

Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitateko Farmazia Fakultateko Gradu Amaierako Lana Kudeatzeko, Egiteko eta Defendatzeko Araudia

Arrazioen azalpena

Irailaren 28ko 822/2021 Errege Dekretuak, unibertsitate-irakaskuntzen antolamendua eta kalitatea bermatzeko prozedura ezartzen dituenak, III. kapituluak, Gradu unibertsitate-ikasketa ofizialen oinarriko antolamenduari buruzkoan, ezartzen duenez, "Gradu-amaierako lana nahitaezkoa da titulu ofiziala lortzeko, eta ezinbestekoa da lan hori gainditzea. Ikasleak graduko unibertsitate-titulu ofiziala definitzen dituen ezagutzak, gaitasunak eta trebetasunak menderatzen eta aplikatzen dituela erakustea da helburu nagusia. Gradu amaierako lan horrek gutxienez 6 kreditu izango ditu titulu guztietarako, eta 24 kreditu 240 kredituko tituluetarako, 30 kreditu 300 kredituko tituluetarako eta 36 kreditu 360 kredituko tituluetarako. Ikasketa-planaren azken fasean garatu beharko da, unibertsitate edo ikastetxe bakoitzak ezartzen dituen irizpideei jarraituz. Era berean, gradu amaierako lanak ekitaldi publiko batean defendatu beharko dira, ikastetxeak edo, hala badagokio, unibertsitateak horretarako ezartzen duen araudiari jarraituz".

Bestalde, UPV/EHUko Gobernu Kontseiluak, 2015eko martxoaren 12an egindako bilkuran, Euskal Herriko Unibertsitatean Gradu Amaierako Lana prestatzeko eta defendatzeko Araudia onartu zuen (2015eko apirilaren 13ko EHAA).

Bi araudi horien arabera, Euskal Herriko Unibertsitateko Farmazia Fakultateko Gradu Amaierako Lana kudeatzeko, egiteko eta defendatzeko araudia berrikusi eta eguneratu da.

1. artikulua. Helburua eta aplikazio-eremua

1.1. Araudi honek UPV/EHUko Farmazia Fakultateak eskaintzen dituen Gradu ikasketa-planetan zehaztutako GrALak definitu, egin, defendatu, kalifikatu eta tramitzeko irizpideak jasotzen ditu.

1.2. Farmaziako GrALa 2008ko uztailaren 3ko CIN/2137/2008 Aginduan ezarritakoak arautzen du. Agindu horrek farmazialariaren lanbide arautuan jarduteko gaitzen duten unibertsitate-titulu ofizialen egiaztapenerako betebeharrak ezartzen ditu; araudi hau ere aplikatuko da, baina betiere aipatutako aginduaren menpe egongo da.

1.3. Giza Elikadura eta Dietetikako GrALa 2009ko martxoaren 18ko CIN/730/2009 Aginduan ezarritakoak arautzen du. Agindu horrek dietista-nutrizionistaren lanbide arautuan jarduteko gaitzen duten unibertsitate-titulu ofizialen egiaztapenerako betebeharrak ezartzen ditu; araudi hau ere aplikatuko da baina betiere aipatutako aginduaren menpe egongo da.

1.4. Araudi honen edukia besteak beste, ebaluazio-sistemaren, kredituen transferentzia eta onarpenaren eta ikasleen mugikortasunaren arloetan indarrean dauden UPV/EHUko gainerako arau eta prozedurekin osatuko da.

2. artikulua. Gradu Amaierako Lanaren izaera

2.1. Oro har, GrALa Praktika Tutelatuei, edo Ingurumen Zientziatiko Graduan Enpresetako Praktikei lotuta egingo da. GrALa gauzatzeko, ikasle bakoitzak, banaka, memoria orijinal bat egin behar du, zuzendari baten edo gehiagoren gidaritzapean. Lan horretan, graduko ikasketa-aldian jasotako prestakuntza-gaiak eta lortu dituzten ahalmak, gaitasunak eta trebetasunak bilduko eta garatuko dira.

2.2. GrALa tituluarekin lotutako gaitasun orokorrak aplikatzeari begira eta, oro har, ikaslearen ikasketa arlokoak izango diren datu garrantzitsuak bilatu, kudeatu, antolatu eta interpretatzeari begira egingo da,

ikasleak gizaritari, zientziari, teknologiarri edo etikari loturiko gai garrantzitsuei buruzko gogoeta egin eta iritzia eman dezan, eta gogoeta eta iritzi horiek kritikoak, logikoak eta sortzaileak izan daitezzen.

2.3. GrALa Graduak azken mailan defendatu eta ebaluatu behar da, behin ikasleak ikasketa planean geratzen zaizkion irakasgai guztietarako matrikula egin duela.

2.4. GrALa Jabetza Intelektualeko Legeak babesten du. Hortaz, egin duenari dagokio jabetza intelektualaren araberrako eskubideen titulartasuna, ikasleak GrALa izendatzerakoan onartu zuen dokumentuan besterik zehaztu denean izan ezik, zehaztapen horiek indarrean dagoen legediak aurreikusten dituen zehaztapenen eta baldintzen araberrera egin badira.

3. artikulua. Izen-ematea eta deialdiak

3.1 Unibertsitateak ikasturte bakoitzean ezartzen duen matrikula-epe orokorraren barnean, edo Fakultateak ezarritako epeetan, egingo da GrALaren matrikula, eta ikasleak GrALa defendatu ahal izateko eskaturiko baldintzak betetzen ditunean Fakultateko araudiak 2.3 artikuluan ezarritakoaren araberrera. Era berean, ikasleak GrALak esleituta dituen kredituei dagozkien prezio publikoak ordaindu beharko ditu.

Edozein kasutan, GrALaren matrikula egin ahal izateko, ikasleak matrikulatuta izan beharko ditu ikasketa plana bukatzeko geratzen zaizkion irakasgai guztiak.

3.2. Ikasturte bakoitzean bi deialdi ofizialetan parte hartzeko eskubidea emango du matrikulak, Gobernu Kontseiluak onartutako irakaskuntza egutegiak ezarritakoaren araberrera. Ezarritako deialdietan lana defendatu ez duten edo gainditu ez duten ikasleek berriro egin beharko dute matrikula hurrengo ikasturtean.

3.3. GrALa zein hizkuntzatan egin eta defendatu nahi duen esango du ikasleak.

3.4. Fakultateak, irakaskuntza antolatu eta programak egiteko irizpideak kontuan hartuta, GrALen defentsak egiteko datak ezarriko ditu urtero, ikasturte bakoitzean gutxienez bi aldi zehaztuz kontuan hartuta GrALa Graduak azken mailako bigarren lauhileko irakasgaia dela. Ikasleak ikasketak amaierako aparteko deialdia eskatu ahal izango du Graduak Ikasketen Gestio-rako Araudian zehaztutako baldintzei jarraituz.

3.5. GrALaren epaimahai bakoitzaren ebaluazio-akta epaimahaiko idazkariak beteko du eta Ikasleen eta Gradu Amaierako Lanen Dekanordeari helaraziko dio.

3.6. GrALaren ebaluazioaren akta Unibertsitateko Ebaluazio Araudiarri jarraiki itxi beharko da eta Ikasleen eta Gradu Amaierako Lanen Dekanordearen ardura izango da akta behar bezala bete eta Ikasleen idazkariari helaraztea.

4. artikulua. Gradu Amaierako Lanaren zuzendaria, hura esleitzea eta lanerrako gaia aukeratzea

4.1 Graduak irakaskuntza duen sail bateko kidea den irakasle bat edo Farmaziako Fakultateari atxikitako irakasle bat izango da GrALaren zuzendaria (edo zuzendarikidea), hain zuzen Praktika Tutelatuen edo Enpresetako Praktiken tutorea izango da. Irakaslea arduratuko da ikasle bakoitzari lanaren ezaugarriak azaltzeaz, lanaren garapenean hura orientatzeaz eta ezarritako helburuak beteko direla bermatzeaz, baita jarraipena egin eta ikasleari lana defendatu aurretik emango zaion txostena idazteaz ere.

4.2. GrALa pertsona batek baino gehiagok zuzendu ahal izango du. Kasu honetan, Praktika aldiak ikaslearen tutore izan den irakaslea izango da zuzendarietako bat, gutxienez.

4.3. Halaber, Unibertsitateari lotutako doktoreek ere zuzendu ahal izango dituzte GrALak, baldin eta graduak irakaskuntzarik duten sailen bateko kide den edo Fakultateari atxikita dagoen zuzendarikiderik badago.

4.4. UPV/EHUko erakundeak ez diren beste erakunde batzuetan Praktikak egitean instruktore gisa parte hartu duen eta unibertsitatekoa ez den langile batek zuzendu ahal izango du GrALa, praktiken

hitzarmenaren esparruan. Kasu horretan, 4.1 ataleko baldintzak betetzen dituen zuzendarikide batek egon beharko du eta tutoretzapeko praktiken tutorea izan beharko du.

4.5. Gradu Amaierako Lanen zuzendariak esleitzeko dei orokorra egingo zaie Farmazia Fakultateak eskaintzen dituen Graduetan irakasten duten irakasle guztiei. Ikasturte bakoitzaren hasieran, Graduako tituluetakoa ikasleen Praktika Tutelatuen edo Enpresetako Praktiken tutore eta GrALen zuzendari gisa parte hartzeko eskatuko zaie irakasleei.

4.6. Fakultatean eskaintzen diren Graduetan irakaskuntza duten sailek ikasle kopuru baten tutore edo zuzendari izan beharko dute. Kopuru hori, ikasturte bakoitzeko matrikulatutako ikasleak eta Graduako titulu bakoitzean sailak/atalak duen eskola-orduak kontuan hartuta ezarriko da, dokumentu honen bukaeran atxikitako tauletan agertzen den moduan. Irakasle boluntarioen kopuruak beharrak asetzen ez dituen deialdietan, hutsuneak betetzeko behar diren zuzendari eta tutoreak izendatzea Sail-Atal-Arloen ardura izango da, eta hala eskatuko zaie, beti ere titulazioan emandako eskola-orduen proportzionaltasunari erreparatuta.

4.7. Nolanahi ere, ikasturte bakoitzean, irakasle bat titulu bereko 4 ikasleren tutorea/zuzendaria izan ahal izango da gehienez, eta bi titulu edo titulu gehiagotako 6 ikaslerena, gehienez. Zuzendarikidetzak Gradu Amaiera Lan erdi gisa kontabilizatuko dira, beti ere zuzendarikideek bestelako ardura banaketarik, beren beregi, eskatzen ez badute, eta zuzendutako lanen batura osoak ez du arestian adierazitakoa gaindituko.

4.8. GrALaren gaia Zuzendariaren eta ikaslearen artean adostuko da. GrALa Praktika Tutelatuekin edo Enpresetako Praktikei lotuta badago, instruktorearen orientazioa eskatu ahal izango da gaia aukeratzeko. Gaia aukeratua, ikasleak edo zuzendariak Fakultatean ematen diren titulazio bakoitzeko Batzordeari proposatuko dio gai hori, dagokion inprimakia betez.

4.9. Proposatutako gaiaren egokitasuna ebaluatuko du titulazio bakoitzaren Batzordeak, eta, hala badagokio, hura egiteko baimena emango du.

4.10. Batzordeak gaia baimentzen ez badu, beste proposamen bat egiteko epea proposatuko du.

5. artikulua. Ebaluazio Epaimahaia

5.1. Ikasleen eta Gradu Amaierako Lanen Dekanordetzak osatuko ditu Ebaluazio Epaimahaia, matrikulatutako ikasle kopurua eta egin diren GrALen gaiak kontuan hartuta. Horri dagokionez, ebaluazio-epaimahaia gutxienez bi hizkuntza ofizialetan osatuko direla bermatuko da.

5.2. Ebaluatzeko Epaimahiak osatzeko dei orokorra egingo zaie Farmazia Fakultateak eskaintzen dituen Graduetan irakasten duten irakasle guztiei.

5.3. Epaimahai bakoitza hiru kidek eta gutxienez, ordezkari batek osatuko dute; horiek guztiak Graduan irakaskuntza duen sail bateko kideak diren irakasleak edo Farmaziako Fakultateari atxikitako irakasleak izango dira.

5.4. Epaimahai bakoitzean Lehendakari eta Idazkari bana egongo dira. Horiek irakaskuntza-kategoriaren eta antzinatasunaren irizpidearen arabera izendatuko dira eta lehendakari eta idazkari gisa jardungo dute ekintza guztietan.

5.5. Irakasleek ezin izango dute parte hartu eurek zuzendutako GrAL bat ebaluatzen duen Epaimahaian.

5.6. Irakasle bakoitzak, gehienez, GrALak ebaluatzeko bi Epaimahaitan parte hartuko du **ikasturteko**, zuzendutako GrAL kopurua edozein dela ere.

5.7. Irakasleek, **deialdi bakoitzeko**, Ebaluazio Epaimahai bakarrean parte hartuko dute, bestelako interesik adierazten ez badute behintzat.

5.8. Irakasle faltagatik Ebaluazio Epaimahaiak osatu ezin diren deialdietan, osatzeke dauden epaimahaietako graduatan irakaskuntza duten Sail-Atal-Arloei eskatuko zaie Epaimahaiak osatzeko euren saileko behar beste irakasle proposatu ditzatela, beti ere titulazioan emandako eskola-orduen proportzionaltasunari erreparatuta.

5.9. Farmazia Fakultateko Dekanotzak beti eskura izango du irakasle bakoitzak parte hartu duen Ebaluazio Epaimahaien kopuruaren zerrenda, 5.8 puntuan aipatutako proportzionaltasun-irizpideak bete daitezzen.

6. artikulua. Gradu Amaierako Lanaren aurkezpena

6.1. Ikasleek Fakultateko Ikasleen Idazkaritzan aurkeztu beharko dute GrALa paperean eta euskarri informatikoan, lanaren izaerak bestelako biderik eskatzen ez badu behintzat, eta titulu bakoitzaren ikasketen gidaliburuan zehaztutako ale kopurua entregatu beharko dute, horretarako ezarritako epearen barruan. Ikasleen eta Gradu Amaierako Lanen Dekanordeak kopia elektronikoko bat helarazi beharko dio Ebaluazio Epaimahaiak osatzen duten kide bakoitzari.

6.2. Ikasleak aurrez aurre defendatu beharko du GrALa. Ikaslea mugikortasun programa batean badago eta programa horretan dagoela egiten badu GrALa, defentsa beste Unibertsitatean egin ahal izango du, betiere, bi unibertsitateek aldeztatik horretako baldintzak zehaztuta badituzte.

6.3. Tituluaren egiaztapeneko memorian ezarritakoaren arabera, Graduan eskolak emateko erabili diren hizkuntzetako edozeinetan egin, aurkeztu eta defendatu ahal izango da lana, baldin eta hizkuntza horiek menperatzen dituzten epaimahaiak osatu ahal badira. Edonola ere, GrALa Autonomia Erkidegoko bi hizkuntza ofizialetako edozeinetan egiteko eta defendatzeko eskubidea bermatuko da.

6.4. Ikasle bakoitzak titulu bakoitzaren ikasketen gidaliburuan ezarritako GrALaren defentsa egiteko gehieneko denbora tarte bat edukiko du eta denbora tarte horretan bere lanaren helburuak, metodologia, edukia eta ondorioak azaldu beharko ditu. Aurkezpena amaitu ondoren, eztabaidarako txanda bat irekiko da, ikasleak epaimahaikideek egin ahal izango dizkioten galdera, azalpen, iruzkin eta iradokizunei erantzuteko.

7. artikulua. Ebaluazioa eta kalifikazioa

7.1. Ikaslearen aurkezpena bukatu eta zuzendariaren txostena ikusi ondoren, epaimahaiak ikasleari eman beharreko kalifikazioa eztabaidatuko du ikasketen gidaliburuan GrALari buruz argitaratutako irizpideen arabera eta tituluaren egiaztapeneko memorian ezarritakoari jarraiki.

7.2. Lortutako kalifikazioa gutxiegi bada, epaimahaiak txosten bat helaraziko dio ikasleari, lana hobetzeko eta ondoren ebaluatu ahal izateko beharrezko gomendioak eginez. Txosten horren kopia bat igorriko zaio, era berean, zuzendariari.

7.3. Kalifikazioa egiteko, 0tik 10era bitarteko honako zenbaki-eskala hau erabiliko da. Hamartar bat adierazi beharko da, eta gainera, dagokion kalifikazio kualitatiboa ere gehitu beharko zaio:

- 0 - 4,9: Gutxiegi (G)
- 5,0 - 6,9: Nahiko (N)
- 7,0 - 8,9: Oso ongi (OO)
- 9,0 - 10: Bikain (B)

Deialdiren batean defentsa eskubideari uko eginez gero, "Ez aurkeztua" kalifikazioa jarriko da.



Deialdi bakoitza amaitu ondoren, ikastegiak «ohorezko matrikula» eman ahal izango die 9,0 kalifikazioa edo handiagoa lortu duten ikasleei, baina, betiere, gehienez ere GrALaren defentsan kalifikaziorik onena lortu duten ikasleen % 5ari.

7.4. GrALen azken kalifikazioen berrikuspenak edo erreklamazioak Unibertsitateko Ebaluazio Araudiari jarraiki egingo dira. Hala ere, epaimahaia tartean dagoenez, ebaluazioaren lehenengo berrikuspena epaimahaia berak egingo du eta ondoren, dagokion tituluaren batzordeak emango du ebazpena; ebazpen horren kontra gorako errekurtoa aurkeztu ahal izango zaio Unibertsitateko errektoreari.

7.5 Nolanahi ere, GrALen kalifikazioak urriaren 31 baino lehen agertu beharko du matrikulatutako ikaslearen espedientean, gai horri dagokion atalean.

Azken xedapena. Indarrean jartzea

Araudi hau Farmazia Fakultateko Batzarrak onartzen duen egunaren biharamunean jarriko da indarrean



Sailei/atalei eginiko ikasleen izendapena, tituluen eta eskola-orduen arabera

TAULA 1

INGURUMEN ZIENTZIAK	
Saila/atala	Eskola-orduen arabera (%)
Ekonomia Aplikatua I	2,5
Fisika	5,0
Geologia	5,8
Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia	13,8
Ingeniaritza Elektrikoa	2,5
Ingeniaritza Kimikoa	6,3
Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza	8,8
Immunologia, Mikrobiologia eta Parasitologia	1,3
Kimika Analitikoa	4,6
Kimika Organikoa eta Ez-organikoa	2,5
Kimika Fisikoa	2,5
Kimika Organikoa I	2,5
Administrazio Zuzenbidea, Konstituzio Zuzenbidea eta Zuzenbidearen Filosofia	2,5
Landareen Biologia eta Ekologia	12,9
Matematikak	5,0
Meatzeen eta Metalurgia Ingeniaritza eta M.Z.	2,5
Prebentzio Medikuntza eta Osasun Publikoa	2,5
Soziologia eta Gizarte Langintza	7,5
Zelulen Biologia eta Histologia	2,5
Zoologia eta Animalia Zelulen Biologia	6,7
GUZTIRA	%100

TAULA 2

ELIKAGAIEN ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA	
Saila/atala	Eskola-orduen arabera (%)
Animalia Ekoizpena	1,2
Biokimika eta Biologia Molekularra	6,1
Elikadura eta Bromatologia	15,9
Elikagaien Teknologia	31,7
Finantza Ekonomia II	2,4
Fisika Aplikatua II	2,4
Immunologia, Mikrobiologia eta Parasitologia	8,5
Ingeniaritza Kimikoa	7,3
Kimika Analitikoa	2,4
Kimika Organikoa eta Ez-organikoa	2,4
Kimika Fisikoa	4,9
Kimika Organikoa I	3,7
Landareen Biologia eta Ekologia	1,2
Matematikak	4,9
Prebentzio Medikuntza eta Osasun Publikoa	2,4
Zelulen Biologia eta Histologia	2,4
GUZTIRA	%100

TAULA 3

FARMAZIA	
Saila/Atala	Eskola-orduen arabera (%)
Biokimika eta Biologia Molekularra	6,7
Elikadura eta Bromatologia	2,6



Farmakologia	16,3
Farmazia eta Farmazia Teknologia	18,9
Fisika	2,2
Fisiologia	3,3
Immunologia, Mikrobiologia eta Parasitologia	11,1
Kimika Analitikoa	4,4
Kimika Organikoa eta Ez-organikoa	3,3
Kimika Fisikoa	4,4
Kimika Organikoa I	10,0
Landareen Biologia eta Ekologia	3,3
Matematikak	3,3
Medikuntza	2,2
Neurozientziak	2,2
Prebentzio Medikuntza eta Osasun Publikoa	2,2
Zelulen Biologia eta Histologia	3,3
GUZTIRA	%100

TAULA 4

GIZA NUTRIZIOA ETA DIETETIKA	
Saila/atala	Eskola-orduen arabera (%)
Zelulen Biologia eta Histologia	2,6
Landareen Biologia eta Ekologia	2,6
Biokimika eta Biologia Molekularra	6,6
Fisiologia	7,9
Immunologia, Mikrobiologia eta Parasitologia	7,9
Matematikak	2,6
Medikuntza	2,6
Prebentzio Medikuntza eta Osasun Publikoa	5,3
Neurozientziak	5,3
Elikadura eta Bromatologia	31,6
Gizarte Psikologia	5,3
Kimika Fisikoa	2,6
Kimika Organikoa I	2,6
Soziologia eta Gizarte Langintza	5,3
Elikagaien Teknologia	9,2
GUZTIRA	%100