

PEQ 062 Desenvolupament del treball de fi de màster (TFM)

Redactat per	Albert Martínez	Vicedegà acadèmic
Revisat per	Nekane Garcia Amezaga	Tècnica de qualitat
Aprovat per	Rosina Gironès Llop	Degana
	Data d'aprovació: 07/06/2022	

Aquest document és vigent fins: 07/06/2026

HISTÒRIC DE CANVIS		
Versió	Data	Descripció del Canvi
01	25/01/2022	Redacció inicial del procés

RESPONSABILITATS	
Responsable del procés	
Vicedegà/ana Acadèmic/a	- Planificació, coordinació i revisió del procés. Revisió i, si s'escau, proposta d'actualització o reforma de les normatives de TFM.
Altres parts implicades en la cadena de responsabilitats	
Degà/na	- Si s'escau, valida l'actualització de les normatives del TFM a proposta del/de la Vicedegà/na
Comissió de postgrau	- Aprovació, si s'escau, de la proposta d'actualització o reforma de les normatives del TFM.
Comissió Acadèmica	- Aprovació, si s'escau, de la proposta d'actualització o reforma de les normatives del TFM.
Coordinació de màster	- Redacció del pla docent. - Aprovació del calendari de defenses TFM. - Actualització informació pública sobre el TFM. - Si escau, nomena un coordinador de TFM a qui delega funcions de coordinació del TFM. - Gestió de distribució de projectes i estudiants. - Disseny dels tribunals avaluadors dels TFM. - Recollida de rúbriques de tutors/es i tribunal. - Signatura d'actes.

Secretaria d'Estudiants i Docència (SED)	- Gestió del GIPE amb la supervisió dels projectes oferts. Introducció de les hores de tutoritzacions i tribunals de TFM en el gr@d.
Departaments	- Assignació del professorat per a tutoritzacions d'estudiants del TFM. - Assignació dels membres del departament per a tribunals d'avaluació del TFM.
Tutors/es de TFM	- Introducció del projecte formatiu al GIPE. - Orientació i seguiment del TFM. Qualificació del TFM, i enviament de la nota a coordinació de TFM's.
Tribunal de defensa del TFM	- Enviament de la rúbrica a coordinació de TFM's amb la qualificació.

1. Objectiu

Establir les accions que regulen i gestionen la realització del Treball Fi de Màster.

2. Àmbit d'Aplicació

Els treballs de fi de màster dels màsters oficials de la Facultat de Biologia.

3. Entrades al procés	4. Sortides del procés
- Plans docents - Normativa sobre el treball de fi de màster als màsters oficials de la Facultat de Biologia	- Treballs finals de màster - Rúbriques d'avaluació - Resultats dels estudiants

5. Parts interessades pertinents en el procés

- Estudiants
- Personal docent i investigador
- Personal d'administració i serveis

6. Normativa, guies i directrius

. [Normativa Reguladora dels TFM](#) de la UB

- [Normativa sobre el Treball Final de Màster de la Facultat de Biologia \(2012\)](#)
- [Normativa Reguladora dels plans docents de les assignatures i de l'avaluació i la qualificació dels aprenentatges \(aprovada febrer 2020\)](#)
- [Directrius per a l'Avaluació i la Qualificació dels aprenentatges de la Facultat de Biologia](#)

7. Processos relacionats

- Procés Transversal UB: [PTD.3.4: Treball fi de grau i Treball fi de màster](#)
- [PEQ 060: Programació academicodocent i avaluació de graus i màsters](#)
- [PEQ 021: Seguiment i millora dels títols de grau i màster](#)
- [PEQ 140: Informació Pública: comunicació](#)

8. Desenvolupament del procés (PROCEDIMENT)

Acció (Què)	Descripció de l'acció (Com)	Responsable o agent implicat (Qui)	Terminis (Quan)
Revisió i, si s'escau, modificació i aprovació de la normativa per a la realització dels TFM.	El/La vicedegà/na acadèmic/a revisa la normativa de TFM i, si s'escau, prèvia consulta als/les coordinadors/es de màster, hi proposa modificacions. En el cas que es presentin modificacions, s'aproven per la Comissió de postgrau i la Comissió Acadèmica, i el/la Degà/ana n'informa a Junta.	Vicedegà/ana acadèmic/a Equip Deganal Coordinació de màsters Comissió de postgrau Comissió Acadèmica	Quan escaigui
Redacció del pla docent del TFM	La coordinació de TFM redacta el pla docent, i estableix els criteris d'assignació, les normes de presentació i les d'avaluació.	Coordinació TFM	Setembre
Compilació projectes formatius	La coordinació de màsters compila tots els projectes formatius.	Coordinació màster	Setembre

Assignació estudiant a projecte formatiu	La coordinació de màster gestiona la distribució dels/de les estudiants en els projectes oferts.	Coordinació màster	Octubre- desembre
Introducció de projectes formatius al GIPE	El professorat o entitat externa que vulgui acollir un/a estudiant de TFM en el seu grup, introdueix el projecte formatiu en l'aplicatiu GIPE.	Tutor/a	Gener- Febrer
Encàrrec docent del TFM i introducció en el gr@d	La coordinació de màster envia la distribució de tutors i tutores al SED perquè introdueixi la força docent en el gr@d.	Coordinació TFMs SED	Març
Actualització de la informació pública sobre el TFM	La coordinació del TFM revisa la informació pública del TFM i comunica les actualitzacions al o la responsable de la SED per a la gestió del web.	Coordinació TFMs Personal SED	Quan hi hagi canvis
Tutorització del TFM	Els tutors i tutores del TFM orienten el treball dels i de les estudiants, i fan un seguiment de la seva evolució.	Tutors/es	Durant el semestre
Lliurament del TFM	Els TFMs hauran de ser lliurats a la coordinació de TFMs.	Alumnat	Segons el calendari establert per la facultat
Avaluació per part del/de la tutor/a	Els tutors o tutores envien la rúbrica d'avaluació del TFM de l'alumnat tutoritzat a la coordinació de màster.	Tutor/a	Segons el calendari establert per la facultat

Constitució dels tribunals d'avaluació del TFM	La coordinació dels TFM forma els tribunals d'avaluació. Els departaments designen el professorat que participarà en els tribunals. La coordinació de TFM distribueix el professorat en els tribunals atenent la temàtica dels projectes.	Coordinació TFM Departaments	Segons el calendari establert per la facultat
Lliurament dels treballs de la defensa als tribunals	La coordinació de TFM lliurarà, als membres del tribunal, els treballs de l'alumnat que ha d'avaluar.	Coordinació TFM Tribunal	Segons el calendari establert per la facultat
Avaluació i defensa del TFM	L'avaluació de la defensa oral del TFM és a càrrec d'un tribunal format segons la normativa de la facultat. Aquest tribunal emet una rúbrica i la lliura a coordinació de TFM. La coordinació de TFM, amb ajuda de la SED, introdueix la nota de qualificació a l'acta i custodia els treballs i les rúbriques durant un any. Les reclamacions a les qualificacions del TFM es tramiten de la mateixa manera que les assignatures ordinàries seguint els procediments establerts en el PEQ060.	Tribunal d'avaluació Coordinació TFM SED	Segons el calendari establert per la facultat

9. Revisió i millora del procés

Acció	Descripció d'accions	Responsabilitats	Terminis
Revisió i millora del procés	El/La vicedegà/na acadèmic/a revisa el procés a partir de les reunions amb els coordinadors i les coordinadores de TFM, i tenint en compte els indicadors, les incidències i les	Vicedegà/na acadèmic/a	Anualment

	<p>queixes/suggeriments d'estudiants i professorat. Posteriorment, el o la responsable del procés elaborarà un informe de revisió del procés i, si s'escau, presentarà accions de millora. L'informe es trametrà a la Comissió de Qualitat per a la seva valoració, i la posterior integració a l'informe de revisió del SAIQU. La Comissió de Qualitat incorporarà les accions de millora al Pla de Millora del SAIQU.</p>		
--	---	--	--

10. Evidències documentades associades al procés

Codi	Documentació	Suport d'arxivament	Responsable de la custòdia
DOC_PEQ062_01	Normativa reguladora del TFM de la Facultat de Biologia	Web SharePoint SAIQU	Vicedegà/a acadèmic/a
DOC_PEQ062_02	Pla docent del TFM	Gr@d	SED
DOC_PEQ062_03	Llistat dels TFM presentats	SharePoint SAIQU	Tècnica de qualitat
DOC_PEQ062_04	Enquestes pròpies egressats	Web Sharepoint SAIQU	Tècnica de qualitat

11. Indicadors associats al procés

Codi	Denominació	Acceptació	Meta
IN_PEQ062_01	Percentatge d'estudiants que presenten el TFM respecte del total d'estudiants matriculats.	90%	95%
IN_PEQ062_02	Taxa de rendiment del TFM dels màsters per any acadèmic.	90%	95%
IN_PEQ062_03	Grau de satisfacció del TFM (ítem 12 "Estic satisfet amb el TFM de l'enquesta de satisfacció dels titulats de màster de GTR de la UB, escala 1-5).	3,5/5	4,5/5
IN_PEQ062_04	Enquesta pròpia sobre el grau de satisfacció del TFM pels egressats 2018-20	3,5/5	4,5/5