

Ikasketen

Amaierako Lan-araudia

(GAL eta MAL)

Kontseilu Akademikoak aldaketa eta proposamena egin zituen 2025eko ekainaren 19an.

Zuzendaritza Batzordeak onartuak, 2025eko ekainaren 25ean

Aurkibidea

Preámbulo	3
1. Normativa básica de referencia	3
2. Trabajo de Fin de Grado o Máster	3
2.1. <i>Consideraciones Generales</i>	3
2.2. <i>Modalidades de TFG/TFM</i>	4
2.3. <i>Elección del Tema y Asignación del Tutor/a de TFG/TFM</i>	5
2.4. <i>Estructura y Presentación del TFG/TFM</i>	6
2.5. <i>Defensa y Evaluación del TFG/TFM</i>	7
2.6. <i>Derechos de autoría, publicación y difusión</i>	9
Primera. Entrada en vigor	10

Hitzaurrea

Unibertsitate-irakaskuntzen antolaketa eta horien kalitatea ziurtatzeko prozedura ezartzen dituen irailaren 28ko 822/2021 Errege Dekretuak, 14. eta 17. artikuluetan, unibertsitate-gradu eta -masterreko irakaskuntzen ikasketa-planak diseinatzeko jarraibide orokorrak jasotzen ditu, eta apartatu espezifiko bat jasotzen du bai gradu amaierako lanerako (aurrerantzean, GAL), bai masterrera (aurrerantzean, MAL). Adierazi beharko da ikasketa-planaren azken fasean garatu beharko dela, unibertsitate edo zentro bakoitzak ezartzen dituen irizpideei jarraituz, eta hura gainditzea ezinbesteko baldintza dela titulu ofiziala lortzeko. Era berean, gradu eta/edo master amaierako lanak ekitaldi publiko batean defendatu beharko dira, ikastetxeak edo unibertsitateak horretarako ezartzen duen araudiari jarraituz. 822/2021 Errege Dekretuan Gradu Amaierako Lanei (GAL) eta Master Amaierako Lanei (MAL) buruz xedatutakoa betetzeko, araudi hau egin da. Araudi horren helburua da Euneiz Unibertsitatean ematen diren titulazio ofizialetan egiten diren amaierako, gradu eta masterreko lan guztietarako nahitaez bete beharreko oinarriko jarraibideak ezartzea, titulazio bakoitzean egon daitezkeen arau espezifiko eta arautuetan ezarritakoa errespetatuz.

1. Erreferentziako oinarriko araudia

Unibertsitateko ikasleen ikasketa-amaierako lanak arautzen dituen araudia honako hau da:

- 1791/2010 Errege Dekretua, abenduaren 30ekoa, Unibertsitateko Ikaslearen Estatutua onartzen duena eta ikasleak gradu eta master amaierako lanari dagokionez dituen eskubide espezifikoak ezartzen dituena.
- 822/2021 Errege Dekretua, irailaren 28koa, unibertsitate-irakaskuntzen antolamendua eta kalitatea bermatzeko prozedura ezartzen dituena.

Erregulazio horren arabera, Euneiz Unibertsitateak araudi honetan jasotzen ditu ikasketen amaierako lana garatzeko baldintzak eta antolatzeko mekanismoak.

2. Gradu edo master amaierako lana

2.1. Ohar orokorrak

Araudi hori berdin aplikatzen zaie gradu eta master amaierako lanei (GAL/MAL, hurrenez hurren).

Ikasketen amaierako lanek (IAL) memoria edo proiektu bat izango dute, tutore batek gainbegiratuta. Horri esker, ikasleak ikasgaietan eskuratutako prestakuntza- eta ikaskuntza-emaizak garatu eta finkatu ahal izango ditu, eta arazo jakin bat konpontzeko, egoera jakin bat aztertzeko edo egindako programaren xedearekin lotura estua duen diziplina edo gai bati buruzko ideia edo jarduketa-proiektu berri bat garatzeko aplikatu ahal izango ditu, ikaslea matrikulatuta badago. Lan horiek ikaslearen zeregin autonomo eta pertsonala izango dira.

GAL/MAL egitea, defendatzea eta onartzea ezinbesteko baldintza da Euneizek emandako gradu- edo master-titulua lortzeko.

Ikasleak unibertsitateak definitutako baldintzak betetzen dituela egiaztatu ondoren soilik ebaluatu behar da GAL/MAL. Baldintza horiek honako hauek dira:

1. GALEko ikaslea GAL irakasgaien matrikulatu ahal izango da, baldin eta aurreko ikasturteetako 12 ECTS kreditu baino gehiago gainditu gabe ez baditu. GAL defendatu eta ebaluatu ahal izango da, baldin eta matrikulatutako ikasturtean 30 ECTS kreditu gainditu badira edo, titularrarentzat ECTS kreditu gutxiago falta badira, gainerako guztiak eta tutoreak lana GAI dela adierazi badu.
2. MALEko ikaslea ikasturte hasieran matrikulatu ahal izango da, eta MAL defendatu eta ebaluatu ahal izango du, irakaskuntza-gidak zehazten duenaren arabera.
3. Titulua lortzeko kreditu gutxiago falta zaizkion ikasleak ez ditu kontuan hartuko 1. eta 2. puntuak.

Beharrezkoa izanez gero, araudi horren osagarri den gida bat garatu ahal izango da, informazio zehatzagoa eta espezifikagoa jasoko duena, azterlanaren, ikasketa-taldearen eta/edo fakultatearen ezaugarriak direla eta.

2.2. GAL/MAL modalitateak

Hiru GAL/MAL modalitate daude Euneiz Unibertsitatean, egin nahi den ikerketaren arabera:

- Aplikaturako GAL/MAL. Benetako datuak hartzea eska dezakeen ikerketa-lana, ondoren aztertzeko eta ondorioak ateratzeko, eta plangintza eta ebaluazioa egitea eskatzen duen aplikazio erreal bat (aurrekoa edo ondorengoa). GAL/MAL mota hori

egiten hasi aurretik, tutoreak baloratu beharko du etika-batzordeak onartu behar duen eta neurketetan parte hartzen duten pertsonen baimen informatua eskatu behar duen. Lan mota horren adibideak: kasuen azterketak, aplikazio sortzailea, kanpoko praktika akademikoetan izandako esperientziatik eratorritako lanak, paziente talde baten tratamendua, etab.

- Ikerketa teorikoko GAL/MAL. Egindako azterketarekin lotutako gai baten egungo egoerari buruzko bibliografiaren berrikuspenean eta azterketan oinarritutako ikerketa-lana. Adibidez: literaturaren, aurretiko datu-baseen eta abarren analisia.
- GAL/MAL sorkuntza. Proiektu teknologiko baten garapenean, musika-ekoizpen batean eta abarretan oinarritutako ikerketa-lana. Adibidez: banakako arte-sorkuntza, ikasketa-eremuaren berezko esku-hartze proiektua, etab.

Unibertsitateak aukera ematen du lana taldean egiteko, baldin eta baldintza hauek betetzen badira:

- Azterlanaren koordinazioaren alde aurreko onarpena izatea, dekanotzak berretsia, dagokionaren arabera. Ikasleek azterlanaren koordinatzaileari egin beharko diote eskaera, eta honako datu hauek jaso beharko dituzte bertan: lanaren tutorearen datuak, parte hartu duen ikaslearenak, egindako azterlanaren izena eta ikasle bakoitzaren taldeko GAL/MALaren eta banakako GAL/MALaren gaiaren deskribapen laburra.
- Ikasle bakoitzak banakako lan bat aurkeztu beharko du.
- Ikasle bakoitzak banaka aurkeztu eta defendatu beharko ditu.

2.3. Gaia aukeratzea eta GAL/MALeko tutorea esleitzea

Titulazioaren arduradunak, GAL/MAL irakasgaiarekin batera, tutorea eta lanaren gaia esleituiko ditu. Tutore bakoitzeko, gehienez ere 6 GAL/MAL egitea gomendatzen da, nahiz eta ezohiko inguruabarrak (eta justifikatuak) gerta daitezkeen, irakasleren batek kopuru handiagoren bat tutorizatzeko erabakia har dadin, 10 laguneko kopurua gainditu gabe.

Ikasleak GAL/MALeko gaia aukeratu ahal izango du azterketarako definitutako ikerketalerroen artean, edo gai propio bat proposatu ahal izango du, zeina titulazioaren eta GAL/MAL irakasgaiaren arduradunek ebaluatu beharko baitute, haren egokitasuna identifikatzeko.

GAL/MALen gaiak aukera eman beharko du ikasleak osatu dezan Ikasketa Planean irakasgai horri esleitutako ECTS kredituei dagozkien ordu kopuruan.

GAL/MAL egiteko, unibertsitateko irakasle-klaustroko GAL/MALeko tutore batek gainbegiratu du. Beharrezkoa izanez gero, ikasleak aukeratutako gaiaren arabera, tutorea eduki ahal izango da, gaian aditua, eta unibertsitateko tutorearekin koordinatu beharko da, GAL/MAL behar bezala garatzeko eta ebaluatzeko.

Gaia eta tutorea esleitzeko irizpide orokorra ikaslearen lehentasunen arabera egingo da; hala ere, ikasle askok eskabide bera egiten badute, titulazioaren arduradunak eta irakasgaiaren arduradunak azterketan metatutako batez besteko notaren irizpidea aplikatuko dute.

GAL/MAL urtekoa bada, tutorea eta gaia gutxienez GALak/GALak aurkezteko epea amaitu baino bost hilabete lehenago esleitu beharko dira.

GAL/MAL sei hilean behin egiten bada, tutorea eta gaia lehenengo 15 egunetan esleituko dira.

2.4. GAL/MALen egitura eta aurkezpena

GAL/MALak argitaragabea eta originala izan beharko du, eta ez da aldeztu aurretik aurkeztu beharko inolako titulu akademiko, ikasturte edo graduondoko titulurik lortzeko.

Testuzko edozein aipamen edo lanari erantsitako edozein dokumentu behar bezala erreferentziatu beharko da, eta ez da beste egile batzuen GAL/MALekiko, dokumentuekiko eta/edo testuekiko bat-etortzeen % 15 baino handiagoa izango. Beraz, ikerketa garatzeko erabilitako iturriak behar bezala aipatu beharko dira: liburuak, aldizkarietako artikulak, egunkariak, web-orriak, artelanak, etab. Bestela, lana plagiotzat eta deskatalogatutzat hartuko da aurkezpenerako.

AA erabiltzea baimentzen da, baldin eta esplizituki aipatzen bada eta egindako ikerketan behar bezala justifikatzen bada zertarako erabiltzen den. Erabilera detektatzen bada eta azken dokumentuan behar bezala justifikatzen ez bada, plagiotzat eta deskatalogatutzat hartuko da aurkezpenerako.

GAL/MALaren azken dokumentuak honako jarraibide hauek errespetatu beharko ditu:

- Aipuek eta erreferentziek dagokion irakaskuntza-gidan ezarritako zitazio-araudia bete behar dute (gehienez hiru estilo agertuko dira). Honako hauek dira

Unibertsitatean hitzordua emateko lehentasunezko araudiak: APA, Vancouver eta Harvard.

- Iturria: Times New Roman, 12 puntuko tamaina.
- Lerroarte: 1,5 lerro, paragrafoen artean tarterik utzi gabe.
- Azala: Euneiz logoa, izenburua, egilea, tutorea edo tutorekideak, ikastetxea (fakultatea), urtea eta ikasten ari den urtea.
- Egitura:
 - Aurkibidea.
 - Laburpena (15 lerro gehienez).
 - Sarrera (lanaren gaiaren eta egindako azterlanaren arteko lotura barne).
 - Helburuak eta metodologia.
 - Emaizak.
 - Ondorioak.
 - Bibliografia.
 - Eranskinak.

GAL/MALaren azken dokumentua behin betiko bertsioan aurkeztuko zaio tutoreari, hirugarrenek editatzeko aukerak (pdf edo antzekoa) babesten dituen formatuan, Euneizek ezarritako sistemaren bidez, egutegi akademiko ofizialean ohiko deialdi gisa definitutako defentsa-aldia baino gutxienez hilabete lehenago. Tutoreak, gehienez ere, unibertsitateko egutegi akademikoan ezarritako defentsa-aldia hasi baino 2 aste lehenago baliozkotuko du GAL/MALaren gordailua. GAL/MALaren memoria GAI ez bada, ikasleak aparteko deialdian beste entrega eta defentsa bat egiteko aukera izango du, egutegi akademiko ofizialean ezarritakoaren arabera.

Irakasgaiaren arduradunak epaimahaikideei bidaliko die dokumentua ikasgela birtualaren bidez, irakurri eta ebaluatu dezaten.

2.5. GAL/MALen defentsa eta ebaluazioa

GAL/MAL defendatzeko, beharrezkoa izango da:

- Titulazioa osatzen duten irakasgai guztietan matrikulatuta egotea.
- GAL/MALeko tutorearen idatzizko adostasuna lortzea.
- Izapideak egutegi akademiko ofizialean ezarritako epeen barruan egin izana.

Ikasleak bere GAL/MALen erakusketa eta defentsa publikoa egin beharko du irakasleen klaustroko hiru kidek osatutako epaimahai baten aurrean, unibertsitateak ezarritako egunean.

Epaimahaikideek baldintza hauek bete beharko dituzte:

- Klaustroko kide batek, gutxienez, lanaren gaiaren eremukoa eta/edo espezialitatekoa izan beharko du.
- GAL/MALeko tutorea ezin izango da epaimahaiko kide izan.

Titulazioaren arduradunak epaimahaiaren izendapena jakinaraziko du (Lehendakaritza, Idazkaritza eta Bokala) horretarako ezarritako bitartekoen bidez (Ikasgela Birtuala, intraneta, posta elektronikoa, etab.).

Maila akademiko handieneko irakasleak izango dira batzordeburu (maila berean egonez gero, adin handieneko pertsonak beteko du eginkizun hori), eta idazkari-lanak egingo dituen pertsona irakasle gazteena izango da.

GAL/MALeko tutorea defentsa-ekitaldira joan ahal izango da, baina ez zaio utziko ikaslearekin eta auzitegiarekin elkarreragiten, salbu eta epaimahaiak berariaz eskatzen badu azalpen zehatzen bat emateko.

GAL/MAL aurrez aurre defendatu ahal izango da, edo auzitegiaren eta ikaslearen arteko sinkronia ahalbidetzen duten baliabide teknologikoen bidez, defentsa-prozesu osoan (aurkezpena eta galderak). Defentsa-motaren hautaketa irakasgaiaren koordinazioari jakinarazi beharko zaio aldez aurretik, behar bezala planifikatzeko, defentsa egin baino 3 aste lehenago.

Defentsak bi fase izango ditu:

- Ikasleak jendaurrean jartzea (20 minutu) GAL/MAL, behar dituen bitarteko informatikoak eta/edo ikus-entzunezkoak erabiliz.
- Epaimahaiaren galderak (10 minutu): epaimahaiak azalpenaren amaieran egindako galdera-sorta, aurkeztutako lanean sakontzeko.

Memoria, aurkezpena eta defentsa ebaluatzeko, epaimahaiak GAL/MALen ebaluazio-errubrika jarraituko du. Defentsa-egintza amaitutakoan, epaimahaiak ebaluazio-akta beteko du, eta epaimahaiko idazkariak sinatuko du, GAL/MAL irakasgaiaren arduradunak kalifikazioa behin betiko aktan sartu ahal izan dezan.

GAL/MALen amaierako ebaluazioak hiru item hauek hartuko ditu kontuan: egindako memoriaren kalitatea, GAL/MALeko tutorearen txostena eta defentsaren kalitatea eta

aurkezpena epaimahaiaren aurrean. Item bakoitzaren pisu espezifikoak eta kontuan hartu beharreko beste edozein berezitasun irakasgaiaren irakaskuntza-gidan jaso beharko dira.

Kalifikaziorako, 0tik 10era bitarteko zenbakizko eskala erabiliko da, dezimal bat adierazita, eta dagokion kalifikazio kualitatiboa gehitu ahal izango zaio:

- 0-4,9: Gutxiegi (GT).
- 5,0-6,9: Nahiko (NK).
- 7,0-8,9: Oso ongi (OO).
- 9,0-10,0: Bikain (BI).

Defentsa-egintzaren kalifikazioa jendaurreko bilkuran jakinaraziko zaie interesdunei, eztabaidatu eta berehala. Kalifikazioaren emaitza Gutxiegi bada, epaimahaiak egokitzen jotzen dituen gomendioak emango dizkio ikasleari.

Epaimahaiak akta bananduan proposatu ahal izango du "Ohorezko Matrikula" aipamena arrazoituta ematea 10 puntuko kalifikazioa ebaluatu eta lortu duen GAL/MALari. Kasu horretan, epaimahaiak Ohorezko Matrikularen aipamenak proposatuko dizkio tituluaren arduradunari, kontuan har ditzan tituluko Ohorezko Matrikulen guztizko zenbaketan.

Ikasleak kalifikazioa berrikusteko eskaera aurkeztu ahal izango du, Euneizko ebaluazio-araudian ezarritako epeen arabera.

2.6. Egiletza-, argitalpen- eta hedapen-eskubideak

Unibertsitateko Ikaslearen Estatutuaren arabera, ikasleak eskubidea izango du GAL/MALeko jabetza intelektualak aitortu eta babestua izateko, hurrenez hurren, bai eta aurretiazko ikerketa-lanena ere.

Jabetza Intelektualari buruzko Legeak babesten ditu GAL/MALak, eta, beraz, horien titulartasuna ikasleari dagokio, baina hainbat ikasleren artean eta beste erakunde laguntzaile batzuekin parteka daiteke, publikoak zein pribatuak izan. Kasu horretan, honako hau hartu beharko da kontuan:

- Lana egilekidetzarekin egiten bada, komeni da pertsona bakoitzaren partaidetza-ehunekoa zehaztea. Obraren erregistroan ere jasoko da hori, hala erabakitzen bada.

- Proiektua erakunde laguntzaile publiko edo pribatu baten lankidetzarekin egin bada, bi alderdiek sinatutako akordio bat egon beharko da.

Ikasleak GAL/MALaren egile-eskubideak ditu, baina beharrezkoa izango da proiektua erregistratzea, erregistro-data jasotzen duen nazioarteko balioa duen egile-proba lortzeko, besteak beste.

Unibertsitateak, GAL/MALak orokorrean kontsultatu ahal izateko, ikaslearen (edo lanean parte hartzen duten pertsonen) berariazko baimena izan beharko du, Unibertsitateko Idazkaritzan berariaz idatzitako inprimaki baten bidez.

Lanak ebaluatu ondoren, epaimahaiak egokitzen jotzen dituen GAL/MALak argitaratzea proposatu ahal izango du, ikastetxe arduradunaren batzordearen irizpideekin bat etorriz. Lan horien azalean, gutxienez, honako datu hauek jaso beharko dira: lanaren izenburua, egilearen edo egileen izena, tutorearen edo tutoreen izena, zein titulutan egin den, zein deialditan aurkeztu den eta lortutako kalifikazioa. Nolanahi ere, lanaren egile-eskubideak bermatuko dira, ikasleak/egileek baimen-dokumentu bat sinatuta.”

GAL/MALak Euneizko gordailu instituzionalean sartu ahal izango dira, unibertsitateak ezarritako kalitate-irizpideen arabera, irekian eta doako sarbidearekin, errekonozimenduko Creative Commons lizentzia baten bidez – ez komertziala –. Horiek liburutegian utziko dira, eta liburutegiak, gainera, lan akademikoen kopietako bat zaindiko du. Gordailu instituzionalean argitaratzeaz gain, ikasleak sare sozial akademikoen bidez zabaltzeko ahal izango ditu bere lanak.

Era berean, lan akademikoak gerora nola erabili erabaki behar da Internet bidez kontsultatzen dutenek Creative Commons lizentzia baten bidez. Lizentzia horrek obra eratorririk ez duela aitortzen du – merkataritzakoa ez den erabilera –, edo eskubide guztien erreserba mantendu dezake.

XEDAPEN GEHIGARRIAK

Lehenengoa. Indarrean jartzea

Araudiaren aldaketa hori Kontseilu Akademikoak onartzen duenetik eta Zuzendaritza Batzordeak berresten duenetik aurrera aplikatuko da. Dagokion moduan zabaltzeko eta argitaratzeko da, unibertsitate-komunitate osoak horren berri izan dezan.