

**FACULTAT DE MEDICINA
MANUAL DE PROCESSOS DEL SISTEMA DE GARANTIA INTERNA
DE QUALITAT****Procés PC3b. Gestió dels Treballs de Fi d'Estudis (TFE)**

1. Preàmbul
2. Objectiu
3. Àmbit d'aplicació
4. Propietat del procés
5. Documentació associada (inputs)
6. Documentació generada (outputs)
7. Revisió i millora
8. Indicadors
9. Desenvolupament del procés (procediment)
10. Diagrama de flux

RESUM DE REVISIONS		
Versió	Data	Motiu de modificació
01	Juliol 2010	Creació en el marc del SGIQ_UAB
2.0	Novembre 2015	Revisió procés general UAB. Implantació a la Facultat de Medicina

Responsable de l'elaboració	Responsable de l'aprovació	Data d'aprovació
Degà/na o persona en qui delegui	Junta Permanent de la Facultat de Medicina	Febrer 2016

1. Preàmbul

Atesa l'especificitat que les pràctiques curriculars dels estudis de les titulacions que imparteix la Facultat, s'ha considerat fraccionar el Procés clau 3 en dos: PC 3a per a la "Gestió de les Pràctiques curriculars preprofessionals amb rotatori clínic" i PC3b per a la "Gestió de Treballs de Fi d'Estudis (TFE)".

2. Objectiu

L'objectiu del present procés és ordenar les activitats que regulen i organitzen la realització dels Treballs de Fi de Grau (TFG) i dels Treballs de Fi de Màster (TFM), que englobarem sota el concepte de Treballs de Fi d'Estudis (TFE).

3. Àmbit d'aplicació

El present procés implica totes les titulacions impartides per la Facultat de Medicina que tenen responsabilitats en l'organització de Treballs de Fi d'Estudis (TFE).

4. Propietat del procés

El procés de Treballs de Fi d'Estudis (TFE) és propietat del degà/na i la seva gestió és de:

- El coordinador/a de titulació.
- El coordinador/a del TFE de cada titulació.

La Facultat de Medicina, mitjançant l'Equip de Deganat, vetlla per la supervisió i el seguiment del desenvolupament del procés i proposa accions de millora als coordinadors/es de titulació.

5. Documentació associada (inputs)

Reial decret 1393/2007, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris oficials i modificacions posteriors.
Memòria de les titulacions acreditades (procés PE3).
Text refós de la Normativa acadèmica aplicable als estudis universitaris d'acord amb el RD 1393/2007.
Normativa Règim de Permanència als Estudis Oficials de grau i màster.
Marc General del Treball de Fi de Grau de la Facultat de Medicina.

6. Documentació generada (outputs)

Actes de les reunions dels òrgans de responsabilitat.
Normatives de TFE de la Facultat.
Memòria anual de la realització de Treballs de Fi de Grau i de Treballs de Fi de Màster (s'incorpora a l'Informe anual de seguiment de les titulacions).
Guies docents de les assignatures de TFE.

7. Revisió i millora

El procés es revisa periòdicament en vista dels resultats obtinguts en cada curs acadèmic. La revisió periòdica i la implantació de millores del procés recau en els responsables del Treball Fi d'Estudis de les titulacions que s'imparteixen a la Facultat.

Si les millores representen modificacions de la normativa pròpia es proposen a la Junta de Facultat per la seva aprovació.

Els aspectes que es revisen són:

- L'assoliment dels objectius proposats en el desenvolupament dels TFG i TFM.
- L'operativitat del procés de gestió dels TFG i TFM i els aspectes a millorar.

8a. Indicadors de procés

Distribució del nombre de TFG que s'oferiran entre els departaments amb docència al grau.
Llistat de propostes tutor-títols per grau dels TFG.
Percentatge d'estudiants d'una cohort d'entrada que completen el TFE, desglossat per titulacions.
Percentatge d'estudiants d'una cohort d'entrada que realitzen el TFE a empreses i/o institucions sanitàries, desglossat per titulacions.
Nombre d'estudiants que han realitzat el TFE l'any en curs, desglossat per titulacions.
Nombre d'estudiants que han realitzat el TFE a empreses i/o institucions sanitàries l'any en curs, desglossat per titulacions.
Nombre de TFE per tutor.
Oferta de places: nombre de places que s'ofereixen als alumnes.
Convenis firmats: nombre de convenis firmats: TFE.

8b. Indicadors de resultats

Percentatge d'estudiants que presenten el TFE respecte al total d'estudiants matriculats en el TFE.
Grau de satisfacció dels participants en programes de Treballs de Fi d'Estudis: resultat de l'enquesta de satisfacció als estudiants participants en els programes de Treballs de Fi d'Estudis i de les actes dels consells de curs.
Grau de satisfacció dels tutors externs dels programes de Treballs de Fi d'Estudis: resultat de l'enquesta de satisfacció als tutors dels alumnes que han realitzat Treballs de Fi d'Estudis i de les actes dels consells de curs.
Distribució de qualificacions dels TFE.

9. Desenvolupament del procés (procediment)

9.1 Els Treballs de Fi d'Estudis (TFE)

És necessari diferenciar dos tipus de Treballs de Fi d'Estudis:

- **TFE interns:** Són aquells que es desenvolupen en àmbits de la Universitat, a institucions sanitàries amb concert amb la UAB signats a l'empara del RD 1558/1986 de 28 de Juny modificat parcialment pels RD 644/1981 de 3 de Juny i el 1652/1991 de l'11 d'octubre.
- **TFE externs:** Són aquells que es realitzen en empreses i/o institucions sanitàries alienes a la Universitat. La realització d'aquest model de TFE implica la signatura d'un conveni marc de cooperació educativa per a la realització d'aquests treballs amb l'empresa i/o institució sanitària.

En ambdós casos, l'elaboració de la normativa que regula la realització dels TFE és responsabilitat de l'Equip de Deganat de la Facultat i ha de ser aprovada en la comissió delegada de la Junta de Facultat

L'organització dels TFE és responsabilitat de les comissions de graus i màsters. L'Equip de Coordinació de la titulació és l'encarregat de l'execució de les tasques associades. Els objectius dels TFE, els resultats d'aprenentatge, el sistema de tutorització, l'estructura que ha de tenir la memòria, les dates de presentació i, en general, els criteris d'avaluació estaran recollits a la Guia Docent de l'assignatura.

El procés general per als TFE consta de les següents parts:

- a) Planificació ofertes
- b) Matricula
- c) Assignació
- d) Gestió de convenis d'estades en empreses, si escau
- e) Tutorització
- f) Defensa dels TFE
- g) Avaluació
- h) Dipòsit dels TFE

Cada titulació desenvolupa el seu propi procés i publica els seus propis calendaris.

Els resultats del seguiment dels TFE, la seva anàlisi i les eventuais propostes de millora que puguin sorgir-ne es reflecteixen a l'Informe de seguiment de la titulació (procés **PC7**).

La Memòria anual de la realització de Treballs de Fi de Grau i de Treballs de Fi de Màster (s'incorpora a l'Informe anual de seguiment de les titulacions).

9.2.1 Els Treballs de Fi d'Estudis Interns

La normativa pròpia de cada titulació estableix els mecanismes pels quals:

- Es seleccionen i s'anomenen els professors responsables de les assignatures de Treball de Fi de Grau i de Treball de Fi de Màster.
- Es recullen i s'aproven les propostes de TFE i se'n fa publicitat.
- S'assignen treballs als estudiants i es nomenen els professors tutors.
- Es nomenen les comissions d'avaluació dels Treballs de Fi de Màster i dels Treballs de Fi de Grau.

9.2.2 Els Treballs de Fi d'Estudis Externs

La realització de TFE externs requereix la firma d'un conveni entre la Universitat i l'empresa i/o la institució sanitària en la qual l'estudiant desenvolupa el TFE i d'un conveni específic per a cada estada de cada alumne.

L'Equip de Coordinació de la titulació és el responsable de realitzar els contactes amb empreses i/o institucions sanitàries que desitgin integrar alumnes en pràctiques en el seu àmbit de treball.

La Gestió Acadèmica és la responsable de gestionar els convenis, que seran firmats pel Degà/na de la Facultat per delegació del Rector/a.

La normativa aprovada per la comissió delegada de la Junta de Facultat estableix els mecanismes a través dels quals:

- Es seleccionen i s'anomenen els professors responsables de les assignatures de Treball de Fi de Grau i de Treball de Fi de Màster.
- Es recullen i s'aproven les propostes de TFE i se'n fa publicitat.
- S'assignen treballs als estudiants i es nomenen els professors tutors.
- Es nomenen les comissions d'avaluació dels Treballs de Fi de Màster i dels Treballs de Fi de Grau.

9.3 Revisió i millora

La revisió i el seguiment del procés de TFE és responsabilitat de les comissions de graus i màsters, de la Junta Permanent de la Facultat, dels coordinadors/es acadèmics de graus i màsters, i de les unitats docents. L'esmentat seguiment inclou la recollida d'evidències i resultats, l'anàlisi del desenvolupament dels treballs, l'anàlisi de resultats i la proposta d'accions de millora.

L'anàlisi realitzada i les propostes de millora queden recollides a l'Informe de seguiment de la titulació que s'elabora en el context del procés **PC7**.

La Junta de Facultat, la Junta Permanent i els coordinadors/es d'estudis (graus i màsters) són les responsables d'implementar les propostes de millora que sorgeixen de l'anàlisi anterior.

El seguiment dels TFE queda recollit a l'Informe de seguiment de les titulacions (procés **PC7**).

9.4 Participació dels grups d'interès

<i>Grups d'interès</i>	<i>Forma de participació</i>
Professors, estudiants i PAS	Debat en les comissions de graus i màsters. Debat en els consell de curs
Estudiants	És el col·lectiu a què es dirigeixen les activitats regulades en aquest procediment. El procés PS4 recull el seu grau de satisfacció.
Empleadors	Són els receptors dels estudiants. La seva opinió sobre les competències professionals dels estudiants es recullen en el procés PS6 i en el procés PS7

9.5 Informació pública

El plantejament general, els objectius i l'organització dels TFE es publiquen a la fitxa de la titulació, accessible a través del portal UAB, www.uab.cat→ Estudis de grau o www.uab.cat→ Màsters i postgraus.

Les guies docents de les assignatures de Treball de Fi de Grau i Treball de Fi de Màster expliquen en detall el desenvolupament d'aquestes activitats i els criteris i les accions d'avaluació. Les guies docents són també accessibles amb caràcter universal a la fitxa de la titulació.

9.6 Rendició de comptes

La rendició de comptes dels resultats dels TFE realitzats en institucions sanitàries alienes a la UAB s'efectua a través de l'Informe de seguiment de les titulacions (procés **PC7**) que es fa arribar a l'Equip de Deganat, a l'Equip de Govern de la Universitat i a les agències encarregades del seguiment de les titulacions.

Finalment, la rendició de comptes als diferents col·lectius queda assegurada mitjançant la participació d'aquests col·lectius als òrgans col·legiats i a les comissions de debat següents:

- La Junta de Facultat, la Junta Permanent i les comissions de graus i màsters.
- Comissions delegades de la Junta de Facultat.
- Comissions participants en el debat i l'aprovació dels diferents informes de seguiment que es generen en el procés **PC7**.

9. Flujograma: Gestión de las Prácticas externas y Trabajos de Fin de Estudios (PC3)

