



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

KIMIKA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE QUÍMICA

### **INFORMACIÓN RELATIVA AL TRABAJO FIN DE MÁSTER**

La defensa del Trabajo Fin de Máster (TFM) se realizará desde el momento en que el estudiante haya superado el resto de los 39 ECTS del máster. Como situación excepcional se podrá autorizar su defensa por parte de la Comisión Académica del Máster a falta de superar el 10 % de la carga total del máster (6 ECTS).

El TFM deberá ser dirigido por personal doctor. En el caso de que no pertenecieran al profesorado del máster, deberán solicitar a la Comisión Académica del Máster la aprobación del Director del TFM.

Procedimiento para la defensa del TFM:

Se informará a la Comisión Académica del Máster acerca de los siguientes apartados:

- .- Fecha de defensa
- .- Título del TFM
- .- Tribunal de la defensa del TFM
- .- Director/codirector del TFM

El estudiante deberá adjuntar una copia del TFM en formato pdf y su consentimiento para su publicación en la plataforma ADDI de la UPV/EHU.

En la página web se encuentra un formato para la redacción de la memoria del TFM.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

KIMIKA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE QUÍMICA

## Descripción y formato de la Memoria del Trabajo de Fin de Máster

El Trabajo Fin de Máster en Química y Polímeros tendrá un carácter individual y para su aprobación deberá ser defendido en sesión pública presencial ante el Tribunal nombrado al efecto. Antes de la defensa pública del Trabajo Fin de Grado el estudiante deberá redactar una Memoria de Fin de Máster, en el idioma en el que se haya ofertado el Proyecto, y que debe incluir una introducción breve sobre antecedentes, los objetivos y el plan de trabajo, los resultados con una discusión crítica y razonada de los mismos y unas conclusiones. La memoria deberá contener un resumen del trabajo y conclusiones en inglés. En caso de que la Memoria esté redactada íntegramente en inglés, el resumen y las conclusiones se traducirán también al menos a una de las dos lenguas oficiales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

A continuación se indican unas recomendaciones, que no deben considerarse como obligatorias, sobre la estructura y para la redacción de la Memoria del Trabajo Fin de Máster en Química y Polímeros. En última instancia, el o la estudiante acordará estos detalles con su director o directora:

### PORTADA

Un ejemplo de portada se incluye en el Anexo 1. En cualquier caso, en la portada deberá aparecer:

- Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
- Facultad de Química/Kimika Fakultatea
- Máster en Química y Polímeros
- El logo oficial de la UPV/EHU
- Trabajo Fin de Máster
- El título del trabajo
- El nombre del autor o autora
- El nombre del director o directora del trabajo, y en su caso, del co-director o co-directora
- La fecha de defensa (mes y año)

### RESUMEN

(Estructurado). Breve resumen del trabajo. Se acompañará de su traducción al inglés. En caso de que la memoria esté redactada íntegramente en inglés, se acompañará de su traducción al menos a una de las dos lenguas oficiales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

INTRODUCCIÓN al tema de estudio



Se deberán incluir los antecedentes junto con la revisión bibliográfica, debidamente documentada. Se señalarán claramente el o los objetivos que se pretenden alcanzar, el plan de trabajo y una justificación del estudio.

#### EXPERIMENTAL

Se especificará el diseño de estudio aplicado y la descripción de las técnicas experimentales utilizadas así como sus condiciones de operación.

#### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se explicarán los hallazgos más relevantes en relación a los objetivos planteados, discutiéndolos de manera crítica y razonada. Si procede, se incluirá la comparación de los resultados obtenidos en el estudio con los encontrados en otros estudios recopilados en la revisión bibliográfica.

#### CONCLUSIONES

Se deberán destacar los resultados más relevantes y señalar las aportaciones del trabajo al conocimiento actual. Las conclusiones deberán estar apoyadas en los resultados obtenidos y no ser una mera descripción de estos. Se acompañarán de su traducción al inglés. En caso de que la memoria esté redactada íntegramente en inglés, se acompañará de su traducción al menos a una de las dos lenguas oficiales de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

#### BIBLIOGRAFÍA

Se incluirán las citas con números, por orden de aparición en el texto y se incorporarán únicamente las utilizadas en la elaboración del trabajo.

En cuanto a la extensión de la Memoria será de tamaño libre.

Para el cuerpo del manuscrito se recomienda utilizar el tipo EHUSans para los textos en castellano y el EHUSerif para los textos en euskara, de acuerdo a lo indicado en el manual de estilo de la UPV/EHU.

Interlineado de 1,5 y doble espacio entre párrafos.

El alumno o alumna, previamente a la defensa del TFM, deberá presentar en la Secretaría de alguno de los departamentos del Máster una copia de la memoria en formato digital (pdf) y otra impresa en papel, debidamente encuadernada. La entrega habrá que hacerla al menos con una semana de antelación respecto al periodo de defensa.

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

KIMIKA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE QUÍMICA

## **ANEXO 1**

### **EJEMPLO DE PORTADA DEL TFM**

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

KIMIKA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE QUÍMICA

**Universidad del País Vasco/Euskal Herriko  
Unibertsitatea**

**Facultad de Química/Kimika Fakultatea**

***Máster en Química y Polímeros***

TRABAJO FIN DE MÁSTER  
〈Título del Trabajo〉

**Autor/a:** 〈Autor/a del Trabajo〉

**Dirigido por:** 〈Director/a y codirector/a del Trabajo〉

San Sebastián, 〈Mes〉 de 〈Año〉



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

KIMIKA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE QUÍMICA

### Autorización para la difusión de trabajos académicos a través de ADDI, repositorio institucional de la UPV/EHU

D./Dña....., con DNI.....  
concede a la Universidad del País Vasco una licencia de distribución no exclusiva, para que pueda reproducir y comunicar públicamente el siguiente trabajo en el Repositorio:

Título	
Autor/Alumno	
Director	
Titulación / Master	

Indique de qué tipo de trabajo se trata:

- Proyecto Fin de Carrera - PFC
- Trabajo Fin de Grado - TFG
- Trabajo Fin de Máster – TFM

Con la presente confirmación de correo electrónico autorizo a ADDI a:

1. Dar acceso electrónico al trabajo académico del cual soy autor, mediante su incorporación a ADDI, repositorio institucional de la UPV/EHU o plataforma que lo sustituyere.
2. Adaptar técnicamente la obra cuando sea necesario para ponerla a disposición del usuario.
3. El abajo firmante autoriza la difusión de la obra:

**[marque SOLO UNA de las opciones]**

- ( ) mediante la licencia CC "**Reconocimiento -NoComercial-CompartirIgual**"  
[permite reproducir, distribuir, comunicar públicamente y hacer obras derivadas (traducciones, etc.)]

- ( ) mediante la licencia CC "**Reconocimiento -NoComercial -SinObraDerivada**"  
[permite reproducir, distribuir, comunicar públicamente pero no hacer obras derivadas (traducciones, etc.)]

- ( ) sin aplicación de licencia CC  
[las condiciones de uso del trabajo son únicamente las permitidas por la [ley de propiedad intelectual](#) ]

4. En caso de que el trabajo académico sea objeto de un **Acuerdo de confidencialidad**, el abajo firmante autoriza la difusión del texto completo del trabajo a partir de la fecha \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

[Una vez sobrepasada la fecha de embargo, se autoriza también la difusión del texto completo bajo una licencia CC o bajo la protección de la Ley de Propiedad intelectual, según se haya consignado en el punto 3 de esta autorización]



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

KIMIKA  
FAKULTATEA  
FACULTAD  
DE QUÍMICA

En cualquier caso esta autorización no implica una cesión en exclusiva de los derechos del autor ni impide la explotación normal de la obra a través de las formas habituales.

Esta autorización se entiende hecha por un periodo inicial de 5 años, prorrogables de forma automática por periodos sucesivos de igual duración excepto revocación expresa de la autorización por parte del autor de la obra.

Declaro que soy el legítimo propietario de los derechos de autor de la obra que se autoriza y que he obtenido el permiso necesario para incluir en mi trabajo obras de las que no soy autor (fotografías, dibujos, etc.)

En prueba de conformidad firmo esta autorización, en el lugar y fecha señalados.

Donostia, a      de                                      de 20

Fdo. ....