

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

**IKERTZAILEAK ERAKUNDE ETA ENPRESEKIKO
LANKIDETZAZ PRESTATZEKO LAGUNTZA
DEIALDIA
2021**



ATARIKOA

Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitateak (aurrerantzean, UPV/EHU), Euskal Herriko Autonomia Erkidegoko ikerkuntza gunerik handiena izaki, eskuordetuta du unibertsitateko pertsonal titulatuak ikerkuntzan prestatzeko eginkizuna eta, hori dela eta, doktorego tesien laborazioa sustatzen du; horrexetarako, pertsonal ikertzaileen prestakuntza helburu duen honako laguntza-deialdi hau argitaratzen du.

Gaur egungo gizartean, doktoreak ezinbestekoak dira ekoizpen sarean eta gizartean. Unibertsitateak doktoreak hezi behar ditu eta ahaleginak egin behar du prestakuntza hori, jakintzan eta berrikuntzan aurrera doan gizarteari egoki dakion, gizartean bertan emakume eta gizonen jakintza, batzuen eta besteen eskubide, erantzukizun eta aukeren berdintasunean txertatuz. Doktoregoko ikasketek, karrera akademiko bat egiteko prestatzeaz gain, enpresa, erakunde eta instituzio berritzaileetan langile gaituak sartzeko aukera ematen dute.

Deialdi honen helburua doktoreak prestatzea da UPV/EHUren doktorego programen bidez eta ekoizpen eta gizarte ingurunearekiko lankidetzaz, zientzia arloa zeinahi delarik. Finantzaketa Ikerketaren arloko Errektoreordetzak ematen du, 150.000 eurotako zenbatekoaz, Eusko Jaurlaritzarekin formalizatutako kontratu programaren barruan esleitutako finantzaketarako ezarritako aurrekontu kredituari dagozkionak, "Doktorego tesiak sustatzea, erakunde eta enpresekiko lankidetzaz" deritzon ekintzari eskainita. Finantzaketa honen bidez prestakuntza bidean dauden ikertzaileen kontratuaren kostuaren atal bat estaliko da, doktorego tesiaren garapena jasoko duen erakunde laguntzaileak bere gain hartu beharko duelarik.

Horretara, Ikerketa, Garapen eta Berrikuntza Batzordearen (aurrerantzean IGBB) aldeko txostena jaso ostean eta Gobernu Kontseiluak onetsi ondoren, Ikerketaren arloko Errektoreordetzak (aurrerantzean IAE) erabaki du subentzioak emateko honako deialdi hau argitaratzea, ondoren zehaztuko diren baldintzetan.

1. oinarria. DEIALDIAREN HELBURUA

Deialdiaren xedea da unibertsitateko tituludunak UPV/EHUren doktorego programetan prestatzea ekoizpen eta gizarte ingurunearekiko lankidetzaz, doktorego aurreko kontratuaren bidez, prestakuntza bidean dauden ikertzaileen estatutua, aurrerantzean PDAIE, (2019ko martxoaren 15eko EBO) onartzen duen martxoaren 1eko 103/2019 errege dekretua oinarri harturik, edo une bakoitzean erakunde motari dagozkion indarreko lan legeriaren arabera, zentzia arloa edozein dela.

Lankidetzaz zehaztuko da enpresa edo gizarte entitateek (aurrerantzean entitateak) deialdi honetako hautagaitzei eta ikerketa proiektuei emandako babesean, non gauzatuko baitira haututako ikertzaileek deialdi honen bidez egingo dituzten doktorego tesien proiektuak, hauetarako kontratuan entitatean sinatuko direlarik.

Doktorego tesirako ikerketa proiektuaren garapena proposatzen edo bermatzen duen erakundearen instalazioetan garatuko da doktorego tesiaren ikerketa proiektua, bai eta UPV/EHUren instalazioetan ere.

Zehazkiago esanda, ikertzaileak ekoizpen eta gizarte ingurunearekiko lankidetzaz prestatzeko programa bat ezarri nahi da helburu hauetarako:

1. Gradudun doktoreen kopurua apurka gehitzea.
2. Eremu guztietako I+G+Drako gaitasuna gehitzea, jakintzaren transferentzia sustatuz.
3. Lanpostu kualifikatuak sortzen laguntzea, enpresa eta gizartearen eremuan.
4. Doktore gradua duten pertsonen enplegagarritasuna gehitzea enpresaren arloan.
5. Doktoreen figura gizartean duen balioespina hobetzea, ekoizpen eta gizarte ingurunean gauzatu beharreko berrikuntza prozesuetarako funtsezko elementu gisa.
6. Unibertsitatearen eta ekoizpen arlo eta gizartearen arteko harremanak sendotu eta estutzea.

2. oinarria. ENTITATEEN BETEBEHARRAK

Honako baldintza hauek bete beharko dituzte parte hartuko duten entitateek:

- a) Nortasun juridikoa izan.
- b) Gizarte egoitza Euskal Herriko Autonomia Erkidegoan izan.
- c) Egunean egun, betebeharrak fiskalen betetzean.

- d) Enpresa industrial edo Zientzia eta Teknologiaren Euskal Sarean integratutako eragile behar du izan, ikerketa proiektua enpresa industrial baten lankidetzaz garatzen duena, azken honen gizarte egoitza Euskal Herriko Autonomia Erkidegoan delarik. Kasu horretan, hitzarmen, kontratu edo antzekoren bat egon beharko da prestatzen ari diren ikertzaileen kontratuaren iraupenari dagozkion 4 urteetan.
- e) UPV/EHUK egindako zerbitzu, lan edo hornidurei legokiokeen fakturarik ordaintzeke ez izan, deialdi honen indarraldiaren hasierako datatik hasi eta 90 egun natural iragan baino beranduagokoa ez bada.

Ez da mugarik jartzen entitatearen tamainari dagokionean.

3. oinarria. ESKATZAILEEK BETE BEHARREKO BALDINTZAK

3.1. Deialdi honetan parte hartzeko, eskatzaileek ondoren zerrendatzen diren baldintza guztiak bete behar dituzte **eskaria aurkezten denean**.

3.1.a. Honako baldintza hauetakoren bat bete:

- i. **Doktoregora sartzeko bide ematen duen unibertsitate tituluaren jabe izan, 2018ko urtarrilaren 1etik aitzina lortuta, data hori barne.**
Salbuespen gisa, titulazioa lehenagoko data batean lortu izana izan ahalko da, betiere lan ibilbide edo ikerketa ibilbide jarraitua frogatzen bada, proposatutako ikerketa proiektuaren gaiarekin lotuta, eta, gainera, eskatzaileak deialdi honen aurreko edizioetan parte hartu ez badu. IGBBk salbuespenezko inguruabarrak baloratuko ditu, eta erabakiko du, hala badagokio, eskabidea deialdian onartu behar den. Nolanahi ere, deialdian parte hartzeko salbuespen egoera behin baino ez da onartuko.
- ii. **Doktoregora bide ematen duen unibertsitate tituluaren jabe izan, berori 2015eko urtarrilaren 1etik aurrera, egun hori ere barne, lortua izanik eta egiaztatu 2015eko urtarrilaren 1aren eta 2017ko abenduaren 31aren artean, biak barne, hiru urtetatik beherako seme-alaben zaintzan aritu izana.**
- iii. Unibertsitate tituludunen kasuan, osasun prestakuntza espezializaturako plazak lortzera bideratutako prestakuntza plaza lortua badute, osasun zientzien espezialitateetako titulu ofiziala lortzera bideratutako prestakuntza programa batean, gutxien dela, bi urte balorazio positiboaz gainditu badute eta bi prestakuntza urte horien amaiera 2018ko urtarrilaren 1etik aitzina bada, data hori ere barne.
- iv. **Doktoregora sarbidea ematen duen titulu baten azken ikastaroan aritzea.** Pertsona hauek epe gehigarri bat izango dute **2021eko urriaren 31ra arte, egun hori barne**, espediente akademiko osoa aurkeztuko badute. Espedientea deialdi honen 6. oinarrian deskribatutako edozein bitarteko erabilita aurkeztuko ahal da.
- v. **Doktoregoko ikasketa ofizialak arautzen dituen urtarrilaren 28ko 99/2011 errege dekretuak 6. artikuluan zehazten ditu doktorego programak bete behar dituen baldintzak, hots:**
 1. Oro har, doktorego programa ofizial batera sartu ahal izateko, gradu edo pareko ikasketen titulu ofizialaren eta unibertsitate master edo pareko titulu ofizialaren jabe izan behar da, betiere, bi ikasketa horietan, guztira, gutxien dela 300 ECTS gaindituta badituzu.
 2. Programan sar daitezke, era berean, kasu hauetako batean daudenak:
 - a) Espainiako unibertsitate titulu ofizial baten jabe izatea, edo Europako Goi Hezkuntzaren Eremuko beste herri batekoa, baldin eta, urriaren 29ko 1393/2007 EDko 16. artikulua ezarritakoarekin bat etorrira, masterrean parte hartzeko gaitzen badu. Eta gaindituak izatea, gutxienez, 300 kreditu ECTS, unibertsitate titulu ofizial guztiak kontuan hartuta, eta horietatik 60, gutxienez, master mailakoak izango dira.
 - b) Espainiako gradudun titulu ofizial bat izatea, eta haren iraupena, zuzenbide komunitarioko arauak betez, 300 kreditu ECTSkoa izatea, gutxienez.

3.1.b. Datei dagokienean, aintzat hartuko da doktoregorako sarbidea ematen duen lehenengo titulazioa noiz lortu den.

3.1.c. Doktore tituluaren jabe ez izatea.

Aurreko **baldintza guztiak** betetzen ez dituzten edo legezko epean eta eran egiaztatzen ez dituztenak hautaketa prozesutik at geratuko dira.

3.2. Eskatzaileek baldintza guztiak beteta izan beharko dituzte **kontratua sinatzerakoan**:

3.2.a. Europar Batasuneko herritarrak ez diren pertsonen kasuan, **Espanian lan egiteko aurretiazko administrazio baimena izatea**, ekintzaileei eta haien nazioartekotzeari laguntzeko irailaren 27ko 14/2013 Legean xedatutakoaren arabera.

3.2.b. **Eskabidean agertzen diren tesi zuzendarikideekin batera UPV/EHUko doktorego programan matrikulatuta egotea**. Halakorik ziurtatu ez izanak laguntza ez ematea dakar berekin. Eskatzailearen ardura izango da aipatutako programan sartu eta onartzeko eskaria egitea, doktorego eskolak horretarako adierazitako epeetan eta forman.

4. oinarria. TESI ZUZENDARI KIDEEN BALDINTZAK

4.1. Eskaera bakoitzak **nahitaez** eduki beharko du UPV/EHUko zuzendarikide bat, erakundearekin kontratu loturarik izango ez duena, eta erakundekoa den eta UPV/EHUrekin kontratu loturarik izango ez duen tesi zuzendarikide bat

4.2. Tesi zuzendari-kideek ondoko baldintza hauek bete beharko dituzte **eskaria egiten denean**. Eskatutako baldintza guztiak betetzen ez dituzten edo legezko epean eta eran egiaztatzen ez dituzten zuzendarikideen eskariak hautaketa prozesutik at geratuko dira.

- a. **Zuzendarikideetako batek, gutxienez, UPV/EHUko doktorego programako irakasleak izan beharko ditu. Tramiteak Graduondoko batzordeak egina beharko du izan eskaria aurkezterakoan.**

Eskatzaileek egiaztatu ahal izango dute proposatutako zuzendari-kideak beraiek hautatutako doktorego programan ari diren honako esteka honetan:

<https://www.ehu.eus/eu/web/estudiosdeposgrado-graduondokoikasketak/doktorego-eskaintza>

- b. Eskaria egiterakoan programako irakasle ez den zuzendari kideak ere, bere aldetik, legokiokoen batzordeak onartua beharko du izan. **IAEk ofizioaz gainbegiratu du baldintza honen betetzen den eta, ezezkotan, laguntza bertan behera utzi ahal izango da.** Tramite hau egiteko jarraibideak esteka honetan kontsulta daitezke:

<https://www.ehu.eus/eu/web/ordenacion.academica/programatik-kanpoko-irakasleen-tesi-zuzendarikidetzal>

- c. Tesi zuzendarietako batek gutxienez izan beharko du UPV/EHUrekiko lotura funtzionarial zein lan lotura, eskaria agertzeko unetik eta laguntza gauzatzeko tarte edo epe osoan zehar.

- d. ***Tesi zuzendariek ezin emango dio abala eman deialdi honetan eskari bati baino gehiagori.*** Baldintza hau antzemanik, eskatzaileari, 8.2 oinarrian eskariak zuzentzeko aurreikusitako epearen barruan, 10 egunen epea emango zaio tesi zuzendari berri bat proposa dezan, deialdian eskaturiko baldintza guztiak eskaria egiterakoan beteko dituen zuzendaria.

Eskatzaileak lehengo tesi zuzendari-kidea agertuko luketen dokumentu guztiak eguneratu eta aurkeztu beharko ditu, behin betiko zuzendari-kidearen datuak jasota.

Baldintzak betetzen ez dituen bigarren tesi zuzendarikidea proposatuz gero, ezin izango da zuzendu, eskaria baztertzeko zioa izanik.

5. oinarria. KONTRATUEN EZAUGARRIAK

5.1. Zortzi dira aurreikusi diren laguntzen kopurua eta aldatu ahal izango da emateko erabakian, aurrekontu baliabideen arabera.

5.2. Eskainitako lan kontratua PDAIEk arteztuko du. Kontratututako langileak prestakuntza bidean dauden doktorego aurreko ikertzailetzat hartzen dira, entitateari lotuak.

Laguntza emango duen erakundeak formalizatuko dituen kontratuak PBAIEn oinarrituta ezin arautuko balira, Zientzia, teknologia eta berrikuntzaren ekainaren 1eko 14/2011 legearen 20.0 artikuluan eta xedapen gehigarrian ezarritakoaren ondorioz, hautatutako pertsona kontratatuzko erabili beharko den kontratu modalitatea unean une indarrean egongo den espainiar lan legeriari jarraiki definituko da.

5.3. Hautatutakoa entitatean arituko da, doktorego tesirako ikerketa proiektua bertan eginez.

5.4. Kontratua arduraldi osokoa izango da.

5.5. Eskaera bermatzen duen Erakundeak deialdian hautatuko pertsonarekin kontratu-lotura mantentzeko konpromisoa hartuko du azken hau eskabideak aipatutako doktorego programan matrikulatuta mantentzen den bitartean, eta edozein kasutan, lau urtez gehienez kontratu sinatu zen egunetik zenbatuta.

6. oinarria. ESKAERAK AURKEZTEA

6.1. **Eskariak aurkezteko lekua.** Eskaerak UPV/EHUko Ikerketaren arloko errektoreordeari bidaliko zaizkio. Bide hauek erabilita aurkeztu ahal izango dira: UPV/EHUren Egoitza Elektronikoa dagoen Erregistro Elektronikoa bidez; UPV/EHUren erregistro bulegoetan; edo Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen 39/2015 Legearen 16.4 artikulua.

Erregistro elektronikoa erabiliz gero (<https://egoitza.ehu.es/eu/registro-electronico>), "Norako" atalean, lehenik eta behin "Ikerketaren arloko Errektoreordetza" adierazi beharko da, eta, bigarrenik, "Ikerketa Deialdien Kudeaketa (U02000256)", eta "eskatzen du" atalean honako hau zehaztu beharko da: "PBI INDUSTRIALA 2021".

Esteka honetan kontsultatu ahal izango dira UPV/EHUren erregistro bulegoen helbideak eta jendaurreko ordutegiak: <https://www.ehu.es/eu/web/idazkaritza-nagusia/upv/ehuko-erregistro-orokorraren-ordutegia>.

Posta bulegoak erabiliz gero, dokumentazioa gutun azal irekian aurkeztuko da, posta langileek eskabidearen lehenengo orria erregistra dezaten, eta posta ziurtatuz bidaliko da honako helbide honetara: Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea; Ikerketaren arloko Errektoreordetza; Ikerketako Deialdien Atala; Errektoretzaren eraikina; Sarriena Auzoa, z/g; 48940 Leioa (Bizkaia).

Eskabidea UPV/EHUko erregistro bulegoetan edo posta bulego batean aurkeztu bada paperean, edo Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen urriaren 1eko 39/2015 Legearen 16.4 artikuluan aurreikusitako beste edozein bide erabiliz, dokumentazio osoa posta elektronikoz bidali beharko da igz.pifindustrial-eskaerak@ehu.es helbide elektronikora eskaera aurkezteko epearen barruan. Posta mezuan "gaia" atalean agertu beharko dira: "PBI INDUSTRIALA 2021" eta eskatzailearen DEITURAK ETA IZENA. Deialdian ezarritako dokumentazioa eransteko, behar adina mezu bidali ahal izango dira eta horietan guztietan "gaia" atalean adierazitako informazioa adierazi beharko da (kontuan izan UPV/EHUko mezua gehieneko edukiera 10 MB-takoa dela; beraz, bidalitako dokumentazioak gehiago hartzen badu, mezua ez da jasoko).

6.2. Beharrezko dokumentazioa:

- a. ***Esharia, Ikerketaren arloko webgunean eskura daitekeen eredia erabiliz***, bertan direla:

Dokumentu hori eskaeraren osagaitzat eta gutxienezko edukizat hartuko da, eta, beraz, eskatzaileak ezin izango du hura aldatu aurkeztu ondoren. Berori epean eta forman aurkeztu ezean, deialditik at uzteko arrazoia izango da.

Eskabide inprimakian nahitaez bete beharko da doktorego tesirako ikerketa proiektua edukitzen duen GIHari dagokion atala. GIHen katalogoa deialdi honen I. ERANSKINEAN dago jasota. Atal hori betetzen ez bada, edo gaizki betetzen bada, eskabidea zuzendu beharko da.

Eskabidea EAeko hizkuntza ofizialetako edozeinetan aurkeztu ahal izango da, euskaraz eta gaztelaniaz, bai eta ingelesez ere.

- b. ***NANaren, atzerritarren identifikazio zenbakiaren edo pasaportearen kopia***, PDF formatuan.
- c. ***Doktoregora sarbide ematen duen titulazio edo titulazioetako ziurtagiri akademiko pertsonala***, non lortutako kalifikazio guztiak eta horiei dagozkien datak agertzen diren. Ziurtagiriak agertu behar du eginiko irakasgai eta kreditu guztiek osatzen dutela titulazio osoa. Kasuan kasuko ikasketak UPV/EHUen egin dituzten eskatzaileek ez dute dokumentu hau agertu beharrik.
- d. Doktoretza 2018ko urtarrilaren 1a baino lehen lortzeko unibertsitate titulua duten eskatzaileek **lan bizitza (3.1.a.i)** aurkeztu beharko dute. 3.1.a.ii edo iii oinarrian adierazitako gainerako

salbuespenetako edozeini heltzen dioten eskatzaileek, gainera, **espezialitatearen tituluaren kopia edo horren ziurtagiri ofiziala (3.1.a.iii)** edo **familia-liburuaren fotokopia** aurkeztu beharko dute, hiru urtetik beherako seme-alaben arreta eta zaintza egiaztatzeko (3.1.a.ii).

Atzerrian zatika edo osorik egindako ikasketen kasuan, gainera atzerrian egindako unibertsitate titulazioen batez besteko nota baliokidearen ziurtagiria aurkeztu beharko da, Hezkuntza eta Lanbide Hezkuntzako ministerioak emana. Agiri hau ondoko esteka honen bidez eskura daiteke: <https://sede.educacion.gob.es/sede/login/inicio.jjsp?idConvocatoria=818>

- e. **Ihertzaile eskatzailearen curriculuma** PDF formatuan. Dokumentu hau curriculum vitae arautuaren (CVA) formatuaz aurkeztuko da. Eskatzaileek online editatu ahal izango dute <https://cvn.fecyt.es/editor/> estekari klik eginez. Aplikazio honen funtzionamendu honi buruzko kontsulta teknikoak cau.editor.cvn@fecyt.es helbidera bidali beharko dira.

Eskatzailearen CVa euskaraz, gaztelaniaz edo ingelesez idatzita egon daiteke.

- f. **Kanpoko entitateak hautagaia kontratatuko duelako ziurtagiria, doktorego tesirako ikerketa proiektua bertan egingo duelarik.**

Atal honetan eskaturiko dokumentazioa besterik ez da ebaluatuko. Hortaz, ez da eskatutakoaz besteko dokumentazioa aurkeztuko, ez baita inola ere aintzat hartuko.

6.3. **Eskarien ebaluazioa.** Ebaluatzaileak euskaldunak ez badira, IAE arduratuko da euskaraz aurkeztutako eskabideak eta CVak gaztelaniara edo ingelesera itzultzeaz. Itzulpena jasotakoan, posta elektronikoz bidaliko zaio eskatzaileari, eskabidean adierazitako posta kontuaren bidez, eta hark bost egun baliaduneko epea izango du hura berrikusi eta adostasuna emateko. Epe hau kontatzeko, aintzat hartuko da postaren gestoreak mezu elektronikoa ematerakoan emititzen duen egiaztagiria. Epe hori iraganik, ulertuko da eskatzailea ados dagoela itzulpenarekin.

6.4. **Eskariak aurkezteko epea.** Eskariak aurkezteko epea hilabetekoa izango da, honako deialdi hau Ikerkuntzaren arloko errektoreordetzaren web gunean argitaratuko denetik kontatzen hasita.

7. oinarria. EBALUAZIO IRIZPIDEAK

7.1. Deialdiaren esleitzeko, honako irizpide hauek hartuko dira aintzat:

Irizpideak	Gehieneko puntuazioa
1. Espediente akademikoko batez besteko nota haztatua (masterra kontuan hartu gabe)(a)(b)	40 puntu
2. Ikerketa proiektuaren interes eta kalitatea zientifikoa (c)	30 puntu
3. Eskatzailearen esperientzia eta curriculuma (c)	10 puntu
4. UPV/EHUko zuzendarikidearen esperientzia, doktorego tesien zuzentzerakoan (d)	10 puntu
5. Kanpoko entitateko zuzendarikideak tesi zuzendaritzan duen esperientzia (d)	10 puntu
GUZTIRA	100 puntu

7.2. Ebaluazio irizpideak azaltzeko oharra.

(a) **Oharra:** Espediente akademikoko batez besteko nota haztatua (balorazio irizpideen lehenengo atala) eskatzaileak egindako titulazioaren arabera normalizatuko da, aurreko ikasturteetan UPV/EHU titulu hori egin duten ikasleen batez besteko notak erabiliz.

Eskaerako titulazioa ez badago UPV/EHU, edo titulazio horri dagozkion batez besteko noten kopurua ez bada adierazgarria, aurreko ikasturteetan UPV/EHUko titulazioetan lortu diren batez besteko notak erabiliko dira normalizaziorako.

UPV/EHU emandako titulazioen batez besteko notak erabiliko dira, 2016/17, 2017/18, 2018/19 eta 2019/20 ikasturteetan ikasketak amaitu zituzten ikasle guztientzat kalkulaturik. Nota horiek deialdiaren II. eranskinan daude jasota.

(b) Oharra: Espainiako unibertsitate sistematik at lortutako espedienteen kasuan, aipatutako 1. irizpidean Kalitatea Ebaluatu eta Egiartzatzeko Agentzia Nazionalak (ANECA) atzerrian egindako unibertsitate ikasketen batez besteko nota baliokideak kalkulatzeko zerbitzuaren bidez esleitutako balioa aplikatuko da, baldin eta baliokidetza hori beharrezkoa bada lehiaketa prozesu batean aurkeztu ahal izateko.

ANECAn igorritako egiaztagiria deialdiaren 6. oinarrian adierazitako gainerako dokumentazioarekin batera erantsi beharko da.

Ziurtagiri hori aurkeztu ezean, 1. irizpideari dagokionean 10 puntu esleituko dira.

(c) Oharra: 7.1 oinarriko 2 eta 3 irizpideak, kanpoko prozesu baten bidez balioetsiko dira Ikerkuntzarako Estatu Agentzia, Ebaluazio eta koordinazioaren azpiatala (lehengo ANEP) edo Unibasq Euskal unibertsitate sistemaren kalitate agentzia baliatuz.

(d) Oharra: Bi puntu emango dira zuzendutako tesi bakoitzarengatik eta puntu bat zuzendarikide gisa zuzendutako tesi bakoitzarengatik, gehienera 10 puntutara arte.

7.3. Batez besteko nota normalizatzeko erabilitako formulak.

Eskatzailearen_NK: eskatzailearen espediente akademikoaren normalizazio koefizientea.

Eskatzailearen_BatezBestekoa: Eskaeran adierazitako espediente akademikoaren batez besteko nota haztatua.

Titulazioaren_BatezBestekoa: Eskaerako titulazioaren espediente akademikoetako batez besteko nota haztatuen batezbestekoa.

Gutx_NK: Titulazio guztietarako gutxieneko normalizazio koefizientea.

Geh_NK: Titulazio guztietarako gehieneko normalizazio koefizientea.

Titulazioko_DesbEstand: Eskaerako titulazioaren espediente akademikoetako noten desbideratze estandarra.

Eskatzailearen_NotaNormalizatua: 9.1, 9.2 eta 9.3 oinarrietan ezarri diren gainerako irizpideetan jasotako puntuazioei gehitutako normalizazioaren ondoriozko emaitza, puntuazio orokorra lortzeko (bi hamartarretan biribildua).

NK_eskatzailea =

$$\frac{(\text{Eskatzailearen_NK} \times 10) - (\text{Titulazioaren_BatezBestekoa} \times 10)}{\text{Titulazioko_DesbEstand}}$$

Eskatzailearen_NotaNormalizatua =

$$40 \times \frac{(\text{Eskatzailearen_NK}) - (\text{Gutx_NK})}{(\text{Geh_NK}) - (\text{Gutx_NK})}$$

Ondoren, titulazio bakoitzeko normalizatutako puntuazio guztiak zerrenda bakar batean bilduko dira, handienetik txikienera ordenatuta.

Titulazio bat baino gehiago egin badituzte, 3.1.1 oinarrian ezarritako denbora baldintza betetzen duena edo proposatzen den ikerketa proiektuaren gaiarekin erlaziorik estuena duena erabiliko da normalizaziorako.

8. oinarria. ESKARIEN TRAMITAZIOA ETA BALIOESPENA

8.1. Ebaluaziorako onartutako eta baztertutako eskaeren behin-behineko zerrenda

Eskaerak aurkezteko epea bukatu ondoren, Ikerketaren arloko Errektoreordetzako Ikerketaren Gestio Zuzendaritzak aztertu egin zituen aurkeztutako eskaerak. Azterketa hau amaitu eta gero, IAE-k bere webgunean emango du argitara onartu diren eta bazterrean utzi diren eskarien zerrenda, balioespen fasera iraganen direnak.

8.2. Okerren zuzenketa

Eskariak aurkezteko epean zehar emandako dokumentazioa osoa ez balitz edo zuzen litezkeen erroreak edukiko balitu, IAE-k eskatuko dio eskatzaileari hamar egunen epean osatu eta zuzen dezan.

Eskatzaileak ezin izango du ez hobetu ez ordezkatu lehenago aurkeztutako dokumentazioa eta eskariak ezin izango dira inola ere berriro egin. IAEk eskatu ez duen dokumentaziorik ere ezin izango da aurkeztu.

Okerren zuzenketak aurkeztu beharko dira 6. oinarrian deskribatutako bitartekoak erabilia.

8.3. Ebaluaziorako onartu eta baztertutako eskarien behin betiko zerrenda.

Agertutako dokumentazioa aztertu ondoren, onartu eta baztertutako eskarien behin betiko zerrenda argitaratuko da. Bertan behera utzitzat hartuko dira epean eta formaz zuzendu edo osatu ez diren eskariak.

8.4. Ebaluazio fasea

7. oinarrian deskribatutako ebaluazio irizpideen balorazioa bertan atal bakoitzerako deskribatutakoaren arabera egingo da. Tramite hau bi hilabetetan luzatuko da.

Ebaluazio txostenak IGBBri bidaliko zaizkio; horrek dagokion esleipen proposamena aurkeztuko dio Ikerketaren arloko errektoreordeari, eta errektoreordeak erabakia hartuko, gero argitaratzeko.

Eskatzailearen batzuen berdinketa gertatuz gero azken puntuazioan, honako irizpide hauen arabera ordenatuko dira eskariak, hurrenez hurren, berdinketa hautsi arte:

- a. Lehenetsi egingo da espediente akademikoaren batez besteko nota haztaturik altuena lukeen eskaria (1. irizpidea).
- b. Lehenetsiko da modalitate honetan arrakasta tasarik txikiena lukeen zientziaren arloari legokiokeen eskaria (arrakastaren %a eskariko, arlo bakoitzean).
- c. Lehenetsi egingo da 2. irizpidean puntuaziorik altuagoa lortu duen eskaria.

8.5. Behin-behineko ebazpena

IAEk behin-behineko ebazpenaren proposamena egingo du, bere webgunean argitaratuko dena, eskatzaile guztiek lortutako behin-behineko puntuazioa adieraziz

Hautagaiek eskariaren ebaluazio txostena eskatu ahal izango dute igz.pifindustrial-eskaerak@ehu.es helbide elektronikora bidalitako mezuaren bidez.

Interesdunek 10 egun baliodunen epea izango dute egoki lertzeketen alegazioak aurkezteko. Aipatu epean alegazio espresurik jaso ezean, proposamenak onartutzat joko dira eta alegatzeko eskubidea bertan behera geratuko da.

8.6. Behin betiko erabakia

Epea hau iraganik, IAEk aurkeztutako alegazioak helaraziko dizkio IGBBri, bertan azter daitezten eta, ondorioz, behin betiko ebazpena egiteko proposamena helaraziko dio Ikerketaren arloko Errektoreordetzari.

Laguntza emateko edo ukatzeko behin betiko ebazpena IAEren webgunean argitaratuko da, eta argitalpen horrek interesdunei jakinarazteko balioko du.

8.7. Behin betiko erabakiaren aurkako errekurtsuak

Behin betiko erabakiak administrazio bidea agortzen du eta honako bide hauek daude beraren kontra egiteko, inola ere ez aldi berean erabilia:

1. Lehenengo eta behin, aukerako berraztertze errekurtsua aurkez dakioke erabakia eman duen organoari berari hilabeteko epean, banakako jakinarazpena jaso eta biharamunetik kontaktzen hasita.

Administrazio errekurtsu hori jarriz gero, eta errekurtsua jarri eta hilabeteko epean erabaki adierazirik jaso ezean, errekurtsua administrazio isiltasuna medio ezetsi dela ulertu beharko da. Horrela gertatuz gero, hurrengo atalean adierazitako auzibidera jotzeko aukera egongo da.

Kasu horretan, administrazioarekiko auzi errekurtsua jartzeko epea sei hilabetekoa izango da, errekurtsua ezetsitzat joa izan den egunaren biharamunetik kontaktzen hasita (Administrazioarekiko Auzien Jurisdikzioa arautzen duen uztailaren 13ko 29/1998 legearen 46. artikulua).

2. Zuzenean, administrazioarekiko auzi errekurtsua jar daiteke Bilboko administrazio auzietako epaitegietan. Horretarako, bi hilabeteko epea dago, erabaki honen banakako jakinarazpena jaso eta biharamunetik hasita (Administrazioarekiko Auzien Jurisdikzioa arautzen duen uztailaren 13ko 29/1998 legearen 8.3 eta 46. artikulua).

9. oinarria. LAGUNTZAK ENTITATE LAGUNTZAILEEI ESLEITZEA

9.1. Hautatutako pertsonak agertu beharko dute hautatuak izateko alegatutako baldintza eta merezimenduen egiazkotasuna. Egiaztatu ezin balute, Ikerketaren arloko Errektoreordetzak laguntza ukatzeko ebazpena emango du.

Dokumentazio hau agertzeko epea eman eta ezetsitako eskarien behin betiko ebazpenean adieraziko da.

Kontratuen adjudikaziodunek dokumentu hauek aurkeztu behar dituzte IAEn:

- a. Doktorego programetako matrikularen gordekina.
- b. Deialdi honen hautatutako pertsona gisa dituzten betekizunak onartzeko dokumentua, tesiaren zuzendarikideek ontzat emana.
- c. Deialdian hautatutako pertsonaren eta entitatearen artean sinatutako kontratuaren kopia.
- d. Kasuan kasuko ikerkuntzarako etika batzordearen aldeko txostena, ikerketa proiektuaren gaiak hala eskatzen duenean.

Eskatutako agiriak epe barruan aurkezten ez badira, ulertuko da entitateak diru-laguntzari uko egiten diola.

9.2. Behin dokumentazioa egiaztatuta, UPV/EHUK hitzarmen bat sinatuko du entitatearekin eta honetarako eredia deialdi honen eranskin gisa jarri da. Hitzarmen honen arabera, UPV/EHUK 21.000 euro emango dio entitateari hautatutakoa kontratatzeke laguntza moduan.

10. oinarria. KONTRATATUTAKO LANGILEEN ESKUBIDEAK

Prestakuntza bidean dauden ikertzaileei aplika dakiekeen indarreko araubideak ezarritakoarekin bat etorrira dagozkien eskubideak ukitu gabe, hautatutakoek eskubidea dute kasuan kasu hartuko duten enpresa edo entitateek beren ikasketak eta ikerkuntza programak burutzeko beharko luketen lankidetzak eta sostengua eman diezaieten, tokian toki leudekeen baliabideen arabera.

11. oinarria. DEIALDIAN HAUTATUTAKO PERTSONEN BETEBEHARRAK

Langileei aplika dakiekeen indarreko arautegiak agindutako betebeharrak ezertan ere ukitu gabe, honako betebeharrak hauek dituzte deialdian hautatutako ikertzaileek:

11.1. Eskarian adierazitako doktorego programan matrikula urtero formalizatuko dute UPV/EHUren graduondoko batzordeak ezarriko dituen epeen barruan.

11.2. Doktorego tesirako ikerketa proiektua egiteko adjudikatuko zaion entitatean lanean hasiko da lanaldi osoan, harekin sinatutako kontratua formalizatu ondoren.

11.3. Probetxua atera beharko diete prestakuntzako eta tesiko etapei, eta dagokien ikerkuntza proiektuan ere probetxuz parte hartu beharko dute.

11.4. Atxikitze sail edo institutuaren berezko funtzionamendu arauetara egokitu beharko du, dedikazioari, bete beharreko funtzioari, ordutegiei eta oporrei dagokienez.

11.5. Laguntza jasotzearekin zerikusia duten txosten, formulario eta gainerako agiriak bete beharko dituzte IGZ-k edo deialdia gestionatzen duten zerbitzuek hala eskatzen dietenean.

11.6. Ikerketaren arloko Errektoreordetzari jakinaraziko dio ukoa, bai eta helburuen lortzearen aurka jo edo eragotziko lukeen beste edozein gorabehera ere.

11.7. UPV/EHU eta doktorego tesirako ikerketa proiektua egingo dueneko entitatea aipatu beharko ditu, kontratuak dirauen bitartean, deialdi honen babesean, egingo liratekeen ikerketa jardueretatik ondorioztatuko liratekeen argitalpen eta bestelako emaitzetan.

11.8. Doktoregoa lortuko dute legozkiekeen doktorego arautegietan aurreikusitako epeen barruan.

11.9. Prestakuntzan ari den pertsonalak egindako ikerketa lanaren ondorioz sor litezkeen argitalpen, patente, modelo baliagarri eta jabetza intelektualeko objektuen nahiz lanen inguruan, jabetza industrial

edo intelektualaren helburuko horien asmatzaile gisa egin beharreko aitorten Titularitate hau entitate eta UPV/EHUren arteko hitzarmen batek arautuko du.

11.10. Kontratua sinatuta, errespetatu egin beharko dituzte deialdi honetan ezarritako arauak, bai eta, onuradunen lana gainbegiratze eta aztertze aldera Ikerkuntzaren arloko Errektoreordetzak eta entitateek eman diezazkieketen arauak ere.

12. oinarria. TESI ZUZENDARIKIDEEN BETEBEHARRAK

12.1. Tesi zuzendarikideen betebeharra izanen da doktoregaiei emandako laguntza zehaztutako helburuaren betetzeko baliatzen dela bermatzea, deialdi honen baitan formalizatutako kontratua indarrean den bitartean tesizuzendarikide gisa arituko direlarik. Era berean, Ikerketaren arloko Errektoreordetzari eta entitateari jakinarazi beharko diete tesiaren defentsa eragotziko ahal duen edozein baldintzaren berri.

12.2. IAE-ri jakinaraziko diote deialdi honen onura izan duen pertsonalak doktore gradua lortu duela.

12.3. Laguntza jasotzearekin zerikusia duten txosten, formulario eta gainerako agiriak bete beharko dituzte IAE-k eta entitateak edo deialdia gestionatzen duten zerbitzuek hala eskatzen dietenean.

13. oinarria. PARTE HARTZEN DUTEN ENTITATEEN BETEBEHARRAK

Honako hauek dira parte hartzen duten entitateen konpromisoak:

- a) Doktoregaiak inskribatuta duen doktorego programaren barruan egin behar dituen prestakuntza jarduerak errespetatu eta erraztea.
- b) Zuzendarikide bat izendatuko dute, zein bere entitatean egin beharreko lana koordinatu eta orientatzeko erantzukizuna izango duena.
- c) Kontratututako ikertzaileei behar duten laguntza eskaintzea eta beren doktorego tesirako ikerketa proiektua behar bezala egiteko behar dituzten baliabideak, tresnak edo ekipamenduak eskura jartzea.
- d) Laguntzaren probetxu egokia ziurtatuko luketen jarraipen lanak egin eta, Ikerketaren arloko errektoreordetzak xede horrekin eskatuko zaizkion txostenak bete.

14. oinarria. KONTRATUAREN UKOAK, BAJAK ETA AMAIERA

Deialdi honen bidez hautatutako pertsonalak egin litzakeen uko, baja eta gainerako gorabeheren berri eman beharko dio UPV/EHUren IAeri, tesizuzendariaren ontzat emana, gertatu eta hiru lanegunetara, kasuan kasu justifikatzeko beharko litzatekeen agiriarekin batera. Eskaria entitatearen helbide elektronikora eta Ikerketaren arloko errektoreordetzaren rrrhh-inves.dgi@ehu.eus helbide elektronikora igorritako idazkiaren bidez egingo da, kasuan kasu, eskatu eta aurkeztu beharreko dokumentazio justifikagarriarekin batera.

15. oinarria. JARRAIPENA

Deialdi honen babesean kontratatutako pertsonalak laguntzaren baliatzeko beharko liratekeen txosten, inprimaki eta gainerako dokumentu guztiak bete beharko ditu; hain zuzen ere, doktorego tesirako ikerketa proiektua egingo dueneko entitateak eta IAek edo/eta deialdi honen kudeaketan laguntzen duten gainerako sailek edo zerbitzuek eskaturikoak.

Gainera, urtea amaitzerakoan, honako dokumentazio hau aurkeztu beharko da:

- Lehenengo urtea: Konpromisorako dokumentua eta ikerketa proiektua, doktorego programan aurkeztutakoak.
- Bigarren urtea: Doktorego programaren azken balioespen positiboaren akta.
- Hirugarren urtea: Tesia inskribatuta duen doktorego programaren batzorde akademikoaren baimena, doktoregoko ikasketak urte batez luzatu ahal izateko.
- Entitatearen jarraipen batzordea, egindako ikerketa jarduerak zehaztuz.

16. oinarria. KONTRATUEN ETETEA

Lan kontratua ondorengo arrazoietakoa batengatik etengo da:

- a. Kontratatuak berak uko egitea.

- b. Kontratuaren indarraldia amaitzea.
- c. Eskaeran adierazitako doktorego programan matrikulatutako pertsonaren izaera galtzea.
- d. Laguntza emateko aintzat hartutako betebeharrak bete ez edo baldintzak aldatzea, barne izanik doktorego programako matrikula edo eskaeran adierazitakoak ez diren beste tesi zuzendarikideekin aritzea, IA Eren baimen espresurik gabe.
- e. Tesi zuzendarikideek eta doktorego programaren arduradunak hala eskatuta, tesi zuzendarikideek eta doktorego programaren arduradunak abalaturako txostenak arrazoituz gero.
- f. Gerora sortutako bateraezintasunen batengatik.
- g. Laguntzarako aurrekontu-krediturik ez dagoelako.
- h. Doktore titulua eskuratzea. Doktore titulua lortzeak laguntzaren helburua baliogabetzea eragingo du eta, ondorioz, laguntza eskubideak bertan behera amaitzea. Horrelakoetan, laguntzaren amaieraren ondorio administratibo eta ekonomikoak doktorego tesiaren defentsa egin eta hurrengo hilaren lehenengo egunean hasiko dira.

AZKEN XEDAPENETATIK LEHENENGOA

Deialdi honek administrazio bidea amaitzen du, eta beronen kontra administrazioarekiko auzi errekurtsua jar daiteke Bilboko administrazio auzietako epaitegietan, bi hilabeteko epean, deialdia argitaratzen den egunetik kontatzen hasita. Hala izanik ere, aukerazko birjartze errekurtsua jarri ahal izango da erabakia argitaratu eta hilabetearen epean Ikerketaren arloko errektoreordearen aurrean, 39/2015 legearen 123. artikuluekin bat etorruta.

AZKEN XEDAPENETATIK BIGARRENA

Honako deialdi hau Ikerketaren arloko Errektoreordetzaren webgunean argitaratzerakoan sartuko da indarrean.

Leioa, 2021eko maiatzaren 10ean.

Inmaculada Arostegui Madariaga
Ikerketaren Arloko Errektoreordea
Vicerrectora de Investigación

I. ERANSKINA

GIHen KATALOGOA

Eskarian adieraziko da, Agenda 2030en Garapen Iraunkorreko zein helbururekin (GIH) bat datorren aurkezten den proiektua (gehienez 3 aukeratu, planteatzen den proiektuarekiko harreman mailaren arabera ordenatuta). Honako hauek dira GIHak:

1. GIH. POBREZIA DESAGERTZEA
2. GIH. GOSERIK EZ IZATEA
3. GIH. OSASUNA ETA ONGIZATEA
4. GIH. KALITATE ONEKO HEZKUNTZA
5. GIH. GENERO BERDINTASUNA
6. GIH. EDATEKO URA ETA SANEAMENDUA
7. GIH. ENERGIA ESKURAGARRI ETA EZ KUTSATZAILEA
8. GIH. LAN DUINA ETA HAZKUNDE EKONOMIKOA
9. GIH. INDUSTRIA, BERRIKUNTZA ETA AZPIEGITURA
10. GIH. DESBERDINTASUNAK MURRIZTEA
11. GIH. HIRI ETA KOMUNITATE IRAUNKORRAK
12. GIH. EKOIZPEN ETA KONTSUMO ARDURATSUA
13. GIH. KLIMA BABESTEKO EKINTZA
14. GIH. URETAKO BIZITZA
15. LEHORREKO BIZITZA
16. GIH. BAKEA, JUSTIZIA ETA INSTITUZIO SENDOAK
17. GIH. ITUNAK HELBURUAK LORTZEKO
- 17+1. GIH. HIZKUNTZA ETA KULTURA ANIZTASUNA

Eskarian labur deskribatuko dira (gehienez 500 karaktere) aurkezten den ikerketa proiektuak eta bere helburuek hautatutako eta lehenetsitako hiru GIHekin duten lotura.

II. ERANSKINA**TITULAZIOEN BATEZBESTEKO NOTAK**

TITULAZIOA	Titulazioaren batezbestekoa	Titulazioaren desb. estandarra	Erabaltako espedienteen kop.
Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Zuzenbideko Gradu Bikoitza	75,17	6,15	76
Fisikako eta Ingeniaritza Elektronikoko Gradu Bikoitza	80,14	8,39	29
Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradua	68,31	7,17	2374
Gizarte Antropologiako Gradua	77,07	7,39	165
Arkitektura Teknikoko Gradua	67,20	5,47	236
Arteko Gradua	74,47	6,90	719
Biologiako Gradua	71,04	7,01	523
Biokimikako eta Biologia Molekularreko Gradua	80,01	6,86	318
Bioteknologiako Gradua	75,11	6,25	207
Politika Zientziako eta Kudeaketa Publikoko Gradua	70,77	7,71	301
Elikagaien Zientzia eta Teknologiako Gradua	68,74	5,90	147
Ingurumen Zientzietako Gradua	70,59	5,17	205
Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako gradua	73,72	4,83	664
Ikus-entzunezko Komunikazioko Gradua	73,42	5,10	477
Kultura Ondareen Kontserbazio eta Zaharberritzeari buruzko Gradua	71,92	7,03	134
Sorkuntza eta Diseinuko Gradua	74,06	6,10	516
Kriminologiako Gradua	76,12	5,86	298
Zuzenbideko Gradua	69,64	7,51	1282
Ekonomiako Gradua	67,94	7,87	413
Haur Hezkuntzako Gradua	79,43	5,19	1894
Lehenengo Hezkuntzako Gradua	77,38	5,94	2651
Gizarte Hezkuntzako Gradua	77,88	5,55	1007
Erizaintzako Gradua	79,82	4,51	2115
Ingeles Ikasketetako Gradua	71,99	7,72	462
Euskal Ikasketetako Gradua	70,74	8,48	245
Farmaziako Gradua	70,12	6,35	625
Filologiako Gradua	74,14	7,90	322
Filosofiako gradua	77,98	8,01	192
Finantza eta Aseguruetako Gradua	65,16	5,16	93
Zerga Sistemako eta Administrazio Publikoko Gradua	65,61	6,91	110
Fisikako Gradua	69,22	7,45	271
Fisioterapiako Gradua	80,67	5,65	326
Arkitekturaren Oinarrietako Gradua	67,20	5,54	594
Geografiako eta Lurralde Antolakuntzako Gradua	68,59	5,40	120
Geologiako Gradua	65,54	7,22	135
Negoioen Kudeaketako Gradua	66,70	6,19	748
Historiako Gradua	72,23	8,31	442

Artearen Historiako Gradua	73,45	9,24	199
Ingurumen Ingeniaritzako Gradua	66,03	3,72	83
Ingeniaritza Zibileko Gradua	66,53	5,40	362
Energia Berriztagarrien Ingeniaritzako Gradua	73,18	7,64	346
Meatzaritza eta Energia Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	64,27	4,64	144
Ingeniaritza Elektrikoko Gradua	62,90	5,56	258
Ingeniaritza Elektronikoko Gradua	67,05	6,44	111
Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua	66,06	6,51	871
Geomatika eta Topografia Ingeniaritzako Gradua	65,00	6,69	72
Prozesu eta Produktuen Berrikuntzako Ingeniaritza Gradua	69,48	4,61	145
Industria Antolakuntzako Ingeniaritzako Gradua	67,30	4,92	168
Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	67,90	6,19	367
Industria Teknologiaren Ingeniaritzako Gradua	66,74	6,10	1203
Informatikaren Ingeniaritzako Gradua	71,70	8,23	495
Kudeaketarako Informatika eta Informazio Sistemak Ingeniaritza Sistema	68,70	6,11	288
Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	64,45	5,60	1375
Ingeniaritza Kimikoko Gradua	68,22	6,38	306
Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua	63,61	6,74	91
Itsasketako Gradua	69,94	4,24	89
Marketineko Gradua	67,95	5,72	204
Matematikako Gradua	69,64	9,38	302
Medikuntzako Gradua	78,91	5,94	1854
Nautika eta Itsas Garraioko Gradu	66,92	6,83	86
Giza Nutrizioko eta Dietetikako Gradua	69,68	5,61	270
Odontologiako Gradua	75,30	6,85	235
Pedagogiako Gradua	78,59	5,63	267
Kazetaritzako Gradua	69,62	5,58	800
Psikologiako Gradua	75,37	6,09	1236
Publizitateko eta Harreman Publikoetako Gradua	70,29	5,64	584
Kimikako Gradua	69,75	8,04	692
Lan Harreman eta Giza Baliabideetako Gradua	69,97	6,62	491
Soziologiako Gradua	71,71	7,98	194
Gizarte Langintzako gradua	72,00	5,85	627
Itzulpen gintza eta Interpretazioko Gradua	79,48	6,26	319
Industria ingeniaritza			2
Publizitate eta Harreman Publikoetan lizentziaduna			1
Guztira, orokorrean	72,49	8,04	36573
UPV/EHUn BALIOKIDERIK EZ	72,49	8,04	

Oharra: Batez besteko nota eta desbideratze estandarra kalkulatzeko behar adina espediente akademiko ez duten titulazioetan, 7.2 oinarriko a) oharreko bigarren paragrafoan adierazitakoaren arabera, "UPV/EHUn baliokiderik ez" lerroan adierazitako balioak erabiliko dira, kontuan hartuta oinarriko ikastaroetan metatutako espediente kopurua oso txikia dela.