



REGLAMENT PER ALS TREBALLS DE FI DE GRAU

Article 1. Objecte, àmbit d'aplicació i desenvolupament

Aquest reglament estableix les directrius específiques per a la definició, elaboració, tutela, presentació, defensa, avaluació i gestió administrativa del treball de fi de grau (TFG) a la Facultat de Medicina de la Universitat de les Illes Balears (UIB), complementant la normativa general de la UIB sobre aquests treballs.

Article 2. Característiques del TFG

1. L'objectiu del TFG és la realització d'un treball dirigit que apliqui i integri coneixements, destreses i aptituds adquirides al llarg de la titulació i que permeti avaluar-la capacitat professional de l'estudiant i el seu nivell de formació d'acord amb el que preveu el pla d'estudis.

2. L'estudiant matriculat a l'assignatura TFG ha de desenvolupar de manera individual un estudi, projecte o informe sobre un tema orientat a l'avaluació integrada de les competències associades al títol de grau de Medicina, en particular:

- G34. Tenir, a l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu, amb escepticisme constructiu i orientat cap a la recerca.
- G35. Comprendre la importància i les limitacions del pensament científic en l'estudi, la prevenció i el maneig de les malalties.
- G36. Ser capaç de formular hipòtesis i recollir i valorar de manera crítica la informació per a la resolució de problemes, tot seguint el mètode científic.
- G37. Adquirir la formació bàsica per a l'activitat investigadora.
- H38. Comprendre, parlar, llegir i escriure la llengua anglesa a un nivell equivalent al B2 establert al Marc europeu comú de referència (MECR).
- CT1. Comprendre que qualsevol activitat professional s'ha de fer des del respecte als drets fonamentals, la promoció de la igualtat entre dones i homes, el principi d'accessibilitat universal i disseny per a tothom i la protecció mediambiental i d'acord amb els valors propis d'una cultura de pau i de valors democràtics.

3. El TFG és una matèria més del pla d'estudis i, per tant, està sotmès a les mateixes normes i regulacions generals que s'apliquen a la resta d'assignatures del grau de Medicina. Té assignats 6 crèdits, forma part del segon semestre del 6è curs i es considera una activitat «no recuperable» pel que fa a l'any acadèmic en vigor.

4. El TFG es pot estructurar en una de les possibilitats següents, sempre de manera individual:

- a) Treball d'investigació bàsica, epidemiològica, clínica o de tractament.
- b) Treball de revisió i/o recerca bibliogràfica.
- c) Disseny i elaboració d'un projecte de recerca bàsica, epidemiològica, clínica o de tractament.
- d) Anàlisi i discussió de casos clínics complexos.

5. L'elaboració del TFG es pot compaginar amb la realització de les pràctiques clíniques, sempre seguint una de les diferents estructures de treball abans esmentades. En cap cas el TFG no pot ser equivalent ni substituir les activitats realitzades a les pràctiques clíniques ni els informes relatius a aquestes activitats.

6. Esdevé responsabilitat de l'estudiant i del tutor vetllar pel compliment d'anonimat i de respecte a la integritat dels subjectes d'estudi i a la seva intimitat, així com les altres característiques ètiques de la bona praxi investigadora o mèdica.

Article 3. Coordinació del TFG

L'equip de Deganat de la Facultat designarà una Comissió Coordinadora del TFG, que organitzarà i homogeneïtzarà tot el procés de l'assignatura. El cap d'estudis n'elaborarà i publicarà la guia docent.

La Facultat assegurarà que cada estudiant matriculat a l'assignatura tingui un tutor i un tema i serà la Comissió Coordinadora la responsable de resoldre qualsevol incidència que pugui sorgir en el desenvolupament del treball.

Article 4. Matrícula

1. Es poden matricular a l'assignatura TFG els estudiants que compleixin aquests dos requisits:

- a) Haver superat totes les assignatures de formació bàsica del grau de Medicina o tenir- hi matrícula vigent.
- b) Haver superat totes les assignatures obligatòries del grau de Medicina o tenir- hi matrícula vigent. Si escau, es pot autoritzar la matrícula al TFG a estudiants que tinguin fins a 12 crèdits obligatoris sense matricular.

2. Els estudiants que suspenguin l'assignatura TFG s'hi hauran de matricular de bellnou l'any acadèmic següent i tornar a participar en el procés de selecció de tema i tutor. El nombre màxim de matrícules per superar aquesta matèria és l'establert amb caràcter general a la normativa de permanència de la UIB per a la resta d'assignatures del grau.

3. En el supòsit que l'estudiant no defensi el treball el mateix any acadèmic en què s'hagi formalitzat la primera matrícula de l'assignatura, podrà continuar amb el mateix tema i tutor un any més, sempre que el tutor hi estigui d'acord. En aquest cas, l'estudiant haurà de tramitar-ne la segona matrícula, però abonant només l'import de tutela acadèmica. Així mateix, l'estudiant en tutela acadèmica podrà sol·licitar l'avaluació anticipada del TFG per finalitzar els estudis en el primer semestre.

Article 5. Tutor del TFG

El TFG serà tutelat per un tutor o per dos cotutors com a màxim. El tutor ha de ser professor d'un dels departaments de la UIB que tenen assignada docència al grau de Medicina. Els cotutors podrà ser un professional de reconegut prestigi per la seva activitat de recerca o assistencial fora de la Universitat.

La viabilitat acadèmica del treball i l'adequació quant a extensió i contingut són responsabilitat del tutor i cotutors, en les condicions que hauran d'estar clarament especificades a la proposta de tema de TFG. També correspon al tutor i cotutors supervisar el compliment dels aspectes formals establerts per a la memòria escrita quant a protecció de la propietat intel·lectual, absència d'indícis de frau acadèmic, protecció de dades de caràcter personal, etc.

També correspon al tutor i cotutors supervisar el compliment dels aspectes formals establerts per a la memòria escrita quant a protecció de la propietat intel·lectual, absència d'indícis de frau acadèmic, protecció de dades de caràcter personal, etc. Quan un TFG tingui implicacions ètiques, caldrà obtenir un informe favorable del Comitè d'Ètica de Recerca (CER) <https://www.uib.es/es/recerca/estructures/comissions/cer/> abans d'iniciar la investigació. Es prestarà una atenció especial als treballs que involucren dissenys experimentals, enquestes, entrevistes, grups de discussió, observació en espais privats o l'ús de dades personals.

Article 6. Metodologia docent

1. L'estudiant desenvoluparà el TFG amb l'ajuda del professor tutor i/o dels cotutors. La metodologia utilitzada seran les tutories (presencials o electròniques) i el treball autònom de l'estudiant.

2. Les funcions fonamentals del tutor i cotutors són:

- Proposar el projecte.
- Proporcionar consell i suport per a l'elaboració del treball.
- Ajudar l'estudiant a delimitar els objectius.
- Ajudar l'estudiant a fixar un calendari i pla de treball.
- Facilitar a l'estudiant l'accés als recursos necessaris per aconseguir els objectius establerts.
- Supervisar el TFG per assolir els objectius marcats.
- Avaluar el TFG.

3. La supervisió d'un TFG per part d'un tutor i cotutors no és delegable en cap altre professor, excepte per causes justificades i sempre que la Comissió Coordinadora del TFG ho autoritzi.

4. L'estudiant té dret a una revisió de la seva memòria provisional, lliurada al tutor i cotutors amb l'antelació establerta al calendari de TFG de la Facultat per al seguiment adequat i l'eventual correcció.

5. Cada tutor podrà tutelar un màxim de tres estudiants per any acadèmic (els Serveis Administratius de la Facultat de Medicina de la UIB, expedirà un certificat de tutorització per cada un dels treballs tutoritzats). Cada cotutor podrà co-tutelar un màxim de dos estudiants per any acadèmic (els Serveis Administratius de la Facultat de Medicina de la UIB, expedirà un certificat de co-tutorització per cada un dels treballs tutoritzats).

Article 7. Procediment de selecció de tema i tutor

1. A final del curs acadèmic anterior a la realització dels TFG, es farà pública la oferta de les diferents temàtiques dels TFG. La Comissió Coordinadora del TFG publicarà la temàtica segons les propostes dels tutor i/o cotutors mitjançant els medis pertinents. L'estudiant farà la selecció dins l'oferta publicada, per realitzar el TFG durant el seu sisè any d'estudis.

2. Els professors interessats han de enviar a la Comissió Coordinadora del TFG la proposta de treball o treballs a tutelar, incloent-hi el títol, una petita descripció i les principals parts del projecte. Els TFG proposats per cada professor tutor han d'estar directament relacionats amb la seva especialitat, àrea de coneixement o projectes de recerca.

3. Els projectes proposats per cada professor tutor que hagin estat autoritzats per la Comissió Coordinadora s'exposaran als estudiants matriculats al TFG a l'aula digital de l'assignatura.

4. Els estudiants, mitjançant una enquesta a l'aula digital, manifestaran les seves preferències pels treballs proposats, establint un ordre de prioritat, en la data establerta per la Comissió Coordinadora. Cada estudiant haurà de seleccionar set de totes les ofertes publicades, assignant el número 1 al treball que li sembli més adequat, el 2 al que vulgui en segon lloc, etc.

5. L'assignació de treballs la farà la Comissió Coordinadora tenint en compte les notes mitjanes competitives dels expedients acadèmics, les preferències dels estudiants i, si escau, els criteris dels tutors.

6. Es permet que un professor ofereixi una proposta de TFG a un estudiant concret (com a continuació d'una col·laboració prèvia, per exemple) o que un estudiant proposi un projecte a un professor. En ambdós casos, el professor manifestarà l'acord formalitzant el quadre establert al formulari de proposta de TFG. Si la Comissió Coordinadora hi dona el vistiplau, el projecte serà assignat a aquell estudiant i, per tant, exclòs de l'oferta a altres alumnes, la qual cosa es farà constar en fer l'exposició pública de les propostes.

Article 8. Compromisos de l'estudiant

1. Una vegada assignats i publicats els tutors dels treballs, és responsabilitat de l'estudiant posar-se en contacte amb el seu tutor i iniciar l'elaboració del treball, seguint les indicacions facilitades.

2. El TFG ha de ser un treball inèdit i elaborat individualment per l'estudiant. La UIB té a disposició de l'alumnat i del professorat una eina telemàtica que detecta el plagi, comparant cada document amb diverses bases de dades, i permet generar informes amb el percentatge de coincidències obtingut. Si es demostra que una part del TFG ha estat plagada i/o elaborada per una persona distinta de l'estudiant matriculat o per intel·ligència artificial, s'aplicarà la normativa sobre frau en l'avaluació de la UIB.

Article 9. Format del TFG

1. La memòria del TFG ha de tenir una extensió mínima de 5.000 i màxima de 10.000 paraules, incloses les referències bibliogràfiques. Qualsevol extensió superior, no s'admetrà a tramit avaluatiu i s'haurà d'ajustar a l'extensió anteriorment esmentada. S'ha d'utilitzar obligatòriament la plantilla estandarditzada de la UIB per a la portada dels TFG. Es recomana la tipografia «arial» o calibri, mida de caràcters 12 i interlineat senzill.

2. L'estructura recomanada del TFG és:

- Portada estandarditzada de la UIB
- Índex de continguts paginat.
- Resum del treball (màxim 250 paraules).
- Introducció i Objectius (on s'ha de justificar l'elecció del tema, el seu interès i actualitat i els objectius del treball).
- Metodologia.
- Resultats.
- Conclusions.
- Referències bibliogràfiques.
- Annexos, si escau
- Les referències bibliogràfiques s'han de presentar segons l'ordre d'aparició en el treball amb la corresponent numeració correlativa seguint els Requisites de uniformidad para manuscritos presentados para publicación en revistas biomédicas elaborats pel Comitè Internacional d'Editors de Revistes Mèdiques (Med Clin (Barc). 1997; 109:756-63). Les actualitzacions dels requisits esmentats estan disponibles a <http://www.icmje.org>

3. La memòria del TFG es pot redactar en qualsevol dels idiomes emprats al grau de Medicina (català, castellà, anglès), amb el vistiplau del professor tutor.

Article 10. Lliurament del TFG

1. Els estudiants han de lliurar la memòria definitiva del TFG, en format pdf no protegit, d'acord amb el calendari establert per la Facultat i les instruccions disponibles a la plataforma telemàtica.

2. Els treballs quedaran dipositats, fins al tancament de les actes, a l'aula digital de l'assignatura TFG i podran ser consultats per qualsevol professor tutor. Posteriorment, els documents passaran al repositori general de la UIB i es publicaran en accés lliure només si l'estudiant i el tutor autoritzen expressament aquest tipus de difusió.

Article 11. Avaluació

1. Per poder qualificar el TFG, l'estudiant ha de tenir superades totes les altres assignatures del pla d'estudis. En cas que li quedin crèdits pendents en el moment de tancar l'acta del TFG, se'l qualificarà amb la menció «no presentat» i s'aplicaran les disposicions de l'article 4.3.

2. El cap d'estudis serà responsable de tancar i signar les actes de qualificacions de l'assignatura TFG. Es qualificaran amb la menció «no presentat» els estudiants matriculats a l'assignatura TFG que no lliurin el treball en el termini i la forma establerts.

3. L'avaluació del TFG consta de dues parts:

A. Elaboració del TFG:

L'encarregat d'avaluar aquesta primera part serà el professor tutor del treball o, si escau, els cotutors. Es qualificaran de 0 a 10 el procés d'elaboració i tutela del treball (40 per cent de la nota del tutor) i la versió definitiva de la memòria escrita (60 per cent de la nota del tutor). En cas que la valoració del tutor sigui inferior a la nota mínima 5,0 sobre 10, s'entendrà que l'estudiant no supera l'assignatura i, per tant, no se'l convocarà a la segona part de l'avaluació.

B. Defensa del TFG en acte públic:

L'encarregat de la segona part de l'avaluació del treball serà un tribunal designat per la Comissió Coordinadora del TFG. Es qualificaran de 0 a 10 l'exposició oral i el debat posterior. En cas que la valoració del tribunal sigui inferior a la nota mínima 5,0 sobre 10, s'entendrà que l'estudiant no supera l'assignatura.

La qualificació final del TFG serà la mitjana ponderada de les notes del tutor i del tribunal, amb pesos del 60 i 40 per cent, respectivament. Si l'estudiant no supera l'assignatura perquè no ha assolit alguna de les notes mínimes esmentades als paràgrafs anteriors, la seva qualificació global a l'acta no pot ser superior a 4,5.

4. Els tutors qualificaran l'elaboració dels TFG d'acord amb els criteris establerts a l'article 12. Els resultats corresponents es faran públics a l'aula digital.

5. La defensa del TFG es farà en acte públic davant tribunal, de manera presencial a la Facultat. La Comissió Coordinadora del TFG convocarà les sessions pertinents anunciant a l'aula digital la llista d'estudiants que corresponen a cada tribunal, amb el dia, el lloc, l'hora d'inici i l'ordre de defensa. També es publicaran a l'aula digital les notes atorgades pels tribunals.

Article 12. Avaluació per part del tutor

1. Els criteris d'avaluació del professor tutor es referiran fonamentalment als aspectes següents:

- Capacitat de planificació i organització del treball.
- Capacitat de diàleg i comunicació amb el tutor.
- Adequació i correcció de la metodologia utilitzada.
- Interpretació adequada dels resultats i les conclusions del treball.
- Capacitat de síntesi i organització dels continguts de la memòria.
- Claredat d'expressió i correcció lingüística.

2. Els estudiants que no assoleixin els objectius previstos, amb errors greus a la memòria, s'han de qualificar com a suspesos.

3. Si el tutor constata que una part rellevant del TFG no és original i inèdita i/o ha estat elaborada per una persona diferent de l'estudiant matriculat o per intel·ligència artificial, el professor comunicarà aquest fet al cap d'estudis. La còpia o el plagi així com la utilització o la cooperació en procediments fraudulents per dur a terme el treball comporta la nota 0,0 (suspens) en la qualificació final de l'assignatura, sense perjudici de les conseqüències que puguin derivar-se de l'aplicació del règim disciplinari que correspongui.

Article 13. Avaluació per part del tribunal

1. La defensa del TFG consisteix en l'exposició oral del treball davant un tribunal i el debat posterior en acte públic. El tribunal avaluador designat per la Comissió Coordinadora estarà format per tres professors del grau. El professor tutor no pot formar part del tribunal que avaluï el TFG de l'estudiant que ha tutelat.

2. Cada estudiant disposarà d'un màxim de 15 minuts per presentar un resum del seu treball, preferentment amb suport audiovisual del tipus PowerPoint. Una vegada acabada l'exposició, el tribunal disposarà de fins a 15 minuts per debatre amb l'estudiant els aspectes del treball que consideri pertinent d'esclarir.

3. Els criteris d'avaluació del tribunal es referiran fonamentalment als aspectes següents:

- Claredat i precisió en l'exposició.
- Adequació de la presentació al contingut del treball. Explicació dels principals resultats i conclusions, evidenciant la contribució personal i individual de l'estudiant al treball.
- Adequació de les respostes de l'estudiant a les preguntes plantejades pel tribunal.

4. La nota final del TFG entre 9,0 i 10 (excel·lent) reflecteix que l'estudiant ha demostrat una habilitat superior a la mitjana i el compliment satisfactori dels objectius per sobre de les expectatives inicials. Si escau, la concessió de mencions «matrícula d'honor» la farà el cap d'estudis tenint en compte les notes finals de tots els TFG defensats aquell l'any acadèmic; en cas d'empat, podrà considerar les notes mitjanes d'expedient acadèmic i, si persisteix l'empat, les notes competitives.

5. Si el tribunal detecta que la presentació del TFG o qualsevol altra part rellevant del treball no és original i inèdita i/o ha estat elaborada per una persona diferent de l'estudiant matriculat o per intel·ligència artificial, comunicarà aquest fet al cap d'estudis, als efectes esmentats al darrer paràgraf de l'article 12.

Disposició addicional

Totes les denominacions d'òrgans de govern, representació, càrrecs, funcions i membres de la comunitat universitària, com qualssevol que en aquest reglament apareguin en gènere masculí, s'han d'entendre referides indistintament al gènere masculí o femení, segons el sexe del titular de qui es tracti.