

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:

La gestión del TFM se llevará a cabo a través de la plataforma académica GAUR.

El estudiante solicitará a través de GAUR la defensa del TFM que deberá ser aprobada por su tutor.

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.

Así mismo cumplimentará la información relativa a los ODS.

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

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:

- Euskal Herriko Unibertsitatea
- Facultad de Química/Kimika Fakultatea
- Máster en Química y Polímeros
- El logo oficial de la 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 EHU.

Interlineado de 1,5 y doble espacio entre párrafos.



ANEXO 1

EJEMPLO DE PORTADA DEL TFM



KIMIKA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE QUÍMICA

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>



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 superada 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]

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

DECLARACIÓN DEL USO DE IA GENERATIVA

Herramienta utilizada:

Versión / fecha de consulta:

Uso realizado (marcar lo que corresponda):

- ☐ Generación de texto
- ☐ Reformulación
- ☐ Traducción / corrección
- ☐ Sugerencia de estructura
- ☐ Apoyo metodológico
- ☐ Otros

Descripción breve del uso realizado:

“-----

-----”

Compromiso de autoría:

Confirmo que todo el contenido generado ha sido revisado, reelaborado y validado personalmente.

Firma: -----

Fdo.



AA SORTZAILEAREN ERABILERAREN AITORPENA

Erabilitako tresna:

Bertsioa / Kontsulta data:

Erabilpena (dagokiona adierazi):

- ☐ Testua sortzea
- ☐ Birformulazioa
- ☐ Itzulpena / Zuzenketa
- ☐ Egitura iradokizuna
- ☐ Laguntza metodologikoa
- ☐ Beste batzuk

Erabileraren deskribapen laburra:

“-----

”
--

Egiletza-konpromezua:

Sortutako eduki guztia pertsonalki berrikusi, berrlandu eta baliozkotu dela baieztatzen dut.

Sinadura: -----

Contribución de los Trabajos de Fin de Máster a los ODS

¿Conoces los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)? Puedes encontrar información sobre ellos aquí:

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

¿Conoces cómo los trabajamos en la UPV/EHU? Puedes encontrar más información aquí:

<https://www.ehu.eus/es/web/iraunkortasuna/ehuagenda-2030>

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre y apellidos:

Indica el título de tu TFM:

Indica por favor en qué facultad o escuela has estudiado el Máster:

FACULTAD DE QUÍMICA

Indica por favor qué Máster has estudiado:

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS:

¿Realiza tu TFM una contribución a los ODS?

☐ SÍ

☐ NO

¿Hay referencias a la agenda 2030 y a los ODS en la memoria de tu TFM?

☐ SÍ

☐ NO

OTRAS CUESTIONES

¿Se ha desarrollado tu TFM en el marco de algún proyecto de innovación educativa?

☐ SÍ

☐ NO

¿Se ha desarrollado tu TFM en colaboración con agentes externos a la UPV/EHU?

☐ SÍ

☐ NO

Indica la entidad, empresa ... en caso favorable

¿Has realizado o recibido alguna formación específica en torno a la Agenda 2030 y los ODS a lo largo del Máster?

☐ SÍ

☐ NO

¿Qué competencias transversales crees que has desarrollado con este TFM?
Seleccione opciones

- ☐ Autonomía y Autorregulación
- ☐ Compromiso Social
- ☐ Comunicación y Plurilingüismo
- ☐ Ética y Responsabilidad Profesional
- ☐ Gestión de la Información y Ciudadanía Digital
- ☐ Innovación y Emprendizaje
- ☐ Pensamiento Crítico
- ☐ Trabajo en Equipo

Master Amaierako Lanen ekarpena GIHei

Ezagutzen dituzu Garapen Jasangarrirako Helburuak (GJH)? Horiei buruzko informazioa hemen aurki dezakezu:

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

Ba al dakizu nola lantzen ditugun UPV/EHUn? Informazio gehiago hemen aurki dezakezu:

<https://www.ehu.eus/eu/web/iraunkortasuna/ehuagenda-2030>

IDENTIFIKAZIO-DATUAK

Izen-abizenak:

Adierazi zure MALaren izenburua:

Adierazi, mesedez, zein fakultate edo eskolatan ikasi duzun Masterra:

KIMIKA FAKULTATEA

Adierazi, mesedez, zein Master ikasi duzun:

EKARPENA GJHei

Egiten al die zure MALak ekarpenik GJHei?

- ☐ BAI
- ☐ EZ

Ba al dago 2030 Agendari eta GJHei buruzko erreferentziarik zure MALaren memorian?

- ☐ BAI
- ☐ EZ

BESTELAKOAK

Zure MALa hezkuntza berrikuntzarako proiekturen baten esparruan garatu al da?

- ☐ BAI
- ☐ EZ

Zure MALa UPV/EHUtik kanpoko eragileekin lankidetzan garatu al da?

- ☐ BAI
- ☐ EZ

Enpresak, erakundeak... adierazi

Egin al duzu edo jaso al duzu prestakuntza espezifikorik 2030 Agendaren eta GJHen inguruan Masterrean zehar?

- ☐ BAI
- ☐ EZ

Zure ustez, zer zeharkako gaitasun garatu dituzu MAL honekin?
Aukerak hautatu

- ☐ Autonomia eta Autoerregulazioa
- ☐ Gizarte Konpromisoa
- ☐ Komunikazioa eta Eleaniztasuna
- ☐ Etika eta Erantzukizun Profesionala
- ☐ Informazioaren Kudeaketa eta Herritartasun Digitala
- ☐ Berrikuntza eta Ekintzailtza
- ☐ Pentsamendu kritikoa
- ☐ Talde lana