

IIEB 2015 MEMORIA

UPV/EHUko ikerketan eta irakaskuntza jardunean etika organoak arautzen dituen Araudia (II. kapitulua, 6 f artikulua) onartzen duen UPV/EHUko Gobernu Kontseiluaren 2014ko urtarrilaren 30eko Erabakia betez, IIEBen eta batzorde ebaluatzaileen jarduerak eta proiektuak ezagutarazteko asmoz, 2015. urteko memoria hau aurkeztu dugu.

Edukia

2015 MEMORIA	2
1.- Bilerak	3
2.- Ebaluazioak.....	3
3.- Aholkularitza.....	3
4.- Jarraipena	3
5.- Jarduerak.....	4
IIEB	4
GIEB.....	4
AEEB	4
ABIEB.....	4
6.- Hitzarmenak eta MTA.....	5
7.- Bilerak beste batzorde batzuekin	5
8. Harrera, UPV/EHUko batzordeetan.....	5
9.- Berritzeak.....	5
ABIEB.....	5
10.- Arazoak eta irtenbideak	5
GIEB.....	5
AEEB	6
2016ko PLANA.....	7
ERANSKINA	8

2015 MEMORIA

1.- Bilerak

- **IIEB: 1 ohiko.**
- **GIEB: 11 ohiko.**
- **AEEB: 11 ohiko.**
- **ABIEB: 11 ohiko.**

2.- Ebaluazioak

Ikus Eranskina: 2015/01/01etik 2015/12/31ra arteko CEID/IIEB kudeaketa txostena
2015eko urtarrilaren 1etik 2015eko abenduaren 31ra bitarte ebaluatutako proiektuak
eta egindako txostenak, guztira:

1. **GIEB:**
 - a. **Irizpenak: 129**
 - b. **Aldeko txostenak: 103**
 - c. **Zuzentzeko: 17**
 - d. **Ez dagokio ebaluaziorik: 9**
2. **AEEB:**
 - a. **Irizpenak, guztira: 101**
 - b. **Aldeko txostenak: 75**
 - c. **Zuzentzeko: 23**
 - d. **Ez dagokio ebaluaziorik: 3**
3. **ABIEB:**
 - a. **Irizpenak, guztira: 61**
 - b. **Aldeko txostenak: 47**
 - c. **Zuzentzeko: 9**
 - d. **Ez dagokio ebaluaziorik: 5**

3.- Aholkularitza

Idazkaritza Teknikoan egunean sei kontsulta egin dira, batez bestean; urtean, milatik gora (1.300, zehazki). Batik bat, ikerketako alderdi etiko, metodologiko eta juridikoei buruzkoak eta ebaluazio eskaerarako prozedurekin, material biologikoa eta datuak erakundeen artean transferitzearekin eta zerikusia duten beste erakunde batzuen betebeharrekin lotutako alderdi tekniko eta kudeaketa alderdiei buruzkoak. Ikasleek, berriz, Gradu Amaierako Lanei, Master Amaierako Lanei eta Doktorego Tesiei buruzko kontsultak egiten dituzte, arlo biologikoarekin, biomedikoarekin, gizarte arloarekin eta jarrera arloarekin lotutakoak.

4.- Jarraipena

IIEBren eta bertako batzorde ebaluatzaileen egitura dela tarteko, batetik, eta, bestetik, jarraipena egin beharko litzaiekeen aldeko irizpena duten proiektuen kopuruarengatik, ezinezkoa da jarraipen lana egitea.

5.- Jarduerak

IIEB

- Bilera Eusko Jaurlaritzako Abeltzaintza Sailarekin eta animaliekin egiten den esperimentaziorako Bizkaiko etika batzordeekin, baterako irizpide bat egiteko animalia esperimentazioko prestakuntzarako (53/2013 ED).
- Ikerketa Zuzendaritzarekin lankidetzan, Giza Baliabideen deialdia egiteko.
- UPV/EHUren eta lagin biologikoak lagatzen dituzten erakundeen artean sinatutako hitzarmenen egoerari buruzko txostena.
- "Etika unibertsitateko ikerketan" MOOC ikastaroaren lehenengo edizioko datuei buruzko txostena.
- CAMPUSA aldizkarirako artikulua: *Animaliekin egindako ikerketak UPV/EHU*.
- 2 bilera Biobanko Vascoko ordezkariekin, UPV/EHUren eta Bioefen arteko lagin biologikoen lekualdatzeari buruzko (MTA) hitzarmena aldatzeko.
- "Etika ikerketan" ikastaroaren aurkezpena Biologia Molekularra eta Biomedikuntza Unibertsitateko arteko Masterrean.
- Graduen arloko Errektoreordetzak egindako doktorego berrien aurkezpenean parte hartzea.
- ABFyC erakundearen Bioetikaren XII. Biltzarra (idazkaritza teknikoa).
- 6 bilera Eurohelp enpresako ordezkariekin, IIEB formularioak aplikazio telematikoari buruz.
- "Errekrutatzea ikerketa proiektuetan" gaiari buruzko saioa Zaragozako Unibertsitateko CEICA batzorderako (idazkaritza teknikoa).

GIEB

- I. ANCEI biltzarra (Madril).
- "Ikerketa gizakietan" saioa, Arabako Irakasleen Unibertsitate Eskolan (idazkaritza teknikoa).
- Zuzenbidea eta Giza Genomari buruzko Nazioarteko XXIII. biltzarra (idazkaritza teknikoa).
- Zuzenbidea eta Giza Genomari buruzko Nazioarteko XXII. jardunaldiak (idazkaritza teknikoa).
- "CBRNE: The Ethical Issues/EDEN Project International Workshop" nazioarteko mintegia (idazkaritza teknikoa).
- "Nazioarteko ikerketa giza genetikan. Esperientziak eta erronkak" mintegia (idazkaritza teknikoa).

AEEB

- Laborategiko Animalien Zientzietako I. Iberiar biltzarra. III. SECAL (Laborategiko Animalien Zientzietarako Espainiako Elkarte).
- Foru Aldundiko Abeltzaintza Saileko Animalien Ongizatearen arduraduna den albaitari ikuskariak AEEBko idazkaritza teknikoari egindako auditoretza.

ABIEB

- Bilera Prebentzio Zerbitzuko buruzagitzarekin, instalazioen baimenak berritzeari eta instalazio berriak egiaztatzei buruz.

6.- Hitzarmenak eta MTA

- **Etika Zuzendaritzaren bitartez sinatutako hitzarmen eta MTAk biltzen dituen artxibo bat abian jarri da.**
- **GIEB: 15 hitzarmen Bioef, INIA eta IVI-Bilbaorekin, eta Datuak Lagatzeko Dokumentu bat.**
- **ABIEB: 7 MTA (Material Transfer Agreement)**

7.- Bilerak beste batzorde batzuekin

- **Bizkaiko Lurralde Historikoko AEEBen ordezkariak.**
- **Etika Batzordea Arabako Unibertsitate Ospitaleko Ikerketa Klinikoa.**

8. Harrera, UPV/EHUko batzordeetan

Batzorde ebaluatzaileetako bileretan bertako kideak ez diren pertsonak izandako parte-hartzeen berri jaso da. Parte hartzeko eskaera egin eta horretarako baimena jaso duten pertsonak dira.

- **Proiektuak ebaluatu zaizkien 5 ikertzaile, azalpenak emateko eta zalantzak argitzeko. GIEB, AEEB**

9.- Berritzeak

ABIEB

Arturo Elosegik (Zientziak) kargua utzi du eta Miren Bego Urrutia (Zientziak) izendatu da.

1. **MIREN BASARAS IBARZABAL. Medikuntza eta Odontologia Fakultatea**
2. **JOSE ANTONIO RODRIGUEZ. Medikuntza eta Odontologia Fakultatea**
3. **ANA ESCOBAL GONZALEZ. Prebentzio Zerbitzua**
4. **INES ARANA BASABE. Zientzia eta Teknologia Fakultatea**
5. **JOSEBA BIKANDI BIKANDI. Farmazia Fakultatea**
6. **VICKY SANCHEZ GOMEZ. Medikuntza eta Odontologia Fakultatea**
7. **IÑIGO URRUTIA LIBARONA. Ekonomia eta Enpresa Zientzien Fakultatea**
8. **JESÚS CIRIZA ASTRAIN. Farmazia Fakultatea**
9. **MIREN BEGO URRUTIA BARANDIKA. Zientzia Fakultatea**

10.- Arazoak eta irtenbideak

GIEB

Arazoa: Esfortzu probak eta odol ateratzeak egitea medikuak ez diren langileek.

Hori ebazteko ekintzak: Ministerioari kontsulta egitea eta hark emandako argibideak web orrian argitaratzea.

AEEB

Arazoa: 2015ean 53/2013 EDren, animaliekin egindako esperimenterazioan lan egiten duten langileen eta ikertzaileen prestakuntzari buruzkoaren, aplikazioa nahitaezko egiten da.

Hori ebazteko ekintzak: Bilera, Foru Aldundiko Abeltzaintza Saileko Animalien Ongizatearen arduraduna den albitari ikuskariarekin eta animaliekin egiten den esperimenterazioarako Bizkaiko Lurralde Historikoko etika batzorde guztietako kideekin, animaliekin egiten den prestakuntzari buruz jarduteko (53/2013 ED). Prestakuntza plan bat abian jartzea adostu da, agintari eskudunek egiaztatuko dute. Prestakuntza Planean parte hartuko du UPV/EHUK.

2016ko PLANA

- **IEB FORMULARIOAK aplikazio telematikoaren I. fasea amaitu eta aplikazioa abian jarri ondoren, II. faseari ekingo zaio; 2017ko uda baino lehen amaituko da.**
- **"Etika unibertsitateko ikerketan" MOOC ikastaroaren hirugarren edizioa.**
- **Proiektuen jarraipena: IEBk proiektuei jarraipena egiteko galdetegi bat proposatuko du, eta hiru batzordeek berrikusiko dute.**
- **Bi ABIEB eskuliburu osatzea, unibertsitateko kideei azaltzeko zein diren honako gai hauekin zerikusia duten alderdiak: "Agente Biologikoen eta Genetikoki Eraldatutako Organismoen ikerketaren arloko etika eta ebaluazioa" eta "Ikerketa erakundeen arteko lagin transferentzia".**
- **III. AEBIOS biltzarra antolatzea. 2016ko urria.**
- **Etika Batzordeen Sarearen XII. topaketa antolatzea. 2017ko maiatza.**
- **IEB Formularioak erabiltzeko eskuliburua prestatzea.**
- **Animaliekin egindako esperimentazioko prestakuntza ikastaroa prestatzea eta organo eskudunari bidaltzea (Animalaria-UPV/EHU).**

ERANSKINA

*CEID/IEB KUDEAKETA TXOSTENA.
2015/01/01etik 2015/12/31ra bitarteko aldia*

IIEBren kudeaketa txostena

2015/01/01etik 2015/12/31ra

Edukia

IIEBren datu orokorrak	10
Ebaluatutako memoriak	10
Eskaerak sailen arabera	10
Ebaluazioen historikoa	12
AEEBren datuak	13
2015 memoriak	13
Ebaluatutako memoriak	13
Ebaluazioak guztira	14
ABIEBren datuak.....	15
2015 memoriak	15
Ebaluatutako memoriak.....	15
Ebaluazioak guztira	16
GIEBren datuak	17
2015 memoriak	17
Ebaluatutako memoriak.....	17
Ebaluazioak guztira	18

IIEBren datu orokorrak

Ebaluatutako memoriak

Ebaluatutako memoriak.....	291
AEEB.....	101
ABIEB	61
GIEB.....	129
Ebaluazioak guztira	384
AEEB.....	140
ABIEB	73
GIEB.....	171

Eskaerak sailen arabera

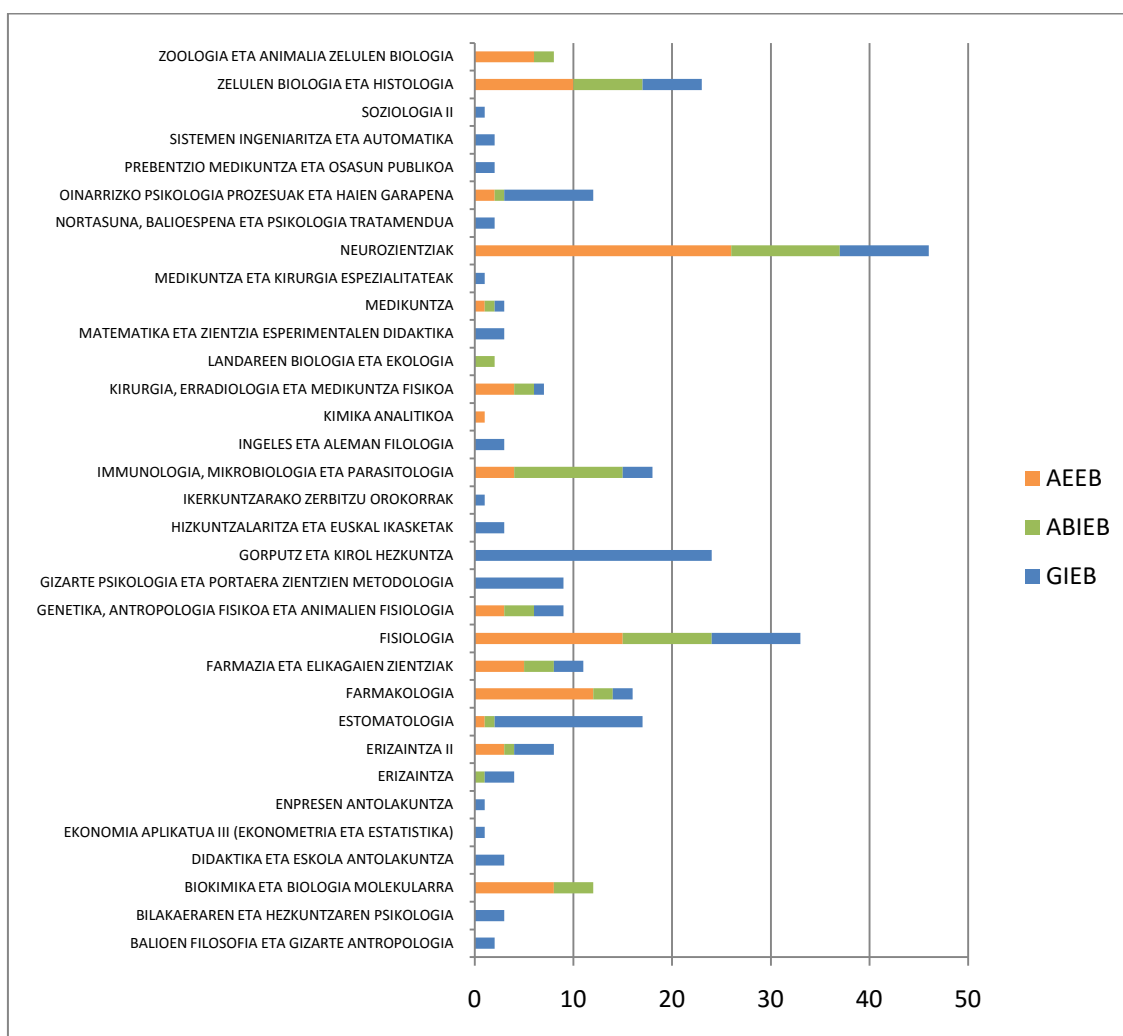
Sailak	Batzordeak			Guztira	%
	AEEB	ABIE B	GIEB		
BALIOEN FILOSOFIA ETA GIZARTE ANTROPOLOGIA			2	2	0,69
BILAKAERAREN ETA HEZKUNTZAREN PSIKOLOGIA			3	3	1,03
BIOKIMIKA ETA BIOLOGIA MOLEKULARRA	8	4		12	4,12
DIDARTIKA ETA ESKOLA ANTOLAKUNTZA			3	3	1,03
EKONOMIA APLIKATUA III (EKONOMETRIA ETA ESTADISTIKA)			1	1	0,34
ENPRESEN ANTOLAKUNTZA			1	1	0,34
ERIZAINZA		1	3	4	1,37
ERIZAINZA II	3	1	4	8	2,75
ESTOMATOLOGIA	1	1	15	17	5,84
FARMAKOLOGIA	12	2	2	16	5,50
FARMAZIA ETA ELIKAGAIEN ZIENTZIAK	5	3	3	11	3,78
FISIOLOGIA	15	9	9	33	11,34
GENETIKA, ANTROPOLOGIA FISIKOA ETA ANIMALIEN FISIOLOGIA	3	3	3	9	3,09
GIZARTE PSIKOLOGIA ETA PORTAERA ZIENTZIEN METODOLOGIA			9	9	3,09
GORPUTZ ETA KIROL HEZKUNTZA			24	24	8,25
HIZKUNTZALARITZA ETA EUSKAL IKASKETAK			3	3	1,03
IKERKUNTZARAKO ZERBITZU OROKORRAK			1	1	0,34
IMMUNOLOGIA, MIKROBIOLOGIA ETA PARASITOLOGIA	4	11	3	18	6,19
INGELES ETA ALEMAN FILOLOGIA			3	3	1,03
KIMIKA ANALITIKOA	1			1	0,34
KIRURGIA, ERRADIOLOGIA ETA MEDIKUNTZA FISIKOA	4	2	1	7	2,41
LANDAREEN BIOLOGIA ETA EKOLOGIA		2		2	0,69
MATEMATIKA ETA ZIENTZIA ESPERIMENTALEN DIDARTIKA			3	3	1,03
MEDIKUNTZA	1	1	1	3	1,03
MEDIKUNTZA ETA KIRURGIA ESPEZIALITATEAK			1	1	0,34
NEUROZIENTZIAK	26	11	9	46	15,81
NORTASUNA, BALIOESPENA ETA PSIKOLOGIA TRATAMENDUA			2	2	0,69
OINARRIZKO PSIKOLOGIA PROZESUAK ETA HAIEN GARAPENA	2	1	9	12	4,12
PREBENTZIO MEDIKUNTZA ETA OSASUN PUBLIKOA			2	2	0,69
SISTEMEN INGENIARITZA ETA AUTOMATIKA			2	2	0,69
SOZIOLOGIA II			1	1	0,34
ZELULEN BIOLOGIA ETA HISTOLOGIA	10	7	6	23	7,90
ZOOLOGIA ETA ANIMALIA ZELULEN BIOLOGIA	6	2		8	2,75
Guztira	101	61	129	291	

Ebaluazio eskaera gehien bidali dituzten hiru sailak izan dira:

- Neurozientziak46 % 15,81
- Fisiologia.....33 % 11,34
- Gorputz eta Kirol Hezkuntza.....24 % 8,25

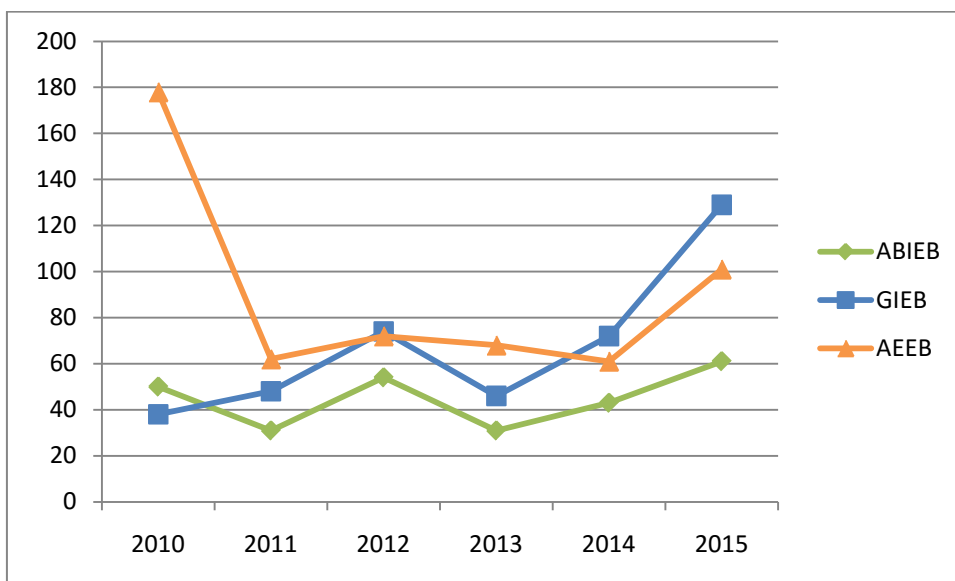
Oro har, esan badaiteke ere nagusi direla zientzia biomediko eta teknikoekin lotutako sailen eskaerak (letrekin eta gizarte alorrekoekin loturikoen aurrean), deigarria da Psikologiako sailetatik iritsitako eskarien portzentaje handia, ia denak GIEBra bideratuak.

- Nortasuna, Balioespena eta Psikologia Tratamendua2..... 0,69
- Oinarrizko Psikologia Prozesuak eta haien Garapena..... 12..... 4,12
- Bilakaeraren eta Hezkuntzaren Psikologia 3..... 1,03
- Gizarte Psikologia eta Portaera Zientzien Metodologia 9..... 3,09
- Guztira.....26 ... % 8,93**



Ebaluazioen historikoa

Ondoko grafikoak azken bost urteetan ebaluatutako memorien bilakaera erakusten du:



AEEBren datuak

2015 memoriak

Memoriak guztira	100
Ebaluazioak guztira.....	139

Ebaluatutako memoriak

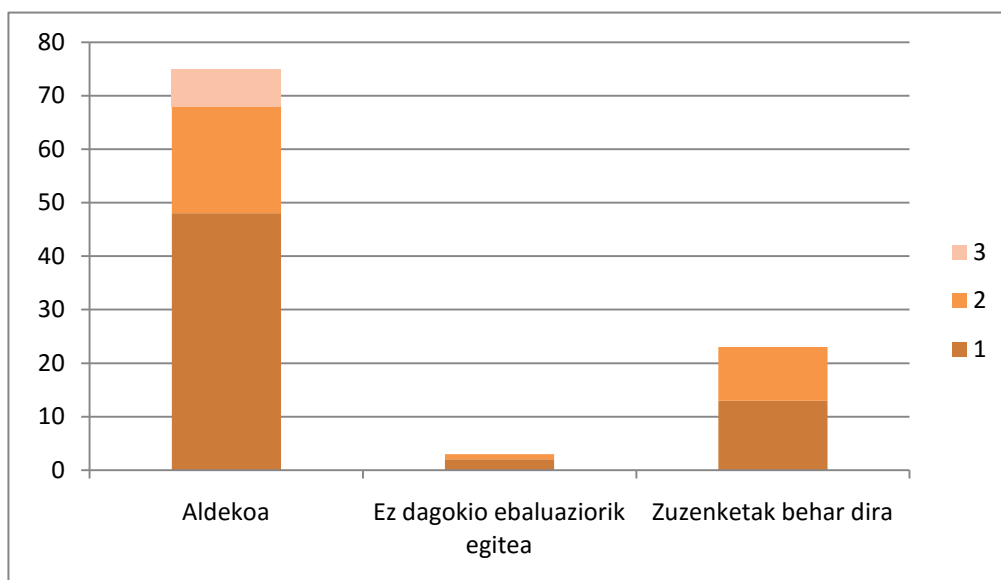
AEEBk ebaluatutako memoriak jasotako amaierako irizpenari buruzko xehetasunak (2015/12/31).

AEEBren ebaluazioak	Ebaluazio aldia				
Irizpenak	1	2	3	Guztira	%
Aldekoa	48	20	7	75	74,26
Ez dagokio ebaluaziorik egitea	2	1		3	2,97
Zuzenketak behar dira	13	10		23	22,77
Guztira	63	31	7	101	

Aldeko irizpena duten memoriak ("Aldekoa" edo "Aldekoa, zuzenketa txikiekin") % 74 dira.

Horietatik, % 90,6k 1. edo 2. aldian jaso dute aldeko irizpena.

Aldeko irizpena lortu aurretik, memoria bakoitza 1,45 aldiz ebaluatu da batez beste.



Ebaluazioak guztira

Eginiko ebaluazioen kopuruak hobeto erakusten du batzordearen lan karga, memoria asko hainbat aldiz ebaluatzen direlako aldeko irizpena edo zuzenketa txikiek baldintzatutako aldeko irizpena jaso aurretik.

Ondoko taulan, batzordearen bilera bakoitzean eginiko ebaluazioak ikus daitezke.

Datak	Aldekoa	Aldekoa, zuzenketa txikiekin	Ez dagokio ebaluaziorik egitea	Zuzenketa k behar dira	Guztira
2015/01/19		12		2	14
2015/02/09		6		2	8
2015/03/09		2		5	7
2015/04/13	1	4		5	10
2015/05/11		6	1	2	9
2015/06/08		4		5	9
2015/07/03	1	12		10	23
2015/09/07		5	3	15	23
2015/10/05		8	1	2	11
2015/11/09	1	7		10	18
2015/12/09		6		2	8
Guztira	3	72	5	60	140

<

ABIEBren datuak

2015 memoriak

Memoriak guztira	42
Ebaluazioak guztira.....	49

Ebaluatutako memoriak

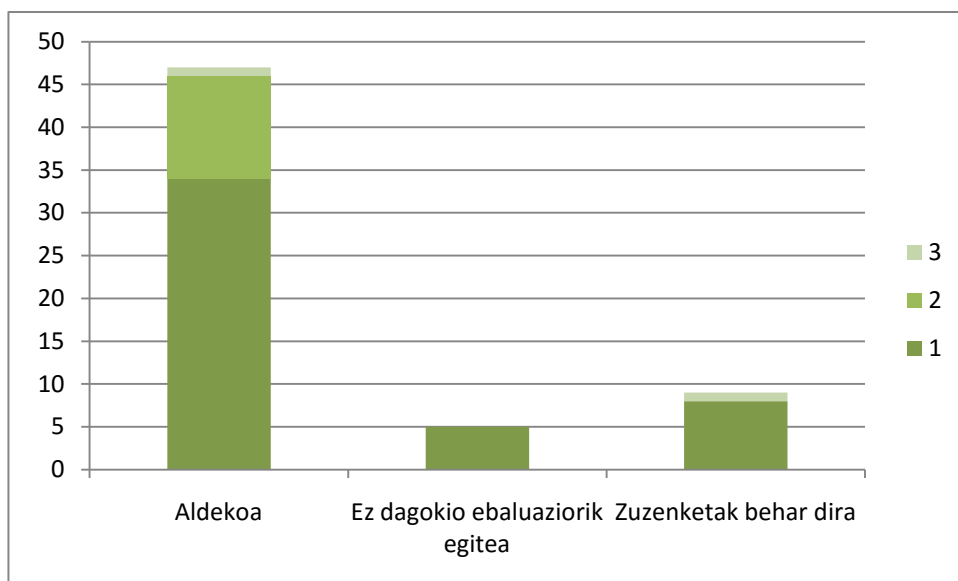
ABIEBk ebaluatutako memoriak jasotako amaierako irizpenari buruzko xehetasunak (2015/12/31).

ABIEBren ebaluazioak	Ebaluazio aldia				
Irizpenak	1	2	3	Guztira	%
Aldekoa	34	12	1	47	77,05
Ez dagokio ebaluaziorik egitea	5			5	8,20
Zuzenketak behar dira	8		1	9	14,75
Guztira	47	12	2	61	

Aldeko irizpena duten memoriak (“Aldekoa” edo “Aldekoa, zuzenketa txikiekin”) % 77 dira.

Horietatik, % 97,8k 1. edo 2. aldian jaso dute aldeko irizpena.

Aldeko irizpena lortu aurretik, memoria bakoitza 1,3 aldiz ebaluatu da batez beste.



Ebaluazioak guztira

Eginiko ebaluazioen kopuruak hobeto erakusten du batzordearen lan karga, memoria asko hainbat aldiz ebaluatzen direlako aldeko irizpena edo zuzenketa txikiek baldintzatutako aldeko irizpena jaso aurretik.

Ondoko taulan, batzordearen bilera bakoitzean eginiko ebaluazioak ikus daitezke.

Datak	Aldekoa	Aldekoa, zuzenketa txikiekin	Ez dagokio ebaluaziorik egitea	Zuzenketa k behar dira	Guztira
2015/01/16		4		3	7
2015/02/13	1	5		2	8
2015/03/13		4			4
2015/04/17		2			2
2015/05/15		2		3	5
2015/06/19		4	3	2	9
2015/07/10		6	1	3	10
2015/09/25		6		2	8
2015/10/23	2	5		1	8
2015/11/27		3	1	3	7
2015/12/11		3		2	5
Guztira	3	44	5	21	73

GIEBren datuak

2015 memoriak

Memoriak guztira	129
Ebaluazioak guztira.....	171

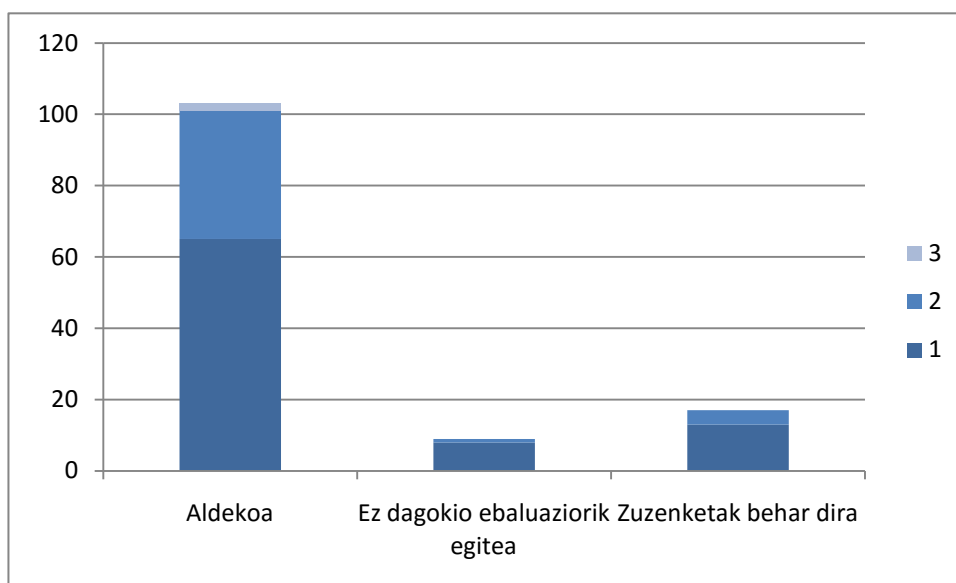
Ebaluatutako memoriak

GIEBren ebaluazioak	Ebaluazio aldia			Guztira	%
Irizpenak	1	2	3		
Aldekoa	65	36	2	103	79,84
Ez dagokio ebaluaziorik egitea	8	1		9	6,98
Zuzenketak behar dira	13	4		17	13,18
Guztira	86	41	2	129	

Aldeko irizpena duten memoriak ("Aldekoa" edo "Aldekoa, zuzenketa txikiakin") % 79,84 dira.

Horietatik, % 78,3k 1. edo 2. aldian jaso dute aldeko irizpena.

Aldeko irizpena lortu aurretik, memoria bakoitza 1,38 aldiz ebaluatu da batez beste.



Ebaluazioak guztira

Eginiko ebaluazioen kopuruak hobeto erakusten du batzordearen lan karga, memoria asko hainbat aldiz ebaluatzen direlako aldeko irizpena edo zuzenketa txikiak baldintzatutako aldeko irizpena jaso aurretik.

Ondoko taulan, batzordearen bilera bakoitzean eginiko ebaluazioak ikus daitezke.

Datak	Aldekoa	Aldekoa, zuzenketa txikiekin	Ez dagokio ebaluaziorik egitea	Zuzenketa k behar dira	Guztira
2015/01/15		7	1	2	10
2015/02/12	2	5		5	12
2015/03/12	1	8		3	12
2015/04/16	3	9	3	4	19
2015/05/14	1	13	4	3	21
2015/06/18	3	4	4	3	14
2015/07/09	3	3	1	5	12
2015/09/17	2	12		11	25
2015/10/15	1	4	2	3	10
2015/11/23	2	15		6	23
2015/12/17	1	6		6	13
Guztira	19	86	#	51	171