarrollará, con la periodicidad que se considere necesaria, seminarios de información y reuniones de seguimiento del TFG para alumnos y tutores.

1.3. Serán funciones principales de la Comisión velar por el cumplimiento de esta normativa e intervenir para resolver las dudas o conflictos que puedan surgir durante el desarrollo del TFG. Las funciones y actividades específicas de la Comisión se recogen en el Anexo I.

2. CARACTERÍSTICAS

2.1. El TFG es una asignatura de 9 créditos ECTS (equivalentes a 225 horas), de carácter obligatorio para la obtención del título de Graduado en CYTA, que consistirá en la realización, presentación y defensa pública ante

un Tribunal constituido a tal efecto de una memoria sobre un trabajo práctico, técnico, de revisión o de investigación, en el que el alumno aplique las competencias y habilidades adquiridas a lo largo de los estudios del Grado en CYTA. En el caso de ser un trabajo de investigación, será una hipótesis de trabajo, que incluirá introducción, objetivos y metodología.

2.2. El TFG será un trabajo individual, que el estudiante realizará bajo la supervisión de un máximo de 2 profesores tutores. La naturaleza de los temas a tratar puede ser diversa, acorde con cualquiera de los perfiles profesionales de la titulación en CYTA y debe permitir aplicar y evaluar las competencias y habilidades adquiridas por el alumno a lo largo de los estudios de Grado (Anexo II).

2.3. El TFG deberá ser original y no podrá haber sido presentado con anterioridad en otra asignatura, titulación así como en congresos o cursos. El incumplimiento de alguna de estas condiciones podrá derivar en las sanciones que la UCM establezca al efecto.

2.4. El TFG podrá realizarse, además de en las Facultades que participan en la implantación del Grado, en instituciones o empresas externas que no estén ligadas a la realización de las prácticas externas curriculares. Para esta modalidad será necesario contar con un responsable externo de la institución o empresa, y tener la aprobación de la Comisión.

3. REQUISITOS, MATRICULACIÓN Y TRAMITACIÓN

3.1. El TFG es una asignatura de cuarto curso del plan de estudios del Grado en CYTA, que se matriculará dentro de los plazos establecidos por la Facultad de Veterinaria.

3.2. Para poder matricularse, el alumno deberá haber superado como mínimo 168 ECTS (un 70% del total), entre ellos todos los de Formación Básica. Al matricular el TFG, el estudiante deberá matricular también todos los créditos restantes para la obtención del título, excepto los créditos de participación pendientes de reconocimiento, si es que el estudiante fuere a hacer uso de los mismos.

3.3. La matrícula dará derecho al estudiante a dos convocatorias oficiales en cada curso académico, a elegir entre febrero, junio y septiembre. El estudiante podrá hacer uso, siempre que cumpla los requisitos establecidos, de la convocatoria extraordinaria de fin de carrera de febrero, en la que, para facilitar la terminación de los estudios, no será necesario que los créditos del TFG hayan sido matriculados con anterioridad.

3.4. Todos los impresos requeridos para la tramitación del TFG, que serán mencionados en este Reglamento, se encontrarán disponibles para su descarga en el Campus Virtual y el alumno los entregará cumplimentados en la Secretaría de Decanato de la Facultad de Veterinaria.

4. OFERTA DE TEMAS

4.1. El alumno contará con dos modalidades de organización y elección del tema objeto de su TFG:

1) Los Departamentos participantes en la docencia de la Titulación, ofertarán temas para la realización del TFG. En cada tema se podrán realizar uno o varios trabajos. Cada Departamento tendrá asignado un número de plazas para el TFG en función del número esperado de alumnos y del porcentaje de participación del mismo en la docencia del Grado. En esta oferta podrán incluirse temas de TFG en los que participen varios departamentos. Todos los Departamentos que imparten docencia en el Grado podrán ofertar al menos un TFG (ya sea de forma individual o interdepartamental).

2) El tema del TFG podrá ser acordado entre profesores y alumnos. En este caso, el alumno podrá proponer a uno o dos profesores, entre los participantes en la docencia del Grado, que sean tutores de su TFG y de mutuo acuerdo elegir y establecer su contenido.

4.2. En ambas modalidades, los temas propuestos deberán adecuarse a las características del TFG. La Comisión podrá rechazar un TFG por estimar que no se atiene a las competencias del Grado en CYTA, lo que comunicará a todas las partes interesadas. Cuando en un mismo tema se incluyan varias plazas, cada TFG deberá estar suficientemente individualizado y diferenciado.

4.3. Para la oferta de temas, los Departamentos elaborarán una ficha descriptiva (Impreso TFG-I01. Descripción de la propuesta de Tema de trabajo Fin de Grado) en la que conste al menos el título del tema, profesor/es tutor/es, el número de plazas ofertadas, los objetivos, las competencias que se desarrollan, y la metodología. Estas fichas serán aprobadas por el Consejo de Departamento a la vez que la programación docente del curso correspondiente.

4.4. La Comisión evaluará las ofertas y publicará un listado definitivo de temas entre los que los alumnos podrán escoger.

4.5. Las propuestas de TFG que no hayan sido utilizadas en un determinado curso podrán mantenerse en los siguientes, siempre que los Departamentos o los profesores tutores lo consideren oportuno y lo comuniquen a la Comisión.

4.6. La dirección del TFG se contabilizará en la carga docente anual de acuerdo con lo que en cada curso académico determine el Consejo de Gobierno de la UCM (Anexo III).

4.7. Independientemente de la carga docente que en su momento apruebe la UCM, un profesor no podrá dirigir más de dos TFG en un curso académico.

5. PREINSCRIPCIÓN, ASIGNACIÓN DE TEMAS DE TFG E INSCRIPCIÓN

5.1. El alumno que haya matriculado el TFG solicitará su preinscripción en los plazos establecidos, para lo cual deberá cumplimentar el Impreso TFG-I02. En esta solicitud, el estudiante podrá indicar por orden de preferencia hasta diez temas de TFG entre los ofertados por los Departamentos y publicados por la Comisión (modalidad 1). Cuando el alumno opte por realizar un TFG en consenso con un profesor del Grado (modalidad 2),

junto con el Impreso de Preinscripción se entregará la ficha descriptiva del TFG (Impreso TFG-I01).

5.2. El impreso de Preinscripción, y en su caso la ficha descriptiva, estarán firmados por el alumno y llevarán el visto bueno del tutor/es del trabajo. Sin este último requisito la Comisión rechazará la solicitud. En el caso de proponerse un tutor externo, siempre figurará un profesor del Grado en régimen de cotutela, y será necesario el visto bueno de ambos.

5.3. Transcurrido un máximo de quince días hábiles desde el cierre del plazo de preinscripción, la Comisión publicará una lista provisional de asignación de TFG, realizada teniendo en cuenta las preferencias del alumno y siguiendo un orden de prelación determinado por la fórmula: $N \times CS/180$, donde N es la nota media del expediente académico y CS el número de créditos superados, ambos hasta la convocatoria de septiembre del curso anterior al de la realización del TFG y con la información disponible en ese momento en el expediente del alumno. En caso de agotarse las opciones para un alumno, se contactará con el mismo, quien indicará por escrito (Impreso TFG-I02) su nueva preferencia dentro de los temas aún no asignados y en un periodo de cinco días naturales desde la comunicación.

5.4. Los estudiantes podrán formular reclamación motivada ante la Comisión en el plazo de cinco días naturales contados a partir del día siguiente al de publicación de la lista provisional de asignación de TFG. La Comisión deberá resolver las reclamaciones en el plazo de diez días naturales desde su recepción. Finalizado este plazo se publicará la lista definitiva de TFG asignados, que se hará pública y se enviará a la Secretaría de alumnos para su inscripción y registro. La asignación del tema sólo será válida para un curso académico.

5.5. Los cambios en la asignación final únicamente podrán realizarse por motivos excepcionales, con la autorización de la Comisión y correspondiendo la nueva asignación a un tema de entre los sobrantes tras finalizar el proceso de asignación.

5.6. Posteriormente, y en los plazos establecidos por la Comisión, el alumno deberá proceder a la inscripción del TFG (Impreso TFG-I03), que tendrá efectos para dos convocatorias dentro del mismo curso académico.

6. CONTENIDO, ESTRUCTURA Y EDICIÓN

6.1. El alumno elaborará una Memoria del TFG siguiendo el modelo y la estructura mostrados en el Documento TFG-D01 (Normas de redacción y presentación del TFG). Esta Memoria incluirá al menos un resumen de una página y las conclusiones en inglés. El documento completo presentará los siguientes apartados en el orden que se indica:

- a) Portada (según modelo del Documento TFG-D01)
- b) Índice (recogerá todos los apartados del TFG y el número de página de inicio)
- c) Resumen en español y en inglés (máximo una página cada uno)
- d) Introducción
- e) Justificación y objetivos
- f) Material y Métodos
- g) Resultados y discusión (en su caso)

- h) Conclusiones (en español y en inglés)
- i) Bibliografía
- j) Anexos, en los que se incluirá aquella documentación que sea relevante para la mejor comprensión del trabajo desarrollado.

6.2. La Memoria tendrá una extensión mínima de 20 y máxima de 35 páginas (excluidos la bibliografía y los apéndices). Se presentará en papel DIN-A4, con interlineado de un espacio y medio, y a letra Times New Roman 12 ppt. Las páginas estarán numeradas contando desde el índice (Documento TFG-D01).

7. DEPÓSITO DE LA MEMORIA Y SOLICITUD DE PRESENTACIÓN

7.1. La Comisión hará públicos en la Secretaría de alumnos, en la página web del Centro y en el Campus Virtual, las fechas de entrega de la memoria y presentación de los TFG, la composición de los Tribunales y los criterios de evaluación.

7.2. En los plazos establecidos, el alumno entregará en la Secretaria del Decanato de la Facultad de Veterinaria tres copias de la memoria del TFG en papel y una copia en formato electrónico. Junto al TFG, el alumno entregará el impreso correspondiente (Impreso TFG-I03) en el que se hará constar el visto bueno del tutor/es para la presentación del TFG, requisito imprescindible para que se pueda depositar el trabajo. Dicho visto bueno no significa que el trabajo esté aprobado, sino que supone únicamente que el tutor ha revisado el trabajo antes de su presentación y está conforme con que se proceda a su evaluación.

7.3. El tutor/es, en el periodo de entrega de la memoria, remitirá la evaluación de la actividad del alumno (Documento TFG-D02.Evaluación del Tutor/es) a la Comisión. Este documento será entregado al presidente del Tribunal antes de la presentación y defensa del TFG para su consideración en la evaluación final del TFG.

7.4. La Comisión dispondrá de diez días naturales, desde la fecha de cierre del plazo de entrega del TFG, para revisar las memorias y podrá denegar la presentación de los TFG que no reúnan los requisitos formales señalados previamente, lo que comunicará por escrito al alumno y al tutor/es del mismo con una relación de los incumplimientos constatados en relación con estas normas. En el caso de incumplimientos formales leves (por ejemplo, ausencia del resumen o la paginación) se dará un plazo para la subsanación de errores (dos días naturales).

7.5. Con el depósito del TFG, el alumno queda comprometido a presentarse ante el Tribunal que lo ha de juzgar cuando el Presidente lo convoque.

7.6. Los alumnos que no aprueben el TFG en una primera convocatoria habrán de depositar una versión mejorada del trabajo en la siguiente, acompañada nuevamente del impreso de depósito (Impreso TFG-I03) en el que conste el visto bueno del tutor.

8. TRIBUNAL EVALUADOR

8.1. El TFG será evaluado por un Tribunal formado por tres profesores del Grado (y sus suplentes) y nombrado a tal efecto. La Comisión será la encargada de la formación de uno o varios Tribunales, que se realizará por sorteo entre los profesores que imparten el Grado y teniendo en cuenta el carácter multidisciplinar de la titulación.

8.2. La composición del Tribunal o Tribunales de evaluación se hará pública con anterioridad a la fecha de presentación y defensa de los TFG. Los Tribunales designados actuarán en todas las convocatorias del curso.

8.3. Los tutores no podrán juzgar los TFG que hayan tutelado durante el curso.

8.4. En caso de necesidad, cualquier miembro de la Comisión puede entrar a formar parte de un Tribunal.

8.5. Como Presidente del Tribunal actuará el profesor de mayor categoría y antigüedad. El Presidente del Tribunal acordará con la Comisión la fecha y lugar de la presentación y defensa del TFG.

8.6. La convocatoria se hará pública con un mínimo de treinta días de antelación a la realización de la prueba. Excepcionalmente, la Comisión puede conceder la evaluación de un trabajo fuera de estos plazos a petición del Presidente del Tribunal y siempre que estén conformes los vocales integrantes del mismo, así como el alumno afectado.

9. PRESENTACIÓN, DEFENSA Y EVALUACIÓN

9.1. El alumno sólo podrá defender el TFG una vez haya superado todos los créditos del Grado en CYTA, a excepción de los de esta asignatura.

9.2. La superación con éxito del TFG es responsabilidad exclusiva del estudiante (Anexo IV). La labor de los tutores es la de orientar y supervisar el trabajo del alumno, aportando sugerencias o ayudándole con eventuales obstáculos y dificultades.

9.3. La evaluación de los TFG correrá a cargo del Tribunal correspondiente, que valorará la calidad de la Memoria, la exposición y la defensa. Para la exposición, el alumno dispondrá de un máximo de diez minutos. Una parte de la exposición se realizará en inglés.

9.4. Finalizada la exposición del TFG, intervendrán los miembros del Tribunal que lo estimen oportuno. El alumno tendrá derecho a defender su trabajo tras cada intervención. El Presidente, no obstante, podrá interrumpir a un alumno si se excede en el tiempo de sus intervenciones. Para la defensa se contará con un tiempo máximo total de quince minutos.

9.5. El Tribunal evaluará:

- 1) En la Memoria del trabajo: la originalidad del proyecto, la metodología, contenido, precisión de desarrollo, estructura y conclusiones.
- 2) En la presentación oral: las competencias de comunicación y la calidad en conjunto de la exposición.
- 3) En la defensa: las competencias de comunicación, el conocimiento del tema y la precisión de las respuestas.

9.6. La calificación final de la asignatura se hará sobre 10 puntos, de acuerdo con el siguiente porcentaje:

- 1) Calificación de la Memoria: 30%
- 2) Calificación de la exposición: 30%
- 3) Calificación de la defensa: 30%
- 4) Evaluación del Tutor (Documento TFG-D02): 10%

9.7. La calificación del TFG se hará en función de la escala numérica de 0 a 10 con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 0-4,9: Suspenso (SS). 5,0-6,9: Aprobado (AP). 7,0-8,9: Notable (NT). 9,0-10: Sobresaliente (SB). En el caso de que la calificación sea la de Suspenso, el alumno deberá presentar una versión mejorada para su defensa en la siguiente convocatoria.

9.8. El Tribunal podrá proponer a la Comisión la calificación de Matrícula de Honor para los TFG calificados con Sobresaliente y que presenten excepcional calidad. La Comisión se encargará de arbitrar un procedimiento para la concesión final de dicha calificación a fin de que no se exceda el cupo establecido por la normativa vigente.

9.9. El alumno que, habiendo realizado el depósito del TFG, no se presente ante el Tribunal para su defensa el día requerido, será calificado como Suspenso. El alumno matriculado que no deposite la Memoria en los plazos establecidos será calificado como No Presentado.

9.10. El Tribunal deliberará en secreto las calificaciones y, una vez que el proceso de evaluación haya finalizado, hará públicos los resultados y remitirá al Coordinador del TFG la relación de calificaciones, firmada por sus tres miembros. El Coordinador será el responsable de la traslación de la calificación a las actas y del cierre de las mismas.

9.11. Los estudiantes podrán formular reclamación motivada sobre la calificación ante la Comisión en el plazo de cinco días naturales contados desde el día siguiente al de su publicación. La Comisión resolverá las reclamaciones en el plazo de diez días naturales desde su recepción, previa solicitud de un informe razonado al Tribunal. En caso de disconformidad con el resultado de la revisión, el estudiante podrá impugnar su calificación, tal y como establece el artículo 49 del Estatuto del Estudiante.

9.12. Todo trabajo que pueda considerarse plagio o fraudulento, será invalidado y se notificará a la Inspección de Servicios para que adopte las medidas disciplinarias oportunas.

10. PROPIEDAD DE LOS TRABAJOS

La propiedad intelectual de los trabajos será acordada entre el tutor/es y el estudiante, y deberá plasmarse en el impreso de inscripción del TFG (Impreso TFG-I03).

11. RECLAMACIONES

El alumno podrá formular reclamación motivada tanto en el proceso de asignación de los temas como sobre la calificación obtenida ante la

Comisión del TFG. Para ello deberá presentar en Registro, en los plazos señalados en este Reglamento, el impreso correspondiente (Impreso TFG-I04), que estará disponible en el Campus Virtual. La resolución de la reclamación será enviada al alumno a través de la Secretaría del Centro en el plazo de diez días hábiles siguientes a la finalización del plazo de recepción de reclamaciones.

12. GESTION DEL TFG DE ALUMNOS DE MOVILIDAD

12.1. En el caso de alumnos de la Facultad de Veterinaria de la UCM que realicen una estancia de intercambio durante el último curso de Grado en otras Universidades (convenios Erasmus, SICUE, etc.), el TFG tendrá que ser presentado en la Facultad de Veterinaria de la UCM, ya que éste no puede ser objeto de reconocimiento en otros centros. Estos alumnos podrán desarrollar contenidos del TFG en la Universidad de destino, sobre un tema propuesto en la misma y bajo la supervisión de un profesor de dicha Universidad. En tal caso, la Comisión supervisará la asignación del tema, procurando que éste reúna requisitos similares de nivel y carga de trabajo que los TFG que se realicen en la Facultad.

12.2. Los alumnos de la Facultad de Veterinaria de la UCM que realicen una estancia de intercambio durante el último curso de Grado tendrán también la posibilidad de realizar su TFG entre los temas ofrecidos en la Facultad, debiendo seguir entonces el mismo procedimiento que el detallado en el presente Reglamento. No obstante, dadas las especiales circunstancias de estos alumnos, se procurará por parte del profesor responsable del TFG facilitar la realización del trabajo a distancia, siempre que las características del tema lo permitan.

12.3. Podrán asignarse plazas de TFG a estudiantes de intercambio procedentes de otras Universidades. Esta asignación tendrá lugar una vez finalizada la de los alumnos de la titulación, con los temas en los que existan plazas vacantes, solicitándose temas nuevos en caso de que fuera necesario.

13. GARANTÍA DE CALIDAD. EVALUACIÓN INTERNA DEL TFG

La Comisión pondrá a disposición de todos los estudiantes y tutores una encuesta de satisfacción. Los resultados obtenidos serán recogidos en un informe anual que se presentará al Comité de Evaluación y Mejora del Grado para su valoración. Este Comité, además estudiará y revisará el cumplimiento de los objetivos de calidad de los TFG presentados en cada curso y propondrá medidas de mejora, si fueran requeridas, al Consejo de Titulación del Grado y a los Departamentos implicados en la docencia de la titulación.

14. DISPOSICIONES ADICIONALES

14.1. El TFG no podrá ser objeto de reconocimiento de créditos ni de compensación.

14.2. En el caso de alumnos que hayan solicitado adaptación de los estudios de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, y dado

que la resolución de sus adaptaciones puede retrasar el cumplimiento de los requisitos (apartado 5) en el plazo establecido, estos alumnos podrán matricularse y participar en el proceso de asignación de temas, con el visto bueno del Coordinador del TFG, que tendrá en cuenta los datos sobre asignaturas superadas en los estudios anteriores y la equivalencia de las mismas en los estudios del Grado en CYTA tal como figura en la Memoria de Verificación.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA ÚNICA

Excepcionalmente para el curso 2014-2015, los temas que oferten los Departamentos y sus profesores responsables deberán hacerse públicos, mediante el documento al que se hace referencia en el punto 4.3 de este Reglamento, antes del treinta de septiembre de 2014.

REGLAMENTO DEL TRABAJO FIN DE GRADO
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
ANEXOS

Anexo I. Funciones y actividades de la Comisión de Coordinación del Trabajo Fin de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Anexo II. Competencias Generales-transversales y específicas de la asignatura “Trabajo Fin de Grado”. Módulo 8. Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (Documento de Verificación ANECA).

Anexo III. Estimación de la dedicación docente del profesor tutor de Trabajo Fin de Grado. Curso 2014-15

Anexo IV. Obligaciones del estudiante de TFG

ANEXO I

Funciones y actividades de la Comisión de Coordinación del Trabajo Fin de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Serán funciones de esta Comisión:

1. Velar por el funcionamiento y aplicación del presente Reglamento.
2. Planificar las necesidades de TFG de los alumnos del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. En previsión del número de estudiantes susceptibles de realizar el TFG en el curso siguiente, la Comisión, en coordinación con los Departamentos participantes en la Titulación, estimará una oferta de TFG y de profesores tutores.
3. Procurar la publicación de propuestas de TFG con anterioridad a la fecha de matrícula de los estudiantes.
4. Realizar el calendario de actividades vinculadas al TFG, incluyendo las fechas de presentación de temas de trabajo, asignación definitiva de tema de TFG y tutor, entrega del TFG, asignación de Tribunal de defensa, presentación y defensa.
5. Establecer el formato (extensión, estructura, aspectos formales, etc.) en el que el estudiante deberá presentar y entregar el TFG realizado, con el fin de mostrar de forma integrada las competencias adquiridas y los contenidos formativos recibidos.
6. Mediar y tratar de resolver los posibles conflictos que se planteen en relación con el desarrollo del TFG.
7. Gestionar el procedimiento para la asignación de una determinada propuesta de TFG cuando se demande por más de un estudiante.
8. Gestionar la designación de tribunales del TFG.
9. Desarrollar actividades formativas (seminarios, reuniones, tutorías colectivas, etc.) destinadas a orientar al estudiante sobre las modalidades, estructura y correcta presentación del TFG.
10. Asegurar la viabilidad del TFG en el primer cuatrimestre para aquellos estudiantes que opten por la convocatoria extraordinaria de fin de carrera de febrero.
11. Definir un protocolo de evaluación con los indicadores referentes a aquellos aspectos del TFG (estructura, contenidos, presentación oral, etc.) que se consideren susceptibles de evaluación, a fin de asegurar la homogeneidad del proceso de evaluación.
12. Estudiar y revisar el cumplimiento de los objetivos de calidad en los TFG.

ANEXO II

COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA “TRABAJO FIN DE GRADO” **(MÓDULO 8. GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS)** (Documento de Verificación ANECA)

Competencias generales-transversales del título:

CG-T1. Reconocer los elementos esenciales de la actividad profesional del graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, incluyendo los principios éticos y responsabilidades legales del ejercicio de la profesión.

CG-T2. Valorar la importancia de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos en el contexto industrial, económico, medioambiental y social y relacionarla con otras ciencias.

CG-T3. Mantener y actualizar, de manera autónoma y continuada, los conocimientos sobre nuevos productos, avances, metodologías y técnicas en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

CG-T4. Utilizar información científica de calidad, bibliografía y bases de datos especializadas, así como otros recursos relevantes para la Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

CG-T5. Adquirir la formación básica para la actividad investigadora, siendo capaces de formular hipótesis, diseñar experimentos y recoger e interpretar la información para la resolución de problemas siguiendo el método científico.

CG-T6. Desarrollar capacidad crítica, adaptación a nuevas situaciones y contextos, creatividad y capacidad para aplicar el conocimiento a la resolución de problemas en el ámbito alimentario.

CG-T7. Trabajar en equipo y con profesionales de otras disciplinas.

CG-T8. Organizar y planificar tareas, así como tomar decisiones en su ámbito profesional.

CG-T9. Transmitir información, ideas, problemas y soluciones utilizando los medios audiovisuales más habituales y elaborar informes de carácter científico-técnico en español y en inglés.

CG-T10. Asesorar legal, científica y técnicamente a la industria alimentaria y a los consumidores.

CG-T11. Divulgar conocimientos y prácticas correctas en materia alimentaria.

Competencias específicas:

Las competencias específicas pueden ser cualesquiera de las expuestas en las distintas materias incluidas en el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Dependerán de la naturaleza del Trabajo Fin de Grado que lleve a cabo el alumno.

CE-TFG1. Identificar y plantear un problema científico, técnico, de producción u otro, siempre en el ámbito de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

CE-TFG2. Resolver con una metodología científica/tecnológica adecuada el problema planteado.

CE-TFG3. Redactar un informe con una estructura de texto científico en el que se recoja la hipótesis de trabajo, sus objetivos, una introducción que explique el problema planteado, la metodología utilizada para resolverlo, los resultados obtenidos, una discusión que ayude a interpretar los resultados y las conclusiones derivadas del trabajo.

CE-TFG4. Exposición pública del Trabajo de Fin de Grado.

ANEXO III

ESTIMACIÓN DE LA DEDICACIÓN DOCENTE DEL PROFESOR TUTOR DE TRABAJO FIN DE GRADO. Curso 2014-15

(Acuerdo de la Comisión Académica de la UCM de fecha 14 de junio de 2012. Normas para la Programación Docente del Curso 2014-15)

En el curso 2014-15 la dedicación docente del tutor/es correspondiente a su participación en el Trabajo Fin de Grado (TFG) en CYTA se realizará de acuerdo a lo indicado en las Normas para la Programación Docente del curso 2014-15 del Vicerrectorado de Ordenación Académica de la UCM, establecidas considerando los acuerdos aprobados por la Comisión Académica de 14 junio de 2012 (Anexo 2 de dicha Normativa). Teniendo en cuenta estas Normas, para TFG de 9 créditos se contabilizarán 1,5 horas por la dirección de trabajos individuales o en grupos de hasta 5 alumnos (Tabla 1). La dedicación docente estimada será de 20 horas por la dirección de grupos entre 6 y 10 alumnos, 40 en el caso de grupos entre 11 y 20 alumnos y hasta 75 horas por la dirección de grupos de 20 alumnos o más.

Tabla 1. Estimación de la dedicación docente del profesor tutor de Trabajo Fin de Grado de más de 6 créditos.

nº ALUMNOS por Grupo	horas x grupo TFG de más de 6 cr.			
	9 cr	12 cr	15 cr	18 cr
> 20	75	90	105	120
11 a 20	40	45	52	60
6 a 10	20	23	27	30
1 a 5 (por alumno)	1,5	1,8	2,2	2,4
TFG individuales	1,5	1,8	2,2	2,4

(Anexo 2. Normas sobre la Dedicación Docente del Profesorado al Trabajo Fin de Grado, aprobado por Comisión Académica de 14 de junio de 2012. Pág.15. Normas para la Programación Docente del curso 2014-15)

ANEXO IV

Obligaciones del estudiante de TFG

Será tarea del alumno:

- Estudiar y analizar la bibliografía básica que se le haya aconsejado o que tenga que buscar para afrontar el trabajo.
- Realizar cálculos o medidas, así como la interpretación de los mismos.
- Elaborar y obtener conclusiones.
- Redactar correctamente la Memoria del trabajo, estructurando los contenidos e integrándolos correctamente en el contexto del problema tratado.
- Elaborar la presentación y procurar la formación para afrontar la discusión del trabajo con el Tribunal que lo evalúe.

La superación de esta asignatura es responsabilidad exclusiva del estudiante.



ÍNDICE

Impreso TFG-I01. Ficha descriptiva. Propuesta de Tema de Trabajo Fin de Grado

Impreso TFG-I02. Solicitud de Trabajo Fin de Grado (Preinscripción)

Impreso TFG-I03. Inscripción de Trabajo Fin de Grado (Depósito de la Memoria de Trabajo Fin de Grado y Solicitud de presentación)

Impreso TFG-I04. Solicitud de Reclamación