

Normativa: Normativa del Treball de Fi de Màster de la Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia		NI6 – 008
Centre: Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia		
Proposat per: Òrgan de Gestió del TFM Comissió d'Estudis	Aprovat per: Consell de Govern	

HISTÒRIC D'EDICIONS		
Núm. Versió	Data Aprovació	Resum de motius de canvi
1.0	21/07/2022	Consell de Govern de la UdL el 21/07/2022 (Acord núm. 233/2022; publicat al BOU núm. 214)
2.0	29/06/2023	Canvi en la normativa de la FIF per adaptar a la normativa de la UdL que s'ha modificat. Consell de Govern de la UdL el 29/06/2023 (Acord núm. 192/2023; publicat al BOU núm. 220)

Normativa del Treball de Fi de Màster de la Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia

(Aprovada per l'acord 192/2023 del Consell de Govern de 29 de juny de 2023))

Preàmbul

El Treball de Fi de Màster (TFM) és un treball autònom que l'estudiantat ha de realitzar sota l'orientació d'un tutor o d'una tutora. Aquest treball permetrà a l'estudiantat mostrar de forma integrada els continguts formatius rebuts i les competències adquirides associades al títol de Màster. El TFM és una de les matèries incloses en els plans d'estudis de les titulacions de màster.

En aquest context, i amb la finalitat d'unificar els criteris i els procediments que garanteixin una actuació homogènia en la planificació i avaluació del TFM de les titulacions de màster que s'imparteixen a la Facultat d'Infermeria i Fisioteràpia (FIF) de la Universitat de Lleida (UdL), és convenient establir les directrius específiques relatives a la definició, realització, defensa, qualificació i tramitació administrativa d'aquests treballs d'acord amb la normativa general de la UdL.

Article 1. Definició i característiques

El TFM és una assignatura de caràcter obligatori, que es desenvolupa durant el curs de màster tal com estableix el Real Decreto 822/2021, de 28 de setembre, pel qual s'estableix l'organització dels ensenyaments universitaris i del procediment d'assegurança de la seva qualitat.

El TFM consisteix en la realització d'un estudi original, en el qual s'integrin i desenvolupin els continguts formatius rebuts així com les competències adquirides durant el període de formació del Màster. Té per objecte capacitar per a la recerca, gestió, organització i interpretació de la informació, per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes rellevants d'indole social, científica, tecnològica o ètica i facilitar el desenvolupament del pensament i del judici crític i creatiu que possibiliti l'aprenentatge de forma continuada.

Generalitats:

- És un treball realitzat sota la supervisió d'un/a tutor/a.
- La seva finalitat és l'avaluació de les competències associades als títols de màster.

- Existeix corequisit de matrícula: Per poder matricular l'assignatura TFM cal tenir aprovades o bé matriculades totes les assignatures de la titulació.
- L'estudiantat podrà presentar-se al termini de juny o al termini de setembre.

Els plans d'estudis dels Màsters de la FIF incorporen un TFM, amb caràcter obligatori, per obtenir el títol de màster, amb els crèdits ECTS que s'indiquen a continuació.

Titulació	ECTS
Màster Universitari en Educació per a la Salut	10 ECTS
Màster Universitari en Investigació, Innovació i Transferència en Salut	6 ECTS

Article 2. Tipologies de TFM

Es recomana que el TFM es correspongui amb alguna d'aquestes tipologies o temes segons la titulació.

Màster Universitari en Educació per a la Salut

El TFM se centra en el disseny, elaboració i defensa d'un programa d'Educació per a la Salut que tingui aplicació en activitats d'Educació per a la Salut orientades a l'individu i/o la comunitat.

El TFM consistirà en un treball que es realitzarà de forma individual i haurà de ser desenvolupat en base a la Guia de TFM.

Tota la informació referent a l'estructura i l'elaboració del treball es proporcionarà a l'espai de l'assignatura al Campus Virtual a l'inici del curs acadèmic.

Màster Universitari en Investigació, Innovació i Transferència en Salut

El TFM se basa en l'elaboració d'un projecte vinculat a les Ciències de la Salut que integri en un treball de síntesi, els diferents coneixements obtinguts en aquest màster.

El TFM consistirà en un treball de projecte de recerca que es realitzarà de forma individual. Aquest treball haurà de ser desenvolupat en base a la guia de presentació del TFM.

Tota la informació referent a l'estructura i l'elaboració del treball es proporcionarà a l'espai de l'assignatura al Campus Virtual a l'inici del curs acadèmic.

Article 3. Tutoria del TFM

La tutorització del TFM és individual, però, cada tutor o tutora pot considerar el desenvolupament de determinades sessions grupals útils per al procés ensenyament-aprenentatge.

La funció de l'acció tutorial consistirà en orientar l'estudiant durant la realització del treball en qualsevol de les tipologies, supervisar-lo i vetllar pel compliment dels objectius marcats. D'altra banda, s'avaluarà l'adquisició de les competències bàsiques i transversals.

A continuació, s'especifica l'elecció i/o assignació de tutor o tutora per cadascuna de les titulacions.

Màster Universitari en Educació per la Salut

Elecció i/o assignació dels tutors i de les tutores:

- Sol·licitud de tutor o tutora:
 - A l'inici del curs s'informarà a l'alumnat, a través del Campus Virtual, tant de la relació de tutors i tutores. En aquest document hi poden constar propostes específiques de realització de treballs per part dels tutors/es.
 - S'obrirà una activitat a través del Campus Virtual, perquè l'estudiantat lliuri el document normalitzat (que consta a la Guia de TFM) un cop emplenat. Hi ha diferents vies d'elecció i/o assignació:
 - Opció 1: l'alumnat presenta la seva proposta de TFM.
 - Opció 2: l'alumnat s'acull a una de les propostes específiques presentades per part dels tutors/es.
 - Opció 2: l'alumnat es presenta a una Beca d'Introducció a la Recerca (BIR) http://www.udl.cat/ca/serveis/seu/introduccio_recerca/) vinculada a un tutor i a un projecte d'investigació, a partir del qual l'estudiant realitzarà el seu TFM.
 - Opció 4: l'alumnat que va iniciar el TFM en un curs anterior i vol mantenir la temàtica i al tutor/a.
- Assignació de tutor o tutora:

Es crearà una Delegació ad hoc de Tutors/res de TFM (DT-TFM) sota el lideratge de la coordinació del màster. Aquesta delegació revisarà els documents lliurats i el procediment serà diferent en funció del document complimentat:

- Opció 1: s'assignarà a cada alumne amb el tutor o tutora en funció de la temàtica del treball o de la metodologia emprada en funció de les peticions formulades i la disponibilitat de places (nombre de treballs que accepten tutoritzar) de cada tutor/a.
- Opció 2: s'assignarà a cada alumne directament amb la proposta específica (vinculada a un tutor/a) que ha escollit. En el cas que dos o més alumnes hagin escollit la mateixa proposta, s'assignarà per rigorós ordre de nota mitjana de l'expedient acadèmic.
- Opció 3: s'assignarà a cada alumne directament amb el tutor/a de la BIR.
- Opció 4: s'assignarà a cada alumne directament amb el tutor/a del TFM del curs acadèmic anterior.

S'acceptarà la participació d'un cotutor o d'una cotutora de TFM amb l'objectiu de millorar la qualitat i enriquir les aportacions de l'autor o autora, sempre que així quedi justificat. El cotutor o cotutora podrà ser membre de l'equip docent o personal extern de l'àmbit de desenvolupament de la professió.

Màster Universitari en Investigació, Innovació i Transferència en Salut

Elecció i assignació dels tutors i de les tutores:

- Sol·licitud de tutor o tutora:
 - A l'inici del curs s'informarà a l'alumnat, a través del Campus Virtual, tant de la relació de tutors i tutores com de la proposta d'àmbits temàtics i de l'idioma en què es pot desenvolupar el TFM.
 - S'obrirà una activitat a través del Campus Virtual, perquè l'estudiantat lliuri el document normalitzat un cop emplenat per a la proposta d'àmbit temàtic que vol treballa en el seu TFM i l'elecció de tutor/a.
- Assignació de tutor o tutora:
 - Una DT-TFM revisarà les peticions dels alumnes. En el cas que l'alumne proposi un àmbit temàtic de treball diferent a l'ofertat pels possibles tutors o tutores, la delegació estudiarà l'assignació d'un tutor o tutora de la FIF (amb títol de doctor) que pugui tutoritzar el TFM en funció de la seva expertesa en el tema.



- En el cas que dos o més alumnes hagin escollit un mateix tutor/a per a què els tutoritzi el seu TFM, s'assignarà per rigorós ordre de nota mitjana de l'expedient acadèmic, sempre tenint presents les sol·licituds de presentació de TFM en una tercera llengua i la disponibilitat de professorat que els pugui tutoritzar.
- Quedaran exclosos d'aquest procediment els que obtinguin una Beca d'Introducció a la Recerca (BIR) http://www.udl.cat/ca/serveis/seu/introduccio_recerca/), ja que aquesta està vinculada a un tutor i a un projecte d'investigació, a partir del qual l'estudiant realitzarà el seu TFM.
- La coordinació i/o el professorat en qüestió es reserven el dret de realitzar canvis en l'assignació dels alumnes atenent-se a qüestions ètiques de qualitat docent.

El TFM serà tutoritzat per un/a professor/a doctor, que pertany al col·lectiu del Personal Docent i Investigador adscrit al Departament d'Infermeria i Fisioteràpia.

S'acceptarà la participació d'un cotutor o d'una cotutora de TFM amb l'objectiu de millorar la qualitat i enriquir les aportacions de l'autor o autora, sempre que així quedi justificat. El cotutor o cotutora podrà ser membre de l'equip docent o personal extern de l'àmbit de desenvolupament de la professió.

Article 4. Elecció del tema del TFM

El tema del treball queda a elecció de l'estudiant, tot i que el tutor o la tutora tindrà potestat per no acceptar-lo si ho considera inadequat. En qualsevol cas, es buscarà el consens entre alumnat-professorat, i el tutor o la tutora mai imposaran un tema a l'estudiant amb el que aquest no estigui conforme.

La concreció del contingut i la modalitat del TFM haurà d'estar consensuat amb el tutor o la tutora. S'ha de tenir present que, per tal que es puguin avaluar les competències assolides per l'estudiantat, la temàtica escollida com a objecte d'estudi haurà d'estar directament vinculada a les matèries que configuren el màster.

Per triar el tema, es recomana als estudiants que revisin la guia docent i preparin una llista amb els seus temes d'interès, que seran aquells que més els motivin per treballar al llarg del curs, i comencin a fer una primera recerca bibliogràfica per comprovar quina és l'evidència sobre aquests.

Article 5. Desenvolupament del TFM

Elaboració del TFM:

- Durant aquesta fase, l'estudiant desenvoluparà el treball mitjançant la supervisió del tutor o de la tutora.
- Segons la tipologia del treball, els apartats i les característiques seran els que es descriuen en el document Guia de TFM.
- El lliurament definitiu del treball es realitzarà a través de la plataforma virtual, on s'obrirà una "Activitat" per a aquesta finalitat. El termini màxim de lliurament a les diferents convocatòries es pot consultar a la guia docent de l'assignatura. Si no es compleix, el treball quedarà automàticament com a No Presentat, no podent ser defensat davant del tribunal.
- En el seu aspecte formal, aquest treball s'ha d'ajustar a la Guia de presentació de treballs escrits de la FIF de la UdL disponible a la pàgina web de la Facultat: (http://www.fif.udl.cat/export/sites/Fif/ca/.galleries/Documents/Guia_presentacio_treballs_escrits_v1.0.pdf).
- NOTA: Per tal de no incórrer en el plagi, podeu consultar a l'apartat de Normatives de la FIF la Guia sobre Plagi i Honestedat acadèmica: <http://www.fif.udl.cat/ca/estudis/normativa/>

Presentació i defensa del TFM:

- L'estudiant haurà d'exposar i defensar el treball davant d'un tribunal el dia que correspongui d'acord amb allò que s'indica a la guia docent. L'exposició serà oral amb suport multimèdia, virtual o presencial, segons decisió de la coordinació de la titulació. El termini entre el lliurament del treball escrit i la presentació s'indicarà a la Guia de TFM.
- Seguidament tindrà lloc la defensa i durant aquesta el/la ponent respondrà a les preguntes, suggeriments o aclariments que li formulin els membres del tribunal. Finalment, el tribunal deliberarà i consensuarà la nota que serà comunicada a la persona.
- La defensa de TFM és un acte acadèmic públic formal.

Article 6. Metodologia

Les sessions presencials inclouen:

- Sessió informativa: en aquesta sessió grupal s'informarà sobre l'assignatura i serà impartida per la coordinació de l'assignatura.
- Sessions grupals i/o individuals: tutories per concretar aspectes en relació al procés i seguiment del treball amb el tutor o tutora. Així mateix s'orientarà i realitzarà un seguiment del treball escrit i de l'exposició oral. Les tutories podran ser presencials o virtuals.
- Exposició i defensa oral del treball que es descriu a l'apartat d'Avaluació.

Treball autònom: El temps restant correspondrà al treball autònom de l'estudiant, seguint les pautes marcades pel tutor o per la tutora.

Article 7. Avaluació

La FIF estableix dos terminis per curs acadèmic per defensar el TFM: un al mes de juny i l'altre al mes de setembre. L'alumne que no presenti el TFM al termini del mes de juny, podrà presentar-lo posteriorment en el termini del mes de setembre. En el cas de no fer-ho, a l'acta corresponent hi constarà la qualificació No Presentat, i podrà tornar a matricular-se el TFM el curs següent.

A continuació, s'especifiquen les característiques d'avaluació per cadascuna de les titulacions.

Màster Universitari en Educació per la Salut

- Defensa pública del treball realitzat 80 %:
 - o Valoració del treball escrit per part del/de la tutor/a 30 %.
 - o Valoració de la presentació i defensa per part del tribunal 40 %.
 - o Valoració del treball escrit per part la DT-TFM 10 %.
- Assistència i participació als tallers i seminaris de disseny, elaboració i avaluació de programes de EpS 20 %. Valoració del progrés per part del tutor o tutora.

Per participar en la fase de presentació i defensa, es requerirà l'autorització per part del tutor o la tutora corresponent a l'avaluació positiva de la mitjana ponderada obtinguda del procés i treball escrit.

El tutor o la tutora i la DT-TFM avaluaran el treball segons la rúbrica i les taules d'avaluació de la Guia de TFM. A més a més, el tutor o la tutora també avaluarà el progrés o procés segons la rúbrica.

El tribunal avaluarà diferents aspectes durant l'exposició oral i la defensa d'acord amb les rúbriques específiques.

Els alumnes que hagin obtingut una nota final del TFM igual o superior a 9 i que hagin estat escollits pel tribunal com a candidats podran optar a la qualificació de Matrícula d'Honor (MH). Existeixen dues convocatòries de defensa programades (al juny i al setembre), de manera que, si existeix una o diverses propostes de MH per part del tribunal en la primera convocatòria programada, serà la DT-TFM qui decideixi si es fa aquesta adjudicació. Sempre que sigui possible i existeixin propostes per part del tribunal, es farà la concessió en la primera convocatòria. Es valorarà l'originalitat, rellevància i qualitat dels TFM proposats, de la mateixa manera que es revisarà que compleixin amb la normativa de la Guia de TFM.

La DT-TFM valorarà el treball escrit i assignarà el número de MH corresponent entre els candidats presentats. En cas que algun dels membres sigui tutor/tutora d'algun dels alumnes proposats per a la qualificació de MH, s'abstindrà d'avaluar per conflicte d'interessos.

Màster Universitari en Investigació, Innovació i Transferència en Salut

- Treball escrit: 50 %.
- Informe tutor TFM: 20 %.
- Presentació i defensa TFM: 30 %.

L'avaluació del Treball escrit:

- Seguiment i progrés del Treball escrit:

Per participar en la fase de presentació i defensa, es requerirà d'una avaluació positiva per part del tutor o la tutora en relació al procés i resultat del treball de TFM.

El tutor o la tutora avaluarà el seguiment i progrés anterior a la data de lliurament de la memòria final.

L'objectiu d'aquesta avaluació és valorar una sèrie de competències genèriques i específiques adquirides a partir del treball autònom de l'alumne i de forma continuada.

- Memòria final:

El/la tutor/a avaluarà el resultat final del treball en tots els seus aspectes d'acord amb les rúbriques específiques segons les tipologies.

És imprescindible que tant el seguiment i el procés del treball escrit com la memòria final estiguin aprovades amb una nota mínima de 5 cadascuna per superar aquesta part i poder defensar el treball.

- L'avaluació de l'exposició oral i defensa del TFM:

L'exposició oral i defensa del TFM es realitzarà davant d'un tribunal format per tres professors/es del Màster, essent el tutor un dels membres del tribunal.

El tribunal avaluarà diferents aspectes durant l'exposició oral i la defensa d'acord amb les rúbriques específiques segons les tipologies.

El TFM s'aprova amb una nota mínima de 5 sobre 10, essent el resultat de la suma obtinguda entre l'avaluació de l'apartat del treball escrit (procés i resultat) i de l'exposició oral i defensa del TFM, respectant el percentatge corresponent. És imprescindible que les dues parts estiguin aprovades per superar el conjunt de l'assignatura.

Els alumnes que hagin obtingut una nota final del TFM igual o superior a 9 i que hagin estat escollits pel tribunal com a candidats podran optar a la qualificació de Matricula d'Honor (MH).

La DT-TFM valorarà el treball escrit, d'acord amb la rúbrica d'avaluació i assignarà el número de MH corresponent entre els candidats presentats. En cas que algun dels membres sigui tutor/tutora d'algun dels alumnes proposats per a la qualificació de MH, s'abstindrà d'avaluar per conflicte d'interessos.

Els estudiants que es presenten al termini extraordinari de setembre no podran optar a la MH.

Article 8. Publicació del TFM al repositori obert de la UdL

Per la seva innovació, originalitat i qualitat, tots aquells treballs que obtinguin una nota superior a 9 seran candidats a ser publicats al 'Contacte de Catalunya (RECERCAT)' i al 'Repositori Obert de la UdL'. Per a això, tant l'alumne com la persona que el tutoritza hauran de signar l'autorització pertinent.

El dipòsit es farà a proposta del tutor o de la tutora, amb el vistiplau del tribunal i amb l'autorització de l'estudiant o estudianta.

Article 9. Propietat intel·lectual

Els drets de propietat intel·lectual del TFM es regulen en els termes i condicions previstos en la legislació vigent.

Disposició final

Els casos particulars no previstos en aquesta normativa seran resolts pel degà o la degana de la FIF a proposta de la Coordinació del màster.

Entrada en vigor de la normativa

Aquesta normativa serà d'aplicació a partir del curs acadèmic següent al de la seva aprovació pel Consell de Govern de la UdL.