

GUIA DEL TREBALL DE FI DE MÁSTER DE LA FACULTAT DE QUÍMICA¹

Preàmbul

El Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris, modificat pel Reial Decret 861/2010, de 2 de juliol, indica que els ensenyaments oficials de màster tenen com a finalitat que l'estudiantat obtingui una formació avançada o multidisciplinària, orientada a l'especialització acadèmica o professional, o bé, a promoure la iniciació en tasques investigadores.

L'article 15.2 del Reial Decret 1393/2007 assenjala de manera específica que el treball de fi de màster (en endavant, TFM) ha de formar part del pla d'estudis i l'article 15.3 fa referència a l'elaboració i a la defensa del TFM, i especifica que ha de tenir entre 6 i 30 ECTS.

Es preveu, així mateix, que el TFM s'elabori en la fase final del pla d'estudis i estigui orientat a avaluar les competències associades al títol vinculades al TFM.

Amb la finalitat d'adequar els ensenyaments oficials de màster de la Facultat de Química (en endavant, FQ), aquesta normativa que s'aprova ara conté les regles necessàries per adaptar-los al dret vigent en aquelles qüestions relatives a l'elaboració i defensa del TFM.

1. OBJECTE

La finalitat del TFM és la realització d'un treball pràctic integrador dels continguts formatius teòrics i pràctics rebuts i les competències adquirides en el títol sota la supervisió d'un tutor.

El TFM es defineix com un treball autònom i individual.

2. ORGANITZACIÓ

El/la coordinador/a del TFM és un/a professor/a doctor/a a temps complet, que organitza i coordina el procediment que garanteix la realització i defensa del TFM. El coordinador/a del TFM es designat/da pel/per la coordinador/a del màster encara que és possible que en algun màster, les tasques de coordinació del TFM les realitzi el mateix coordinador/a del màster.

Seràn funcions del/de la Coordinador/a del TFM:

1. L'elaboració de la Guia Docent i el pla de treball, d'acord amb allò establert en la Normativa de Docència.

¹ Aprovada en Junta de Facultat el 12-04-2019.

2. L'assignació dels tutors.
3. L'organització del procediment de defensa pública dels treballs i en el seu cas, de la constitució dels tribunals.
4. L'entrada i signatura d'actes de l'assignatura.

En cas que el TFM es realitzi en una institució aliena a les organitzadores del màster s'haurà de signar un conveni entre la URV i els organismes o institucions que participin en els TFM on es determinarà el tutor professional amb les funcions que haurà de desenvolupar, entre les quals ha de figurar col·laborar en la definició del contingut del TFM i en el seu desenvolupament.

3. MATRICULACIÓ I PERÍODES DE DEFENSA I D'AVALUACIÓ

El/la coordinador/a acadèmic/a de màster, o persona en qui delegui, publicarà les dates relatives als períodes de lliurament, defensa i avaluació dels TFM, que en tot cas s'adequaran al calendari de cada curs acadèmic.

El TFM s'avalua en dues convocatòries, una al juny i l'altra al setembre. Aquesta informació ha de constar explícitament a la guia docent. En qualsevol cas, l'estudiant pot sol·licitar l'avançament de la primera convocatòria al desembre/gener en els supòsits i d'acord amb els procediments establerts a la Normativa de matrícula de grau i màster.

4. ENCÀRREC DOCENT

El/la coordinador/a acadèmic/a de màster, o persona en qui delegui, comunicarà als departaments l'encàrrec docent de tutoria/direcció del TFM.

5. DIRECCIÓ DELS TREBALLS I ASSIGNACIONS DE TEMES

En el cas que el TFM es porti a terme a la Facultat de Química, el/la coordinador/a de TFM assignarà un/a **Director/a de TFM** a cada estudiant. Per fer-ho es tindran en compte els interessos i preferències de l'estudiant i la disponibilitat dels/de les directors/es. En aquest cas, el/la Director/a del TFM serà preferentment un/a professor/a doctor a temps complet dels departaments implicats en el màster.

Quan l'estudiant hagi de dur a terme tot el TFM o una part significativa en institucions o organismes diferents de la URV, la direcció del TFM la realitzarà el/la **tutor/a professional o tutor/a de l'entitat col·laboradora** designat/da per la pròpia entitat col·laboradora i comunicat/da al/la coordinador/a del TFM, a través del conveni corresponent, essent un/a expert/a en el tema del TFM. En aquest cas, l'estudiant tindrà també un **tutor/a acadèmic/a del TFM**, designat/da pel/per la coordinador/a del TFM, que serà preferentment un/a professor/a doctor/a a temps complet dels departaments implicats en el màster i que tindrà com a funció supervisar, orientar i vetllar pel correcte desenvolupament de les activitats programades. També serà necessari signar un conveni entre el centre i l'entitat col·laboradora:

- Es genera un conveni marc de cooperació educativa per a cada entitat col·laboradora. Només es generarà en el cas que l'entitat col·laboradora no hagi firmat abans aquest conveni amb la URV.
- Es genera per a cada estudiant el seu projecte formatiu com a annex al conveni marc de cooperació educativa. El projecte formatiu inclou les competències que s'avaluaran, les activitats que desenvoluparà l'estudiant i informació sobre la coordinació, seguiment i avaluació del TFM.

Els alumnes que realitzin el Treball de Fi de Màster en el marc d'un conveni de mobilitat seran gestionats i tutoritzats acadèmicament pel/per la coordinador/a de mobilitat del centre, que haurà de vetllar, dintre del possible, per a que el temps total de treball de l'alumne s'ajusti al nombre de crèdits que s'ha assignat en cadascun dels plans d'estudis.

6. AVALUACIÓ I DEFENSA

6.1. Les normes formals de presentació dels treball seguiran els criteris establerts per a cada màster.

6.2. El TFM es defensarà de forma pública (excepte en situacions de confidencialitat) i presencial davant d'un tribunal organitzat pel coordinador/a acadèmic/a de màster, o persona en qui delegui. No obstant això, amb caràcter excepcional i prèvia sol·licitud formal i motivada signada per l'estudiant i el coordinador/a acadèmic/a de màster o persona en qui delegui, els centres poden autoritzar la defensa a distància de forma virtual, sempre que es produeixin les condicions tècniques, administratives i econòmiques que en permetin la viabilitat.

El tribunal estarà format per tres membres i tres suplents designats entre el professorat universitari, essent preferentment professors/es doctors/es a temps complet. No obstant, també podran formar part del tribunal experts externs a la universitat. El tribunal de cada TFM serà designat pel/per la coordinador/a del TFM.

És requisit indispensable perquè l'estudiant pugui realitzar la defensa del TFM comptar amb l'informe favorable del/de la director/a del TFM o tutor/a professional.

6.3. En l'avaluació del TFM es tindran en compte:

- l'avaluació del/de la director/a del TFM o tutor/a professional.
- l'avaluació per part del tribunal, on es tindrà en compte la memòria escrita, la presentació oral i posterior discussió.

El pes específic de cada apartat està inclòs a la guia docent de cada màster.

7. PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL I DIPÒSIT DEL TREBALL

7.1. Els drets de propietat intel·lectual o de propietat industrial dels TFM s'han de regular en els termes i condicions previstos en la legislació vigent. En qualsevol cas, en tot ús que es pugui fer dels TFM, sempre s'hi ha de fer constar l'autoria, la naturalesa del treball i la vinculació amb la URV.

7.2. Els TFM s'han de dipositar al repositori institucional de la URV. Els que obtinguin una qualificació igual o superior a 8 han de ser visibles i de lliure consulta per a usos docents, de recerca o d'estudi personal. Per a fer públic els TFM és necessària l'autorització per part del/de la director/a del TFM.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL

El vicerectorat competent en matèria de postgrau és, per delegació del rector, l'òrgan competent per resoldre totes les qüestions relatives a l'aplicació i interpretació d'aquesta guia, així com per fer-hi excepcions, si escau. En aquest últim cas, els estudiants han de motivar l'excepcionalitat sol·licitada i justificar-la documentalment.

DISPOSICIÓ FINAL

Entrada en vigor: Aquesta guia entra en vigor el dia de la seva aprovació en Junta de Facultat.