

Características del Trabajo Fin de Grado

El TFG es una asignatura preceptiva en los estudios de Grado. Su contenido consistirá en un trabajo original autónomo e individual que cada estudiante realizará bajo la orientación de un tutor y que permitirá al estudiante mostrar de forma integrada los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas asociadas al título de Grado. El término original queda referido a que en ningún caso pueda ser un trabajo plagiado ni presentado con anterioridad por el alumno en alguna otra asignatura, no siendo necesario que sea un trabajo inédito. (Normativa de Trabajos Fin de Grado de la Universidad de Alcalá).

La carga de trabajo asociada al TFG debe corresponder a los 6 ECTS que establece el Plan de estudios de Grado en Farmacia (BOE: 7/06/2011).

El Trabajo de Fin de Grado podrá desarrollarse en Departamentos o Centros de la Universidad de Alcalá, en Departamentos o Centros de otras Universidades o Instituciones públicas o privadas, españolas o extranjeras, así como en empresas.

En caso de realizarse en instituciones externas a la Universidad de Alcalá, deberá existir un convenio con las mismas y será necesario contar con un cotutor perteneciente a la institución donde se realiza el trabajo.

El contenido de cada TFG corresponderá a uno de los siguientes tipos:

- a) Trabajos de investigación relacionados con la titulación.
- b) Trabajos de revisión bibliográfica centrados en diferentes campos relacionados con la titulación.

Los TFG podrán adaptarse a dos modalidades:

- Generales: Cuando son ofertados, dentro de una temática general, para ser desarrollados individualmente por un número no determinado de estudiantes.
- Específicos: Cuando la temática a desarrollar está concretada para un único TFG.

En la Guía Docente de la asignatura se establecen las competencias genéricas y específicas, así como la programación, metodología, procedimiento de evaluación y criterios de calificación asociadas a esta materia.

Formato de la memoria del TFG, y normas para la exposición

a. **Extensión:** La memoria deberá tener entre 20 y 25 páginas incluyendo tablas, cuadros y figuras, no se tendrán en cuenta las páginas de carátula, anexo de autorización, índice o listado de abreviaturas, si lo hubiere.

Formato:

- Portada: todos los TFG deberán contener una portada en la que se detalle el grado, el nombre de la Facultad, título del TFG, nombre del alumno, nombre del tutor y del cotutor, si lo hubiera, y el año en que se presenta, según el modelo de la Facultad (ANEXO 8).
- Segunda página: Autorización del Tutor para la defensa pública del Trabajo de Fin de Grado (ANEXO 9).

- Márgenes izquierdo y derecho, 3 cm; superior e inferior, 2.5 cm; interlineado, 1.5 cm; tipo de letra Arial, tamaño 12.
- Pagar todo el documento.
- Las tablas y figuras irán acompañadas por títulos y pies, respectivamente. Además, deben ser comprensibles en sí mismas, sin necesidad de leer el texto, y deberán numerarse.
- Formato de Encuadernación: Encuadernación en espiral.

b. Normas de estilo y redacción:

- Uso adecuado de la sintaxis, la ortografía, las concordancias gramaticales, los tiempos verbales y la puntuación.
- Léxico preciso, apropiado, sencillo y no repetitivo.
- Evitar las ambigüedades y eufemismos, y se recomienda no abusar de anglicismos, galicismos o cualquier extranjerismo.
- No abusar del lenguaje metafórico, ampuloso o retórico.
- Uso adecuado de abreviaturas y comillas (sólo para citas textuales).
- Empleo de la cursiva, o el subrayado, para palabras escritas en otros idiomas (inglés, francés, latín, etc.).
- Citación obligatoria de las fuentes utilizadas y de las referencias manejadas, utilizando para ello el sistema de citación que se considere oportuno.

c. Contenido:

i. Índice:

Deberá incluir tanto los títulos de los diferentes apartados como los subapartados debidamente paginados. Asimismo, los contenidos deben estar divididos en capítulos y apartados.

ii. Resumen:

Se presentará en castellano y en inglés y tendrá una extensión máxima de 200 palabras.

iii. Palabras clave:

Se incluirá un máximo de 5 palabras clave.

iv. Introducción

v. Objetivos:

Se numerarán los objetivos que el alumno pretende alcanzar con la realización del trabajo.

vi. Metodología / Materiales y métodos

vii. Desarrollo y análisis de datos / Resultados. Discusión y conclusiones:
Las conclusiones deberán responder a los objetivos planteados, y a lo que se presenta y discute en el trabajo. Deberán ser claros y concisos.

viii. Bibliografía:

La bibliografía, que se presentará al final de la memoria, no superará las 30 citas, estará debidamente recogida y ordenada, utilizando para ello el sistema de citación que se considere oportuno.

Presentación

Tras cumplimentar la Memoria y una vez autorizada por el Tutor, el estudiante deberá entregar cuatro copias en papel en la Secretaría del Decanato y enviar una copia en formato electrónico (documento en formato pdf), a la plataforma del Aula Virtual de la asignatura.

Una vez finalizado el plazo de entrega, se publicará la convocatoria para el Acto de Exposición y Defensa del TFG.

Defensa y calificación de los TFG

La calificación de los TFG por los distintos tribunales se realizará a través del documento de evaluación (ANEXO 11), que cumplimentará cada miembro del Tribunal.

En el acto de presentación y defensa, el estudiante realizará la exposición de su TFG durante un tiempo mínimo de 8 min y máximo de 10 min, después del cual quedará a disposición de los miembros del Tribunal de Calificación para responder a las preguntas que le planteen, por un tiempo no superior a 15 minutos.

En la calificación final de los TFG se tendrá en cuenta:

- Evaluación del tutor. Adquisición de competencias (ANEXO 10) 20%
- Evaluación del tutor (memoria) (ANEXO 10) 30%
- Evaluación del Tribunal de Calificación (memoria y defensa) (ANEXO 11) 50%

Esta ponderación será válida cuando la calificación del tutor y del tribunal, en ambos casos, sea APTO. En ningún caso la calificación del Tribunal podrá revocar una calificación de Apto dada por el tutor (Normativa General sobre los Trabajos Fin de Grado de la Universidad de Alcalá, junio 2015).

Responsabilidad del tutor académico

La función del tutor es orientar y asesorar a los estudiantes durante la elaboración de los trabajos y entregar, al final de la realización del TFG, un informe normalizado (ANEXO 9) en el que autoriza la defensa pública del TFG.

Son obligaciones del tutor:

- Mantener, al menos, 2 tutorías de seguimiento del TFG.
- Evaluar si el alumno ha alcanzado los objetivos de aprendizaje y la adquisición de competencias transversales, previstas en la guía de la asignatura y en ese caso, dar el visto bueno a la memoria para poder pasar a su defensa pública (ANEXO 10).
- Evaluar la memoria del proyecto presentada por el alumno, de acuerdo con los criterios de evaluación definidos (ANEXO 10).

En resumen, el tutor guiará al alumno a lo largo del proceso de aprendizaje, pero la responsabilidad final del trabajo corresponde únicamente al alumno. En ningún caso se juzga ni evalúa la labor del tutor del TFG.

ANEXO 1

PROPUESTA TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) FARMACIA (PROFESORES)
CURSO _____ / _____

Profesor/a que hace la Propuesta:
Departamento:
Unidad Docente:

Título:

Nº de Plazas:

Período de realización: Octubre- Enero Febrero- Mayo Indistinto

Objetivos:

Requisitos del alumno (si ha lugar)

Alcalá de Henares, de de

Fdo. Profesor/a

Fdo. Director /a del Departamento

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DOCENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA

ANEXO 1b

FORMULARIO DE ACEPTACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE UN TRABAJO DE FIN DE GRADO A REALIZAR EN UNA INSTITUCIÓN EXTERNA A LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

CURSO _____ / _____

Datos del Trabajo Fin de Grado

Empresa / Institución:
Lugar de realización:
Profesional que realiza la propuesta:
Cargo / Departamento:
Teléfono:
Email:
Título:

Período de realización:
Alumno/a:
Email:

Resumen del trabajo a realizar

Departamento que acepta la propuesta

Departamento:
Profesor/a que acepta ser Tutor académico:

Alcalá de Henares, de _____ de _____

Fdo. Cotutor/a del Centro / Institución

Fdo. Profesor/a Tutor académico

Fdo. Director/a del Departamento

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DOCENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA

ANEXO 2

PROPUESTA DE TEMA DE TRABAJO FIN DE GRADO (ALUMNOS)

Curso _____ / _____

DATOS DEL ALUMNO/A

Apellidos y nombre:
DNI:
Tfno./s:
Correo electrónico:

PROPUESTA DE TEMA DE TRABAJO

Título provisional:

Motivo de la elección:

Breve esquema del planteamiento del trabajo: (objetivos del TFG, planificación, recursos necesarios para su realización,.....)

(Si fuera necesario continua en el reverso de la página)

ACEPTACIÓN

DEPARTAMENTO:

Profesor/a que acepta ser tutor/a:

Alcalá de Henares a _____ de _____ de _____

Fdo. Alumno/a:

Fdo. Profesor/a que acepta ser tutor/a:

Fdo. Director/a del Departamento:

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DOCENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA.

ANEXO 3

PROPUESTAS DE TRABAJO DE FIN DE GRADO FARMACIA

DEPARTAMENTO:

Número mínimo de propuestas a ofertar

Por la Unidad Docente de n^o

Unidad Docente	Título TFG (Profesor / Alumno)	Nº de plazas	Profesor responsable: (Apellidos, Nombre)	TFG acordado a propuesta del Alumno Alumno: (Apellidos, Nombre)

Fecha y firma

Director/a del Departamento:

ANEXO 4

SOLICITUD DE ASIGNACIÓN DE TRABAJO DE FIN DE GRADO FARMACIA
Curso _____ / _____

(Se cumplimentará en el formulario Excel que se elabore para cada curso académico).

Aportará:

- **DATOS DEL ALUMNO**

Apellidos y nombre:

DNI:

Tfno./s:

Correo electrónico:

- **SELECCIÓN DE TFGs por orden de preferencia** (hasta un máximo de 10).

ANEXO 5

**FORMULARIO DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR:
ALUMNO ASIGNADO PARA LA REALIZACIÓN DEL TFG**

DATOS DEL ALUMNO/A

Apellidos y nombre:
DNI:
Correo electrónico:
Teléfono:

SOLICITA a su tutor la aceptación para realizar el **Trabajo Fin de Grado** en Farmacia titulado:

Título:

Ofertado por el DEPARTAMENTO de:

DATOS DEL TUTOR

Apellidos y nombre:

SI, ACEPTO AL ALUMNO ARRIBA INDICADO PARA DIRIGIRLE EL TFG

Alcalá de Henares, de de 20

Fdo.:
Tutor/a del TFG

Fdo.:
Director del Departamento

ANEXO 6

FORMULARIO DE RECLAMACIÓN

DATOS DEL ALUMNO/A

Apellidos y nombre:	
D.N.I.:	
Domicilio:	Población:
Provincia:	C.P.:
Teléfono:	
Correo electrónico:	

EXPONE:

SOLICITA:

Alcalá de Henares, de de

Fdo:

ANEXO 7

SOLICITUD DE CAMBIO DE TRABAJO FIN DE GRADO

Curso /

DATOS DEL ALUMNO/A

Apellidos y nombre:

DNI:

Tfno./s:

Correo electrónico:

Trabajo Fin de Grado inicialmente asignado (1)

Título:

Profesor/a Tutor/a:

Departamento:

INCIDENCIA / MOTIVO:

SOLICITA:

Nuevo Trabajo Fin de Grado (2)

Título:

Profesor/a Tutor/a:

Departamento:

En caso de no haberse ofertado, Vº Bº Director/a de Departamento

(Firma)

Los abajo firmantes están de acuerdo con el cambio solicitado por el alumno.

Alcalá de Henares a de de

Fdo.:
Tutor/a TFG (1)

Fdo.:
Tutor/a TFG (2)

Alumno/a:

ANEXO 8

PORTADA DE LA MEMORIA



**TRABAJO DE FIN DE GRADO
GRADO EN FARMACIA**

Título:

Autor:

Tutor:

Curso:

ANEXO 9 (Segunda página de la memoria)

**AUTORIZACIÓN E INFORME PARA LA DEFENSA PÚBLICA DEL
TRABAJO DE FIN DE GRADO**

(Segunda Página de Memoria del Trabajo Fin de Grado)

D/D^a

Profesor /a del Departamento de
como tutor/a del Trabajo de Fin de Grado en Farmacia de
D/D^a

Titulado:

INFORMA: Que ha sido realizado y redactado por el/la alumno/a..... bajo mi
dirección, alcanzando los objetivos de aprendizaje y las competencias transversales
previstas en la guía docente de la asignatura (artículo 10 de la presente Normativa).

Con esta fecha considero APTO el mencionado trabajo, y autorizo a su presentación y
defensa pública.

Alcalá de Henares de de 20....

Fdo.:

ANEXO 10

**EVALUACIÓN DEL TRABAJO FIN DE GRADO FARMACIA
CALIFICACIÓN DEL TUTOR**

Alumno/a:
Tutor/a:
Título final del trabajo:

Evaluación de las competencias adquiridas por el/la alumno/a

- Capacidad de organizar y planificar
- Capacidad de búsqueda y gestión de la información
- Capacidad analítica y de síntesis
- Capacidad de razonamiento crítico
- Capacidad de aprender autónomamente
- Interés en actualizar conocimientos
- Capacidad de generar nuevas ideas
- Capacidad de integrar conocimientos
- Capacidad de resolver problemas
-

PUNTUACIÓN

CALIFICACIÓN _____

Evaluación del trabajo y elaboración de la memoria

- Compromiso y cumplimiento con los plazos establecidos
- Manejo de información y bibliografía en inglés u otros idiomas
- Habilidades de redacción y comunicación
- Capacidad de autocorrección y aceptación de sugerencias.
- Compromiso con la calidad del trabajo
-
-

PUNTUACIÓN

CALIFICACIÓN _____

Alcalá de Henares, de de

Profesor/a:

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DOCENTE DE LA FACULTAD DE FARMACIA.

ANEXO 11

EVALUACIÓN DE LA MEMORIA Y DEFENSA DEL TFG POR EL TRIBUNAL DE CALIFICACIÓN

Alumno/a:

Título del trabajo:

Tribunal de Evaluación nº:

ELEMENTOS A EVALUAR	CALIFICACIONES / NIVELES				PUNTAJÓN
	1-4 insuficiente	5-7 aceptable	8-9 destacado	10 excelente	
Formato. Claridad y corrección del texto (25%)	El formato no se ajusta a la estructura establecida. Lenguaje incomprensible, incorrecto. Faltas ortográficas.	El formato cumple las normas establecidas. Manejo correcto del lenguaje pero uso inadecuado de la terminología específica.	Formato adecuado y esmerada presentación que incluye elementos gráficos. Escritura clara y comprensible, adecuado uso de la terminología científica.	Supera las expectativas	
Integración de conocimientos (10%)	Excesivamente monográfico. No hay integración e interrelación de conocimientos.	La integración de conocimientos no aparece en las conclusiones finales.	Conceptos claros e interrelacionados que contribuyen a las conclusiones aportadas.	Supera las expectativas	
Calidad científica (20%)	Planteamiento que no aporta conclusiones propias, datos no analizados.	Planteamiento coherente pero el análisis de los datos o resultados es muy básico o poco trabajado.	Conclusiones basadas en datos bien analizados y bien sustentados.	Supera las expectativas	
Búsqueda bibliográfica, manejo de la información y citación (15%)	Escaso manejo de la bibliografía aportada. Errores importantes en la inclusión de citas bibliográficas.	Adecuada búsqueda bibliográfica, pero limitada utilización de la documentación aportada. Errores de citación.	Adecuado soporte científico en el que se basa la memoria, búsqueda de información relevante. Citación correcta.	Supera las expectativas	
Capacidad comunicativa y claridad de la exposición. (30%)	No sabe expresarse o no lo ha entendido. Visibilidad inadecuada.	Ha expuesto con claridad pero en el debate no ha contestado satisfactoriamente.	Muy buena exposición y presentación del trabajo. Respuestas que demuestran dominio del tema.	Supera las expectativas	

Fecha:

Profesor/a miembro del tribunal:

(Firma)

ANEXO 12

**FORMULARIO DE SOLICITUD DE DEFENSA DEL TRABAJO DE FIN DE GRADO
EN LA CONVOCATORIA DE MARZO**

DATOS DEL ALUMNO:

Apellidos y nombre:

DNI.:

Correo electrónico:

Marcar si sólo está pendiente de la calificación de las Prácticas Tuteladas

SOLICITA poder defender el TFG realizado durante el curso -----
en la convocatoria de marzo de 20--.

DATOS DEL TFG:

Título:

Tutor/a:

Departamento:

Alcalá de Henares, de de 20

Fdo.:

Fdo.:

Apellidos y nombre del alumno/a

Apellidos y nombre del tutor/a

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA DE LA FACULTAD DE FARMACIA

Plazo de solicitud: Según calendario aprobado por la Comisión de Docencia
(enviar por correo electrónico a decanato.farmacia@uah.es)