



EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEKO

PREBENTZIO ZERBITZUAREN

TXOSTENA

2006

AURKIBIDEA

	Orr.
0.- SARRERA	3
1.- OSASUN ARLOA	6
1.2.- OSASUN AZTERKETAK	7
1.2.1.- AURRETIKO AZTERKETAK	
1.2.2.- AZTERKETA ESPEZIFIKOAK	
1.2.3.- PROBA ESPEZIFIKOAK	
1.2.4.- ALDIZKAKO AZTERKETAK	
.- UPV/EHU (guztira)	9
.- Arabako campusa	12
.- Gipuzkoako Campusa	18
.- Bizkaiko Campusa	24
1.3.- ESKAINITAKO ZERBITZUAK	38
1.4.- ERIKORTASUN ARRUNTA	41
1.5.- LANEKO ISTRIPUAK	47
1.6.- LANEKO GAIXOTASUNAK	51
1.7.- HILKORTASUNA	52
1.8.- JARDUEREN PROGRAMA.	54
2.- ARLO TEKNIKOA	61
2.1.- PREBENTZIO JARDUEREN ANTOLAMENDUA	62
2.2.- EGINDAKO JARDUERAK.	
.- BIZKAIKO CAMPUSA	63
.- ARABAKO CAMPUSA	75
.- GIPUZKOAKO CAMPUSA	92
.- INGURUMEN KUDEAKETA	101
2.3.- ARLO TEKNIKOA. PRESTAKUNTZA	104
3.- ERANSKINAK	105

0.

SARRERA

Euskal Herriko Unibertsitateko Prebentzio Zerbitzuko Osasun Arloak txosten hau aurkezten du, burutu beharreko eginkizunei dagozkien jardueren berri emateko asmoz.

Lanera ez agertzearen arrazoiak eta diagnostikoak aztertu ondoren aurkezten ditugun zifrak erregistro-arauetan ezarritakoaren arabera azaltzen dira testuan.

Zifra horiek kontuan hartuta, 2006ko joerak nondik norakoak diren ikusi ahal izango dugu, bai eta arazoak sortzen dituzten iturri eta arrazoen berri izan ere, ondoren ikertuak izan daitezzen.

Horrela, Prebentzio Zerbitzuen Arautegiko 15. artikulua 4. atalean ezarritako legezko eskakizunak betetzen dira; izan ere, horien arabera prebentzio-zerbitzuek zerbitzuaren urteko memoria egin eta lan arloko agintari eskudunen eskura eduki behar dute.

Txosten hori Dokumentaziotzat joko da, Lan Arriskuen Prebentziorako 31/1995 Legean eta Prebentzio Zerbitzuen Arautegian (39/1997 ED) ezarritakoari jarraiki. Agintarien eskura egongo da UPV/EHUn eta unibertsitateko segurtasun eta osasun-batzordeetan aurkeztuko da, txostena ezagutu eta horren berri emateko duten eskumenaz (LAPL, 39. art., 2.d) balia daitezzen.

PREBENTZIO ZERBITZUAREN OSAERA.

Prebentzio Zerbitzuaren burua:	Iñigo Apellaniz González
Administrazio-laguntzailea:	María Luisa Urruela Vallejo
Osasun Arloaren arduraduna:	Iñaki Uruburu Irazabal
Arlo Teknikoaren arduraduna:	Ana Escobal González

Osasun Arloa: Oinarrizko hiru Osasun Unitatez (OOU) osatuta dago.

Bizkaiko Campuseko OOU

Iñaki Uruburu Irazabal (laneko medikua)
Amaia Rodríguez Ortiz de Salazar (enpresako EUD)

Gipuzkoako Campuseko OOU

M^a José González Kareaga (laneko medikua)
Miren Muxika Zubillaga (laneko EUD)

Arabako Campuseko OOU

Manuel Ibarra Ruiz (laneko medikua)
Ricardo Basterra Ortiz (laneko EUD)

Arlo Teknikoa:

Prebentzioko teknikariak:

- .-Roxana Avilés Lizama (Bizkaia)
- .- Juan Carlos Arizkorreta Arkotxa (Gipuzkoa)
- .- César Saiz Martínez (Araba)

Ingurugiroaren Gestioko teknikaria

- .- Luis Escribano Sardón (Gipuzkoa)

PLANTILLA: IKASTEGIEN ARABERAKO BANAKETA (2006ko abenduan).

	EME	KAT.	TIT.	BEH.	IK	AZP	<u>GUZTIRA</u>
BIZKAIA							
Arte Ed.	0	10	93	0	39	36	<u>178</u>
Ek. eta Enp.Z.	1	43	150	0	117	60	<u>371</u>
Giz. eta Kom. Z.	0	41	100	0	129	45	<u>315</u>
Irakas. -BI-	0	8	87	1	39	25	<u>160</u>
Nautika GET	0	1	27	3	6	17	<u>54</u>
Ind. eta Tel. Ing.	0	40	147	2	184	54	<u>427</u>
EUE	0	13	27	1	8	13	<u>62</u>
Enp.Ik.	0	11	46	0	24	19	<u>100</u>
IITUE -BI-	0	26	68	0	54	28	<u>176</u>
MITUE	0	9	24	0	31	14	<u>78</u>
Lan. Harr.	0	7	27	1	27	11	<u>73</u>
Zientzia eta Tek.	1	126	163	1	256	73	<u>620</u>
Medik. eta Odont.	3	56	207	4	329	86	<u>685</u>
Zerb. Zentr.	0	0	0	0	0	595	<u>595</u>
GUZTIRA	5	391	1166	13	1243	1076	<u>3894</u>
GIPUZKOA							
EUE	0	3	22	0	15	12	<u>52</u>
Kim. Z.	0	23	43	0	61	32	<u>159</u>
Irakas. -DO-	0	8	46	0	28	14	<u>96</u>
Arkit.	0	6	26	2	55	21	<u>110</u>
Enp. Ik. -DO-	0	6	33	0	16	17	<u>72</u>
IITUE -E-	0	1	26	0	13	13	<u>53</u>
UEP -DO-	0	17	59	0	65	31	<u>172</u>
Zuzenb. F.	0	29	35	0	75	42	<u>181</u>
FHZF	0	19	58	0	65	22	<u>164</u>
Psikologia F.	0	9	38	1	52	26	<u>126</u>
Informatika F	0	10	53	1	69	28	<u>161</u>
Zerb. Zentr.	0	0	0	0	0	90	<u>90</u>
GUZTIRA	0	131	439	4	514	348	<u>1436</u>
ARABA							
Enp. Ik. -GA-	0	0	9	0	10	10	<u>29</u>
Irakas. -GA-	0	8	40	0	27	14	<u>89</u>
IITUE -GA-	0	14	55	1	53	23	<u>146</u>
Giz. Lan.	0	0	12	0	12	6	<u>30</u>
Farmazia F.	0	17	61	28	58	38	<u>202</u>
FGHF	1	38	126	1	122	25	<u>313</u>
JF eta KZF	0	0	0	0	55	17	<u>72</u>
Zerb. Zentr.	0	0	0	0	0	85	<u>85</u>
GUZTIRA	1	77	303	30	337	218	<u>966</u>
UPV/EHUn GUZTIRA	8	599	1908	47	2094	1571	<u>6296</u>

1.

OSASUN ARLOA

1.2.- OSASUN AZTERKETAK.

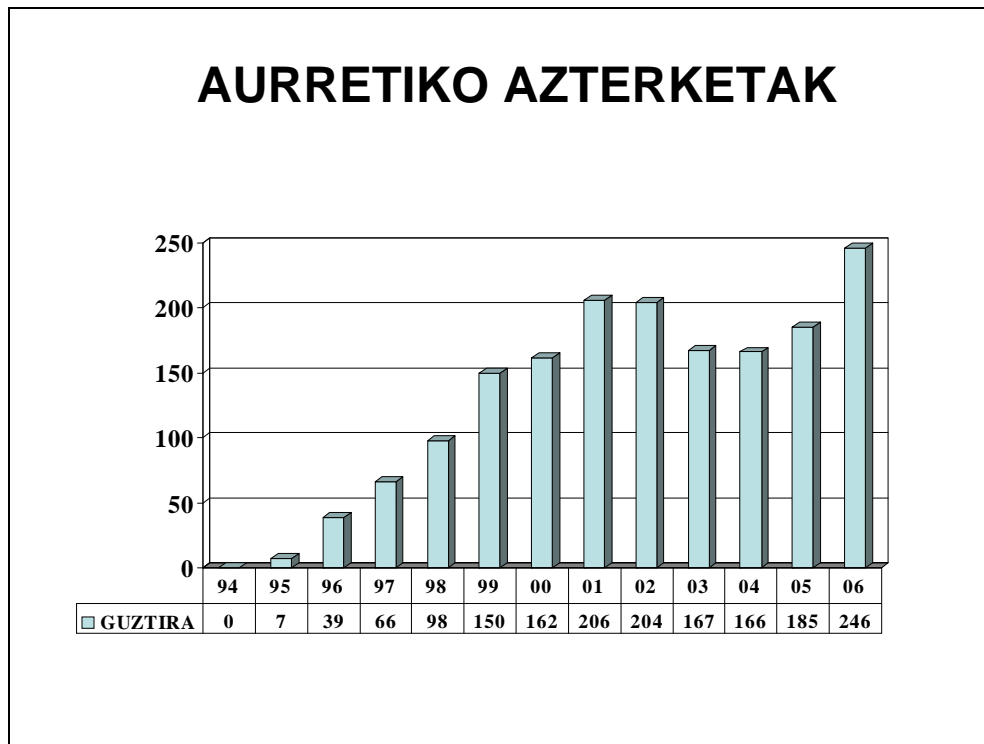
1.2.1.- AURRETIKO AZTERKETAK.

246 sarrera-azterketa egin dira, jarraian adierazitako moduan sailkatuak:

	ARABA: 52
IITUE	5
FARMAZIA F.	6
FGHF	15
ERREKTOREORDETZA	11
GIZARTE LANGINTZAKO UE	2
JF eta KZF	6
ESPERIENTZIA GELAK	1
IRAKASLEEN UE	4
ENPRESA IKASKETEN UE	2

	GIPUZKOA: 69
FHZF	9
KIMIKA ZIENTZIEN F.	1
ENPRESA IKASKETEN F.	7
ZUZENBIDE F.	4
ERREKTOREORDETZA	14
PSIKOLOGIA F.	8
INFORMATIKA F.	5
UE POLITEKNIKOA	10
ARKITEKTURA GET	1
ERIZAINZAKO UE	4
IKASGELATEGIA	1
IRAKASLEEN UE	3
IITUE (EIBAR)	2

	BIZKAIA: 125
EKONOMIA ETA ENPRESA ZIENTZIEN F.	5
ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA F.	8
GIZARTE ETA KOMUNIKAZIO ZIENTZIEN F.	10
MEDIKUNTZA ETA ODONTOLOGIA F.	9
IRAKASLEEN UE	3
ARTE EDERREN F.	4
ZERBITZU NAGUSIAK	56
IITUE	7
INGENIARIEN GET	17
ENPRESA IKASKETEN UE	5
ERIZAINZAKO UE	1



1.2.2- AZTERKETA ESPEZIFIKOAK.

17 azterketa espezifikoko egin dira, horiek guztiak kapsula gabeko materiala duten 3. mailako instalazio erradiaktiboetan egindako gainbegiratze- eta manipulazio-lanak direla-eta .

1.2.3.- PROBA ESPEZIFIKOAK.

- Fe⁺⁺ eta Ferritina: 115
- Azterketa erradiologikoak: 1
- PSA: 102
- Birusen serologia: 8
- Bestelakoak: 42
- Tiroidearen H.: 24
- Hezur-audiometriak: 1

1.2.4- AZTERKETA ESPEZIFIKOAK.

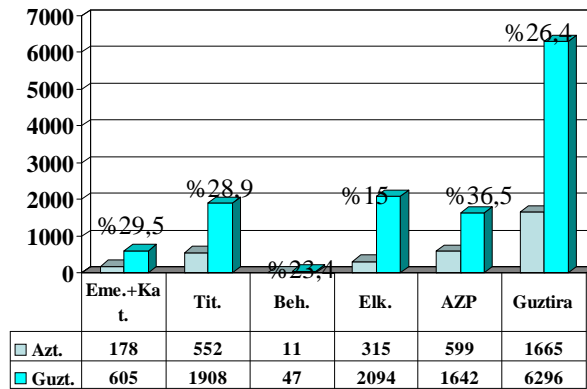
- .- UPV/EHU (GUZTIRA).
- .- ARABAKO CAMPUSA
- .- GIPUZKOAKO CAMPUSA
- .- BIZKAIKO CAMPUSA.

.- UPV/EHU (GUZTIRA).

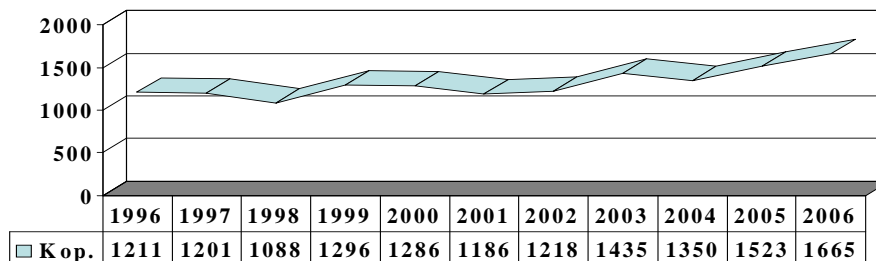
	KAT.	TIT.	LM	BEH.	IK	AZP	GUZTIRA
Arte Ed.	0	13	0	0	0	10	23
Ek. eta Enp.Z.	11	46	0	0	22	32	111
Giz. eta Kom. Z.	20	25	0	3	13	16	77
Irakas. BI-	1	14	0	0	4	6	25
Nautika GET	1	8	0	0	2	7	18
Ind. eta Tel. Ing.	16	56	0	4	46	15	137
EUE -BI-	2	0	0	0	0	4	6
Enpr. Ik. -BI-	1	19	0	0	0	2	22
IITUE -BI-	8	18	0	0	8	10	44
MITUE	3	4	0	0	1	2	10
Lan. Harr.	2	10	0	0	5	3	20
Zientzia eta Tek.	43	61	0	3	43	24	174
Medik. eta Odont.	4	19	0	0	10	27	60
Zerb. Nag.	0	0	0	0	0	180	180
BIZKAIAN GUZTIRA	112	293	0	10	154	338	907
Kim. Z.	8	21	0	0	8	18	55
Irakas. -DO-	5	19	0	0	4	9	37
Arkit.	0	1	0	0	3	11	15
EUE -DO-	0	4	0	0	2	7	13
Enp. Ik. -DO-	0	3	17	0	6	8	34
IITUE -E-	1	4	0	0	4	2	11
UEP -DO-	6	32	0	0	20	18	76
Zuzenb. F.	13	12	0	0	13	26	64
FHZF	7	18	0	0	20	9	54
Psikologia F.	1	19	0	0	12	10	42
Informatika F.	5	33	0	0	22	16	76
Zerb. Nag.	0	0	0	0	0	53	53
GIPUZKOAN GUZTIRA	49	180	0	0	114	187	530
Irakas. -GA-	3	13	0	0	2	0	18
Ingeniarien UE	3	19	0	0	11	12	45
Giz. Lan.	0	0	0	0	3	2	5
Farmazia F.	4	19	0	1	9	10	43
F.G.H.	7	26	0	0	17	7	57
Enpresa Ik.	0	2	0	0	2	6	10
JF eta KZF	0	0	0	0	13	7	20
Zerb. Nag.	0	0	0	0	0	30	30
ARABAN GUZTIRA	17	79	0	1	57	74	228
UPV/EHU_n GUZTIRA	178	552	0	11	325	599	1665

ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA



OSASUN AZTERKETEN BILAKAERA

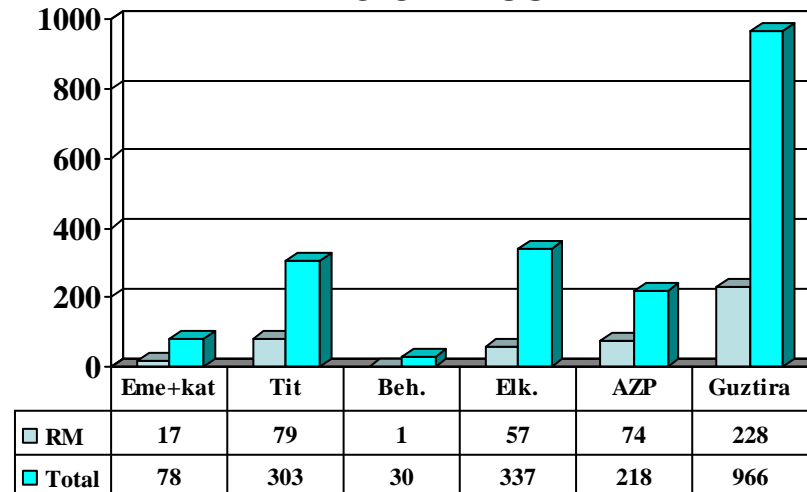


Urterik urtera, osasun-azterketen kopurua mantendu egin da.

.-ARABAKO CAMPUSA.

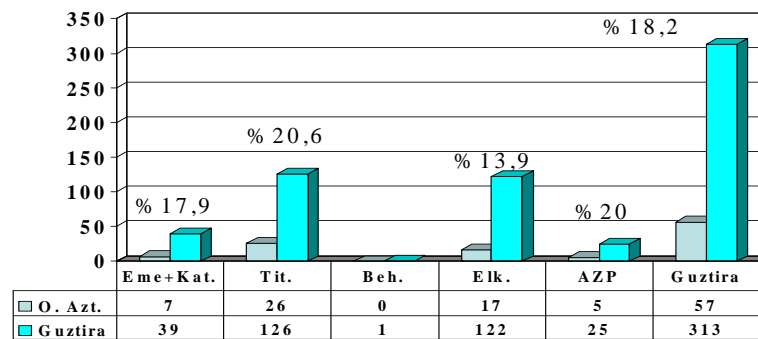
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

ARABAKO CAMPUSA

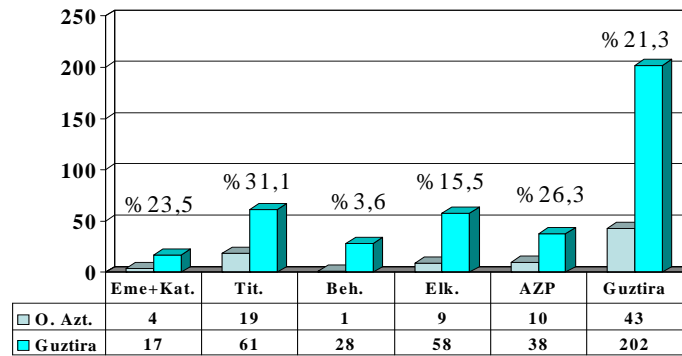


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

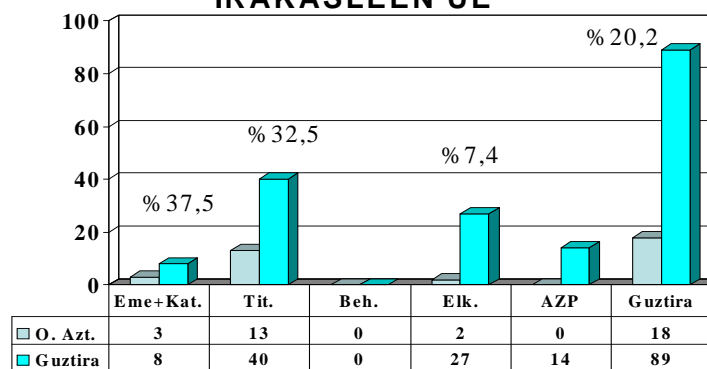
FILOLOGIA ETA GEOGRAFIA-HISTORIA F.



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) FARMAZIA F.

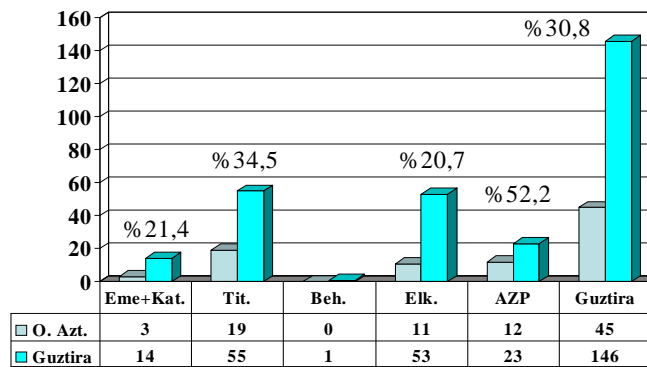


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) IRAKASLEEN UE



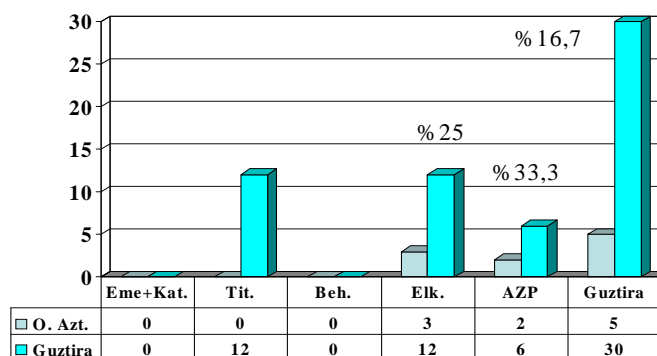
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

INDUSTRIA ETA TOPOGRAFIA ITUE



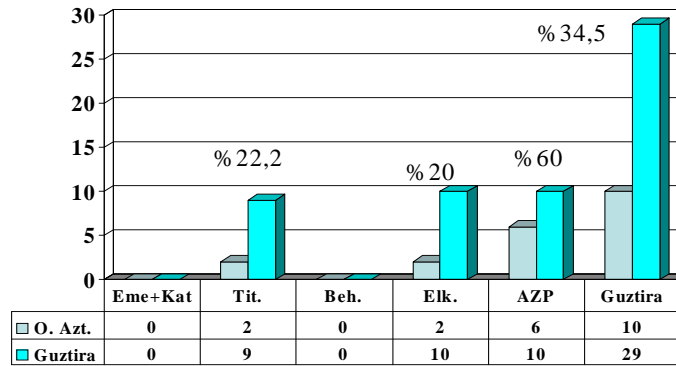
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

GIZARTE LANGINTZAKO UE



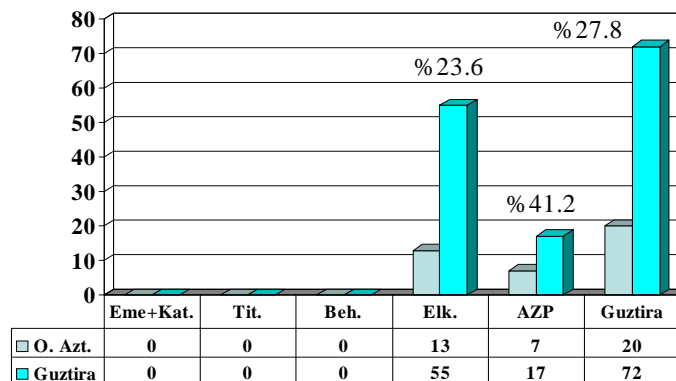
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2006

ENPRESA IKASKETEN UE



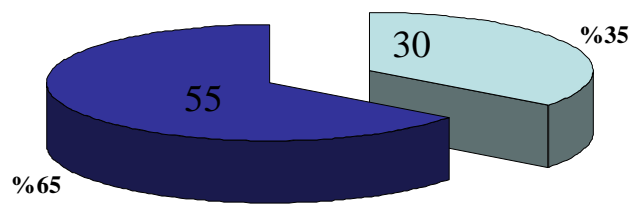
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

JF eta KZF



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2006

ARABAKO CAMPUSAREN
ERREKTOREORDETZAKO AZP

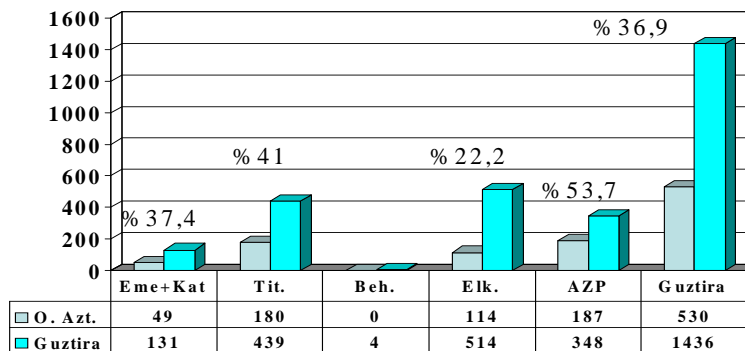


GUZTIRA:85

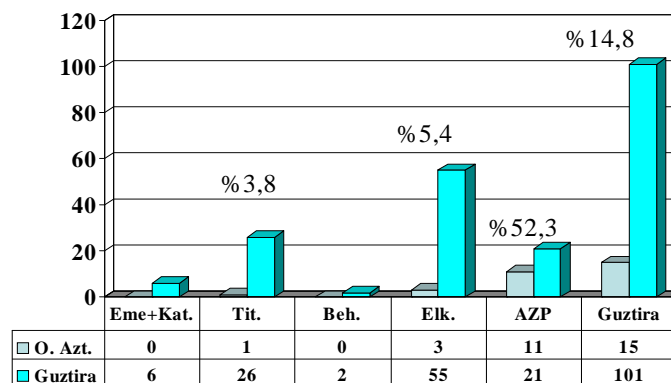
■ O. Azt. ■ O. Azt. gabe

.-GIPUZKOAKO CAMPUSA

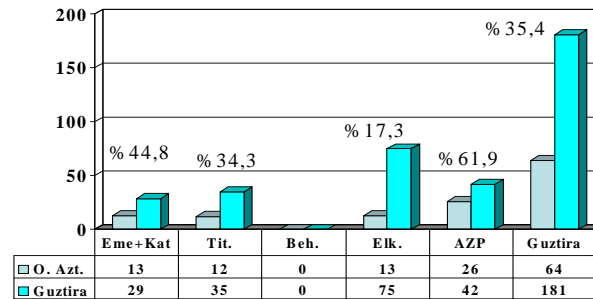
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) GIPUZKOAKO CAMPUSA



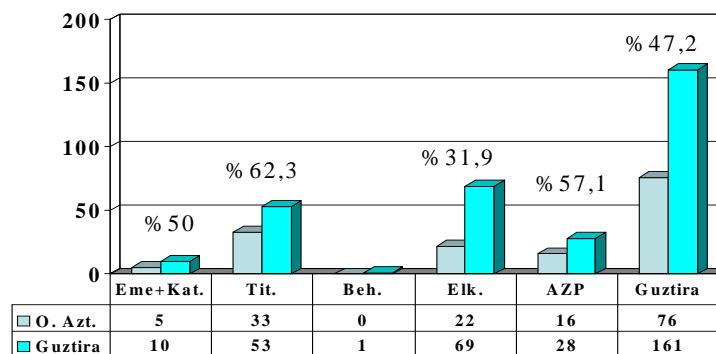
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) ARKITEKTURA GET



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2006 ZUZENBIDE F.

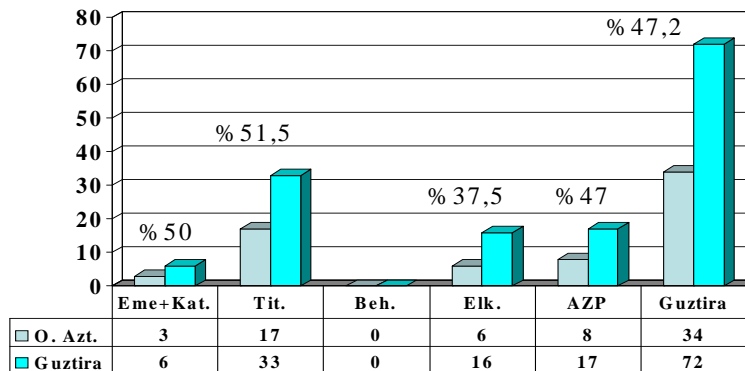


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) INFORMATIKA F.



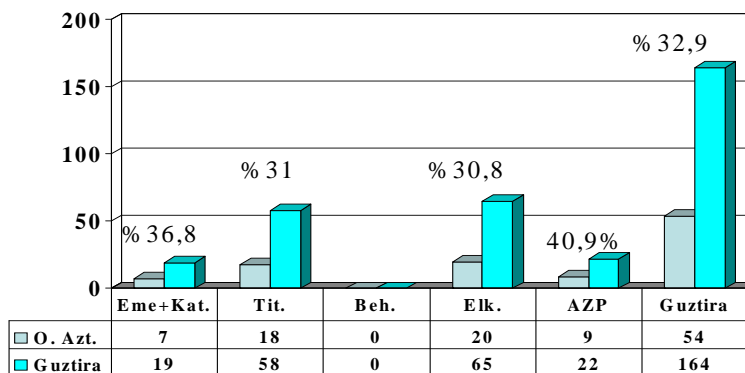
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

ENPRESA IKASKETEN UE

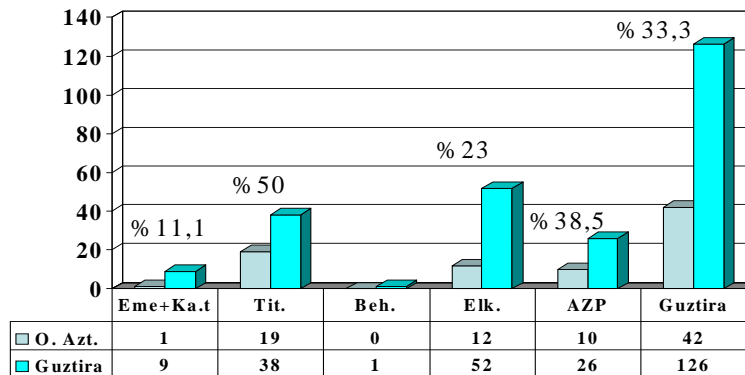


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

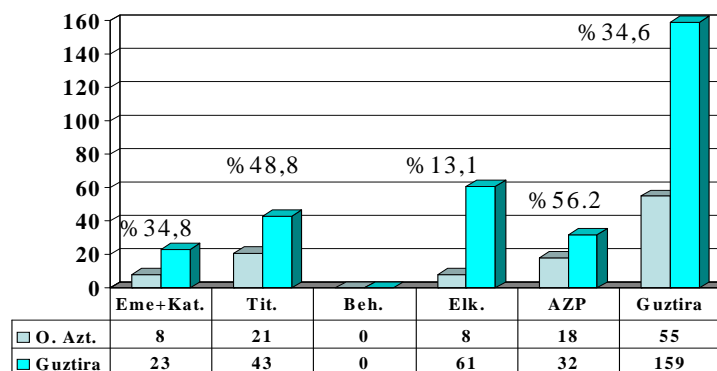
FHZF



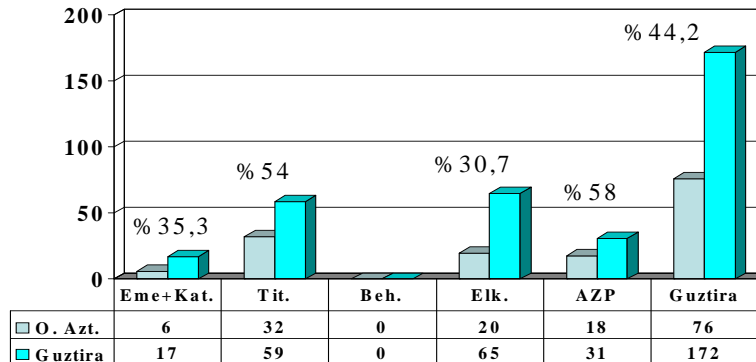
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) PSIKOLOGIA F.



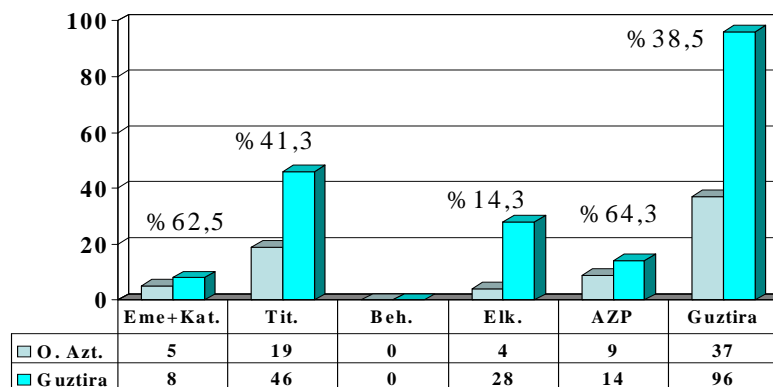
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) KIMIKA ZIENTZIEN F.



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) UEP

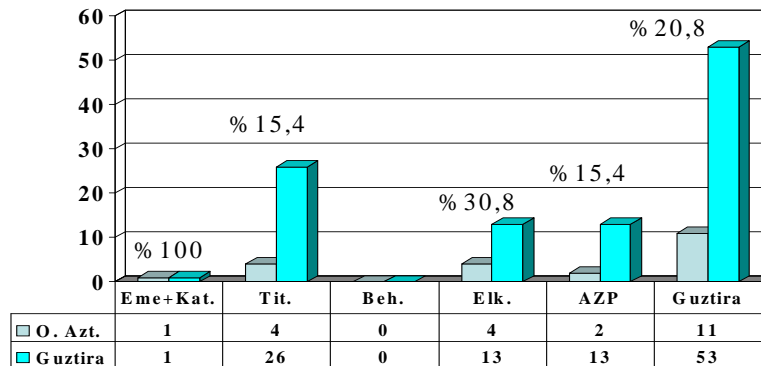


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) IRAKASLEEN UE



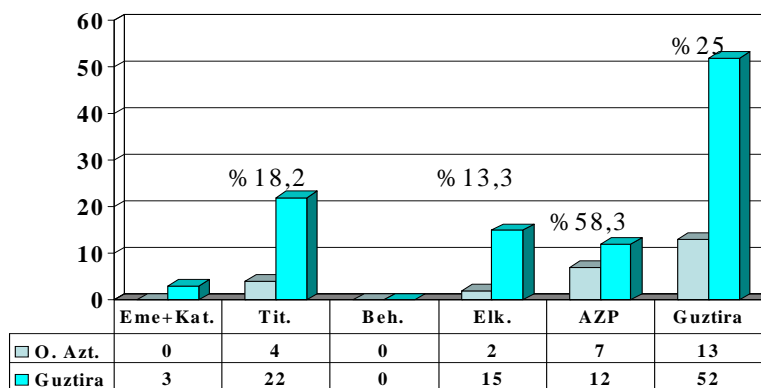
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2006

IITUE EIBAR

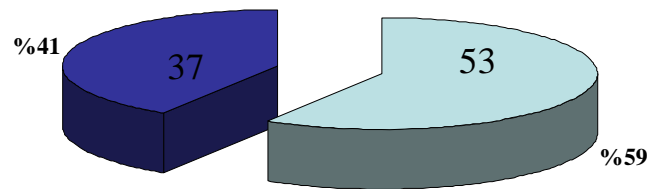


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

ERIZAINZAKO UE



**ALDIZKAKO
OSASUN AZTERKETAK (2006)
GIPUZKOAKO CAMPUSEKO
ERREKTOREORDETZAKO AZP**



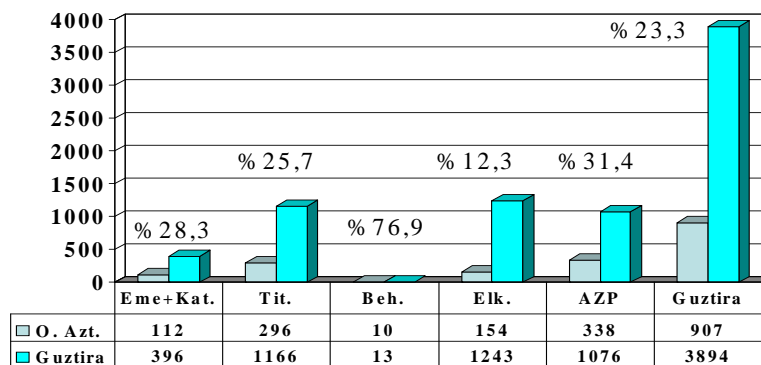
GUZTIRA: 90

□ O. Azt. ■ O. Azt. gabe

.-BIZKAIKO CAMPUSA.

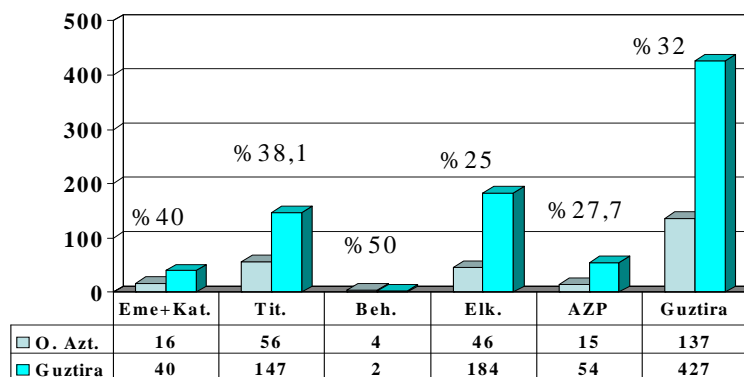
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2006

BIZKAIKO CAMPUSEAN



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

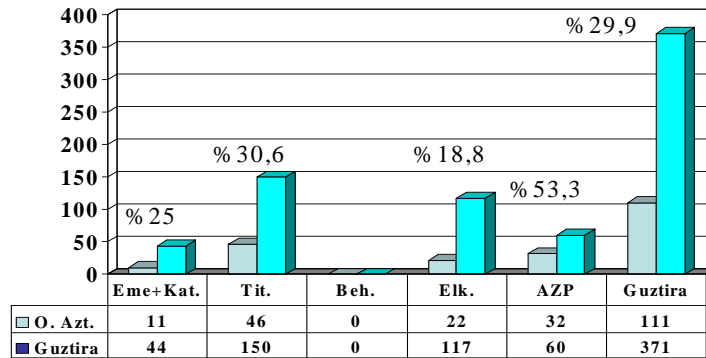
IND. ETA TEL. ING.



2006an 2 behin-behineko titular bihurtu ziren.

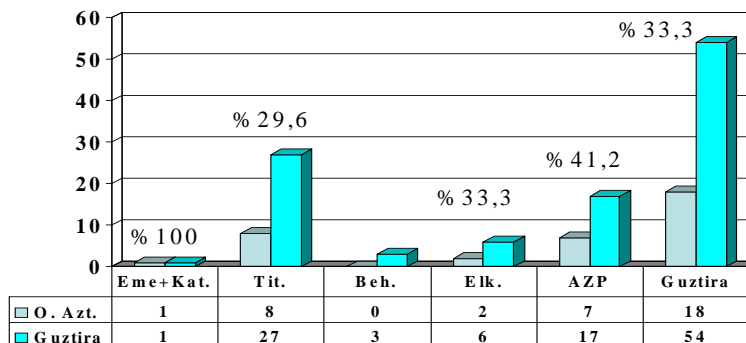
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

EKONOMIA ETA ENPRESA ZIENTZIEN F.

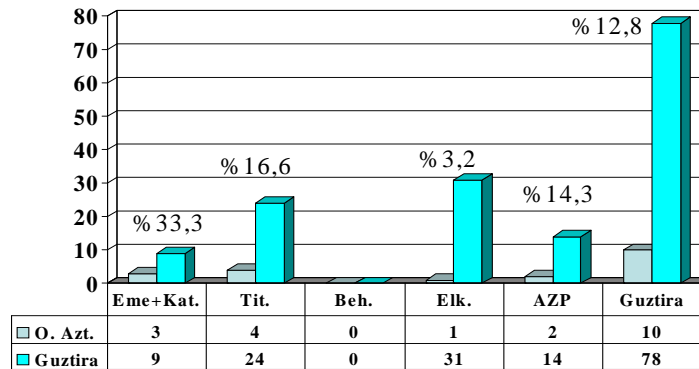


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

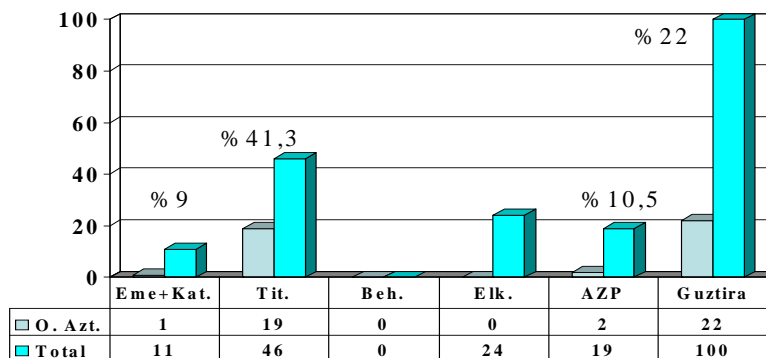
NAUTIKA ETA ITSASONTZI MAKINERIA GET



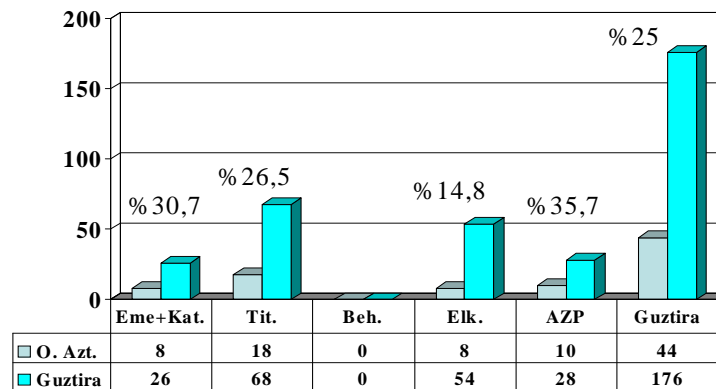
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) MEATZE ITUE



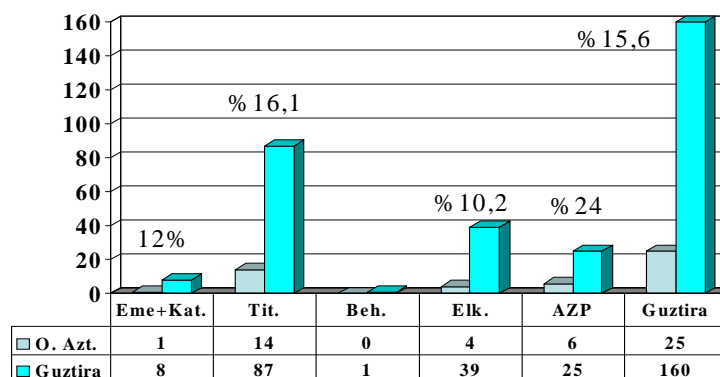
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2006 ENPRESA IKASKETEN UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) IITUE

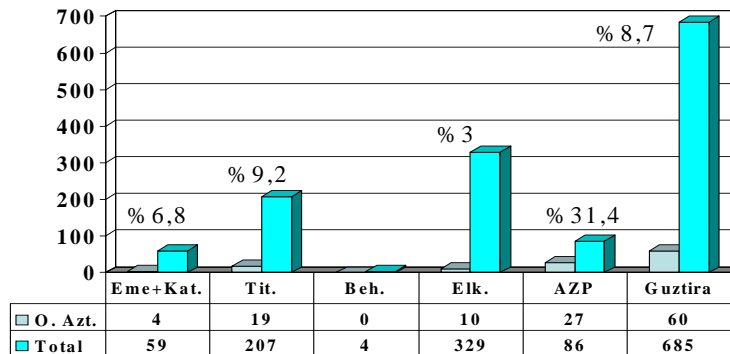


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006) IRAKASLEEN UE



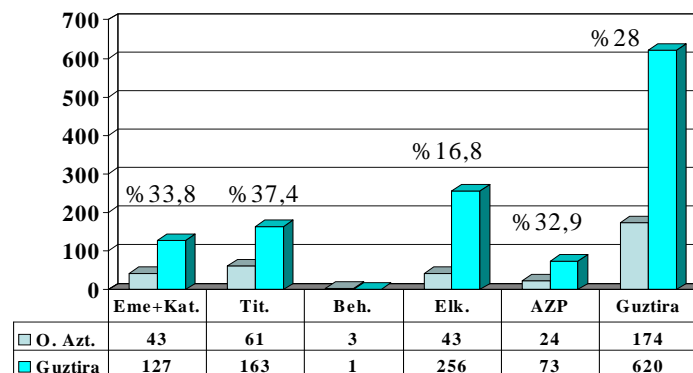
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2006

MEDIKUNTZA ETA ODONTOLOGIA F.



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

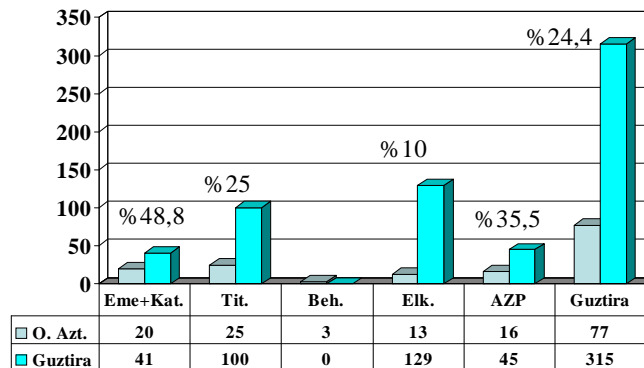
ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA F.



2006an 2 behin-behineko titular bihurtu ziren.

ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

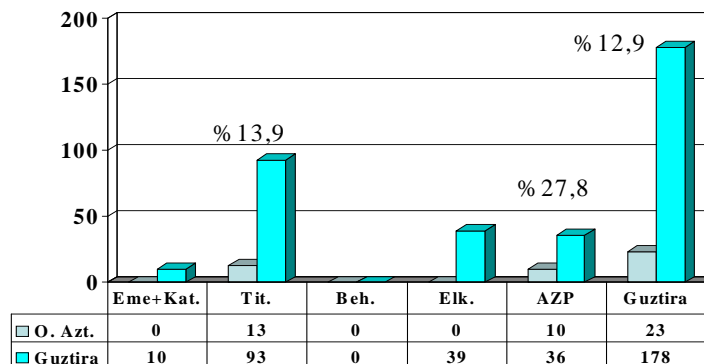
GIZARTE ETA KOMUNIKAZIO ZIENTZIEN F.



2006an 3 behin-behineko titular bihurtu ziren.

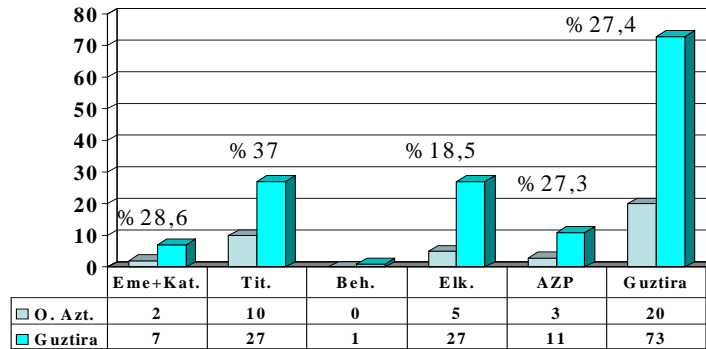
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

ARTE EDERREN F.



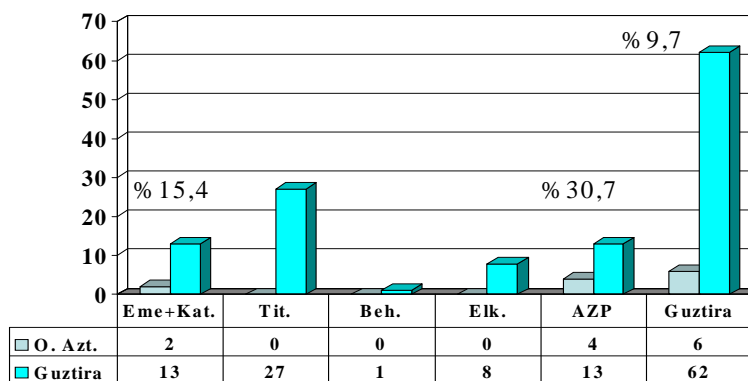
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

LAN HARREMANEN UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

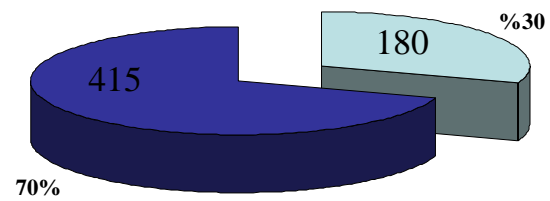
ERIZAINZAKO UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2006)

BIZKAIKO CAMPUSEKO ERREKTOREORDETZAKO AZP

GUZTIRA: 595



□ O. Azt. ■ O. Azt. gabe

Osasun-azterketak hiru miaketa ezberdinetan daude oinarrituta:

- Historia klinikoa
- Azterketa fisikoa
- Proba osagarriak

Azken atal honetan sartzen dira laborategiko datuak eta egindako proba teknikoak, esate baterako EKG, audiometriak edota ikusmenaren kontrolak.

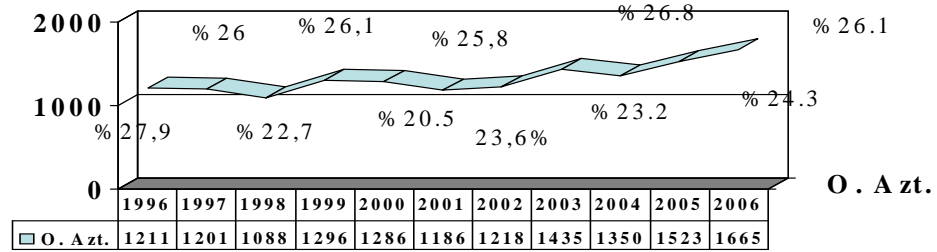
2006. urtean 1.665 lagunek (hots, UPV/EHUko plantillaren % 26.4) hartu dute parte UPV/EHUko langile guztien eskura dagoen osasun-azterketen programan.

Datu hauek aztertu ondoren, AZPkoek osasun-azterketak egiteko interes handiagoa dutela egiaztatu dugu, %36,5ek parte hartu baitute. Irakasleen artean, berriz, kopuru hori txikiagoa izan da, batezbestekoa %29 izan baita.

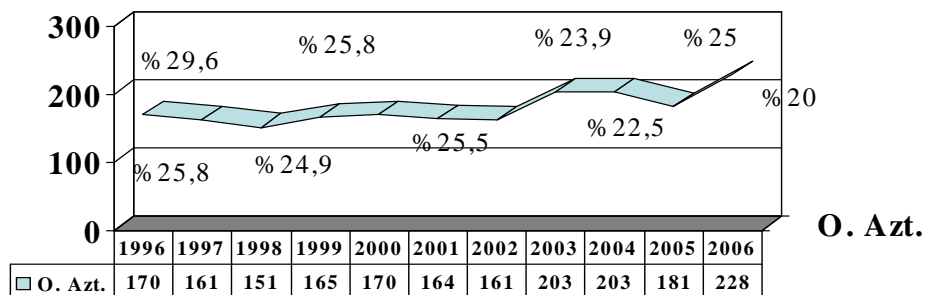
Alteraziorik ohikoenak hiperlipemiak dira. Gaur egun, normaltasun-atalasea, prebentzioaren ikuspuntutik jaitsi egin da, kontuan hartuta 200 mg/dl-tik gorako kolesterol osoak gehiegizkotzat jotzen direla. Izan ere, analisisetan unibertsitateko kideen erdiak baino gehiagok gainditzen du kopuru hori.

Gure ustez, prebentzioko aldizkako osasun-azterketen urteroko programak UPV/EHUko langileen artean erabat txertatuta daude. Langileok oso ontzat jotzen dute programen antolaketa, egutegiari, ordutegiari, erakunde lankide eta medikuen txostenei eta haien emaitzei dagokienez, eta baita harreraren kalitateari, itxaronaldiari eta azterketa egiten denetik ondorioak jaso arte igarotzen den denborari dagokionez ere.

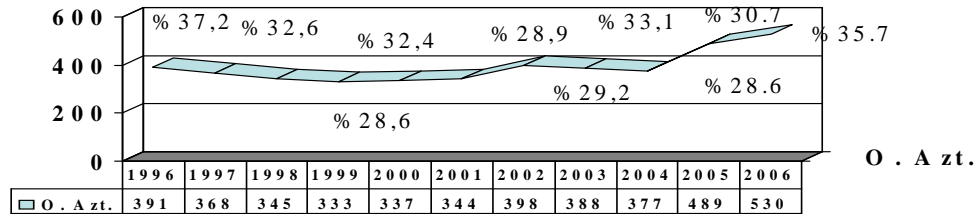
UPV/EHUko ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK



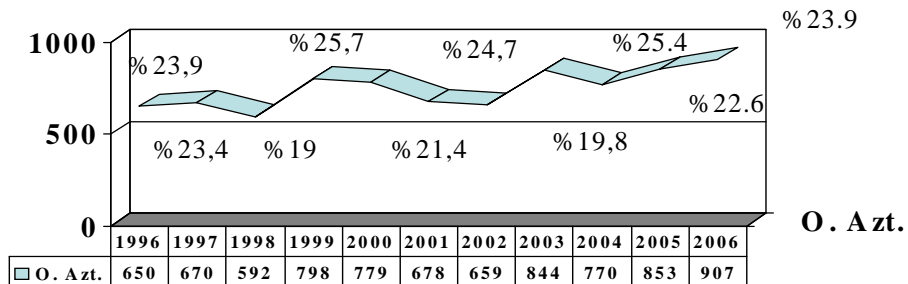
ARABAKO CAMPUSEKO ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK



GIPUZKOAKO CAMPUSEKO ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK



BIZKAIKO CAMPUSEKO ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK



1.3.

ESKAINITAKO ZERBITZUAK

KONTSULTAK ETA LARRIALDIAK

1.3.1.- BIZKAIKO CAMPUSA

Oinarrizko Osasun Unitateak 2.925 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Kontsulta medikoak:	664
-AZPkoek:	526
-Irakasle eta ikertzaileek:	118
- Osteopatiari/errehabilitazioari buruzko kontsultak:	259
-AZPkoek:	215
-Irakasle eta ikertzaileek:	44
- Telefonoz egindako kontsultak:	452
- Erretzeari uzteko tratamendua:	34
-Txostenak:	24
1 Ergonomia:	12
2 CIE-8-MC:	9
3 Adopzioa:	1
4 Lanpostu-aldaketak:	2
- Medikuen ziurtagiri ofizialak:	6
- Gorputzeko kalteen balorazioa:	5
- Erretzeari uzteko tratamendua:	34
- Farmazia-prestazioa:	617
- Arteri presioa hartzea:	173
- Injektagarriak eta txertoak:	427
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak :	109
- Tapoiak ateratzea:	55
- Larrialdiak:	46
- Kanpo-larrialdiak:	12
- Megafonia maileguan ematea:	8

1.3.2.-GIPUZKOAKO CAMPUSA

Oinarrizko Osasun Unitateak 1.356 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Kontsulta medikoak	537
- Gaixotasunaren jarraipena egitea	38
- Kontsulta psikosozialak	1
- Telefonoz egindako kontsultak	5
- Ziurtagarri medikoak eta txostenak	12
- Farmazia-prestazioa:	145
- Arteri presioa hartzea	259
- Erretzeari uzteko tratamendua:	7
- Injektagarriak eta txertoak	251
- Lanpostura/ikastegira egindako bisitak	10
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak	29
- Tapoiak ateratzea	36
- Larrialdiak	1
- Megafonia maileguan ematea	3
- Bestelako prozedurak	22

1.3.3.-ARABAKO CAMPUSA

Oinarrizko Osasun Unitateak 784 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Kontsulta medikoak	182
- Erizaintzako kontsultak	72
- Telefonoz egindako kontsultak	55
- Laneko istripuetan laguntza ematea	21
- Ikasleei eta bekadunei arreta ematea	10
- Ziurtagiri medikoak eta txostenak	12
- Farmazia-prestazioa:	114
- Arteri presioa hartzea	62
- Erretzeari uzteko tratamendua	14
- Injektagarriak eta txertoak	132
- Lanpostura/ikastegira egindako bisitak	11
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak	62
- Tapoiak ateratzea	22
- Larrialdiak	15

1.4.

ERIKORTASUN
ARRUNTA

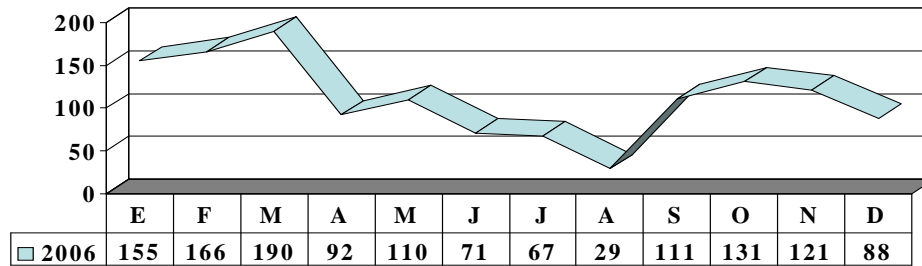
ALDI BATERAKO EZINTASUNAREN BANAKETA

Aldi Baterako Ezintasuna (ABE) dela-eta hartutako bajen kopurua jasotzen duen konparazio-taula, baja izandako aldiaren eta berau eragin duten arrazoen arabera sailkatua:

	2005					2006				
	GA	LI	Am.	Muf.	G	GA	LI	Am.	Muf	G
E	155	0	6	14	175	112	3	5	35	155
F	97	1	3	29	130	115	3	10	38	166
M	68	2	3	45	118	119	4	4	63	190
A	79	1	5	36	121	55	1	10	26	92
M	72	2	4	26	104	86	1	4	19	110
J	47	3	6	20	76	52	1	4	14	71
J	38	1	6	16	61	49	1	7	10	67
A	31	1	8	4	44	19	1	6	3	29
S	72	3	8	39	122	68	3	5	35	111
O	66	0	7	36	109	90	2	8	31	131
N	80	4	4	49	137	78	5	8	30	121
D	59	1	2	21	83	60	2	3	23	88
GUZTIRA	864	19	62	335	1280	903	27	74	327	1331

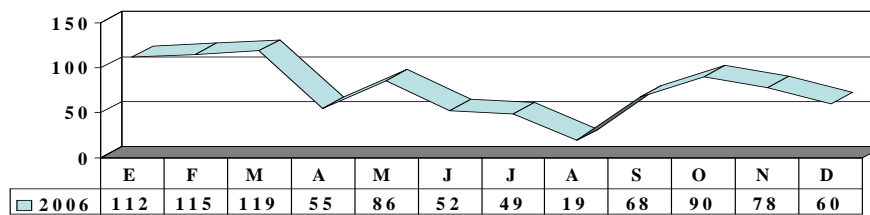
1998ko irailaren 18ko Aginduari jarraiki (1998ko irailaren 25eko BOEn argitaratua), aldi baterako ezintasun-bajaren parte medikoan, diagnostikoa edo ezintasunaren arrazoa agertzen zen zatia kendu egin da enpresarentzako alean. Horregatik, eta Agindua aplikatzen hasi zenetik, laneko osasun-zerbitzuek ez dute informazio hori eskura eta, onodorioz, gaixoaren edo familiako medikuaren laguntzarik gabe ezinezkoa da bajaren arrazoa zein den jakitea.

ABEen BANAKETA BAJA KOPURUA



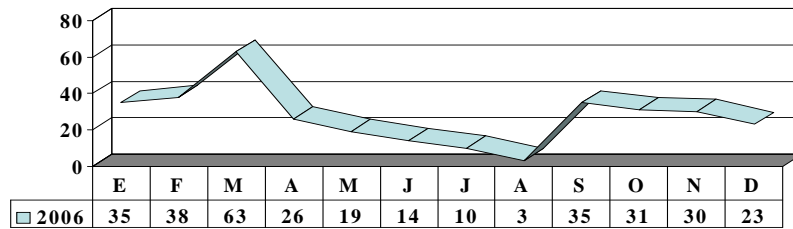
GUZTIRA: 1331

ABEen BANAKETA GAIXOTASUN ARRUNTAK



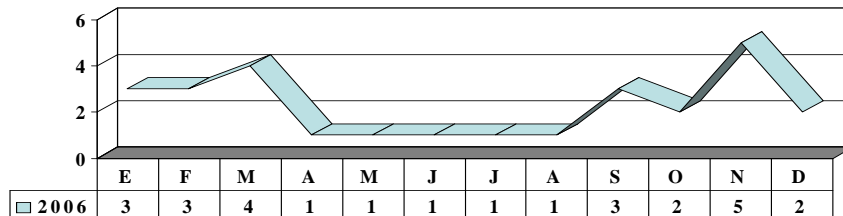
GUZTIRA: 903

ABEen BANAKETA. MUFACE



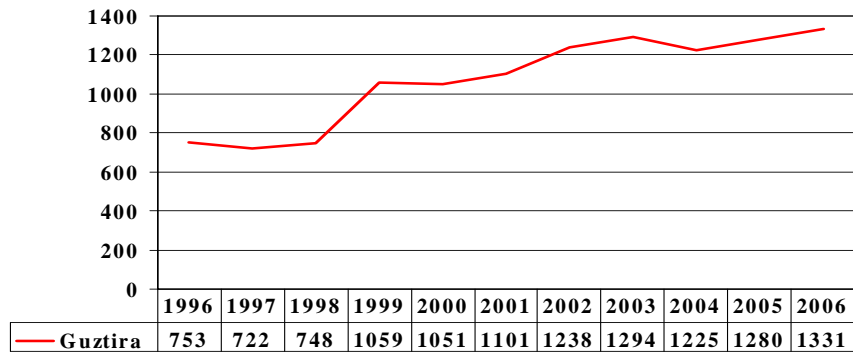
GUZTIRA: 327

ABEen BANAKETA LANEKO ISTRIPUAK

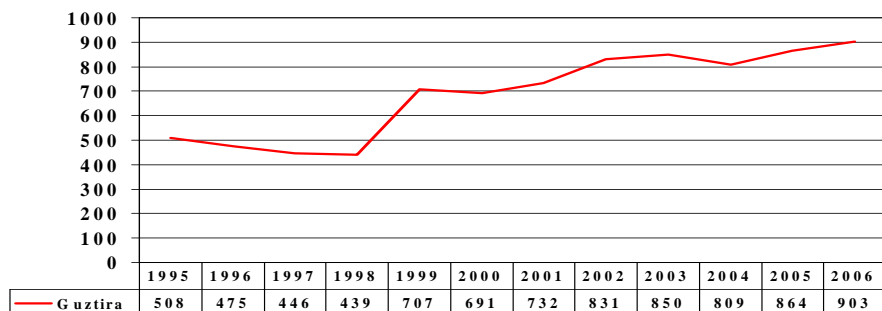


GUZTIRA: 27

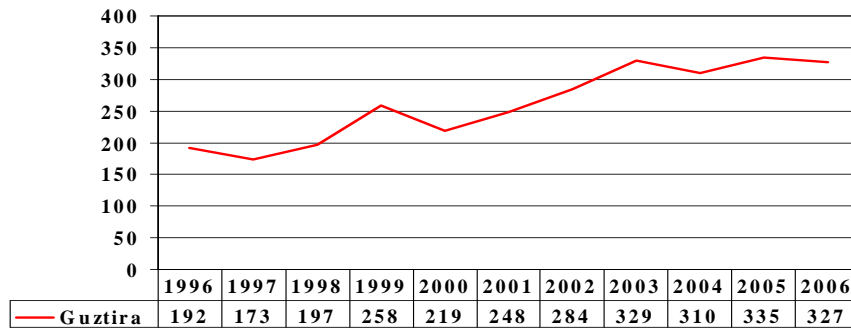
ALDI BATERAKO EZINTASUNA. GUZTIRA



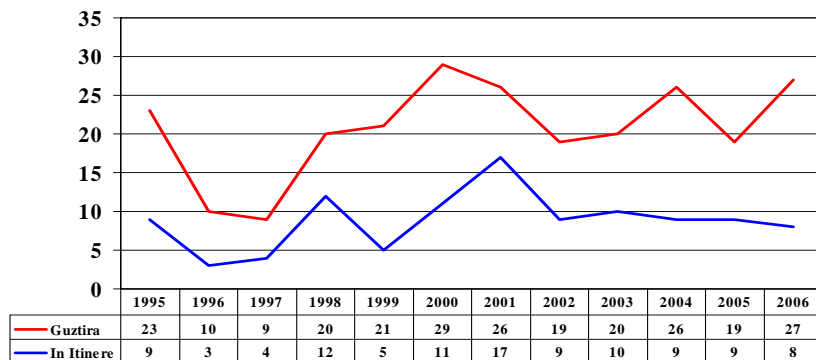
ABE. GAI XOTASUN ARRUNTAK



ABE. MUFACE



ABE. LANEKO ISTRIPUAK



1.5.

**LANEKO
ISTRIPUAK**

BAJA ERAGIN DUTEN ISTRIPUAK

LAN-HARR.

GERTAERA

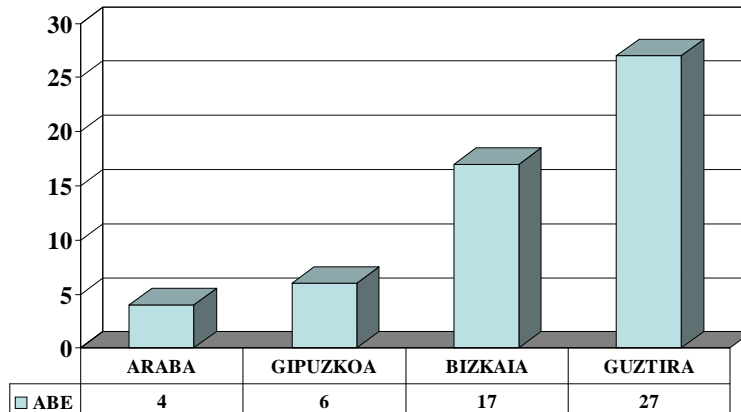
In Itinere istripuak

Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
AZP	Oinezko joan-etorria
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bizikletatik jaustea
AZP	Autobuserako bidean jaustea
AZP	Eskaileretan behera jaustea

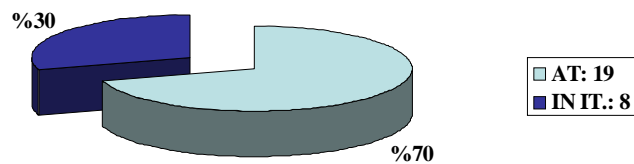
Bestelako istripuak

AZP	Aulkitik jaustea
AZP	Zeraman fardela jaustearen ondoriozko kontusioa
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Garajeko eskaileretan behera laban egitea
AZP	Segurtasun-ate baten kontra jotzearen ondoriozko kontusioa
AZP	Eskaileretan behera jaustearen ondorioz meniskoa apurtzea
AZP	Eraikineraren sartzeko eskailera-mailan laban egitea
AZP	Eskaileretan behera jaustea
AZP	Bere ibilgailurantz joaterakoan jaustea
AZP	Baldosa egoera txarrean egotearen ondorioz laban egitea
AZP	Lauza txikia apurtuta egotearen ondorioz txarto zapaltzea
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Gehiegizko ahalegina egitea eta meniskoa apurtzea
PII	2005ean izandako istripuaren ondorioz berriz gaixotu zen
PII	Artaziekin zauritzea
PII	Eskaileretatik jaistean laban egitea
PII	Laban egitea
PII	Gehiegizko ahalegina

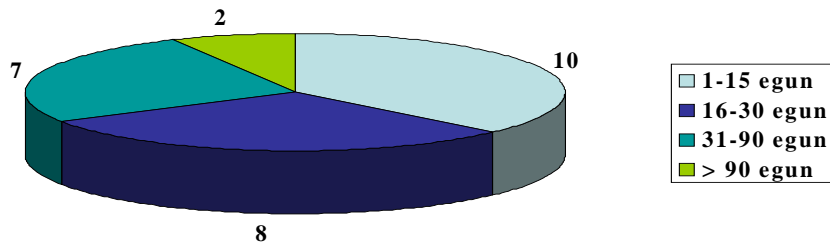
2006ko ABEen BANAKETA, CAMPUSAREN ARABERA



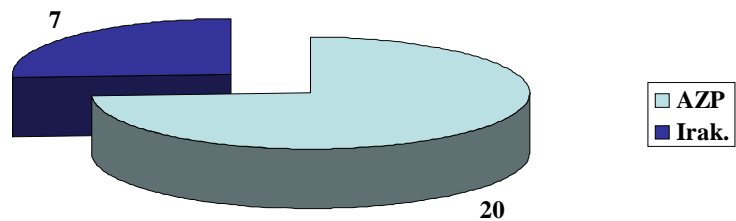
LANEAN BAJA ERAGINDAKO ISTRIPUAK (2006)



ABEen IRAUPENA, EGUN NATURALETAN
LANEKO BAJA ERAGINDAKO ISTRIPUAK – 2006.



BANAKETA,
LAN HARREMANAREN ARABERA.
BAJA ERAGINDAKO ISTRIPUAK-2006.



MUFACEk EZ DITU LANEKO ISTRIPUAK BEREIZTEN.

1.6.

LANEKO GAIKOTASUNAK

2006. urtean inork ez du bajarik hartu laneko gaixotasunen eraginez.

1.7.

HILKORTASUNA

Hauek dira 2006. urtean izandako heriotzak:

	CAMPUSA	IKASTEGIA	ADINA	SEXUA
2006	Gipuzkoa	FHZF	58	G
	Bizkaia	Giz. eta Kom. Z.	63	G
	Araba	FGHF	50	E
	Gipuzkoa	FHZF	37	E
	Gipuzkoa	Arkit.	55	G
	Bizkaia	Zientzia eta Teknologia	35	G
	Araba	FGHF	44	E

1.8.

JARDUEREN PROGRAMA

1.8.- JARDUEREN PROGRAMA

EGINDAKO PROIEKTUAK.

- 1.- TXERTATZE KANPAINAK.
- 2.- LANEKO SEGURTASUNA ETA OSASUNA.
- 3.- EPIDEMIOLOGIA ETA OSASUN PUBLIKOA.
- 4.- PSIKOSOZIOLOGIA.

2007. URTEKO PROIEKTUAK.

- 1.- TXERTAKETA.
- 2.- LANGILE KOPURUAREN GEHIKUNTZA.
- 3.- LOKAL BERRIAK.
- 4.- AURREKONTUA.

EGINDAKO PROIEKTUAK.

1.- TXERTATZE KANPAINAK.

.-BHBaren AURKAKO TXERTOIA JARTZEKO KANPAINA.

Prebentzio Zerbitzuko Osasun Arloak B Hepatitisaren birusaren aurkako txertoia jartzen jarraitu du. Aldi honetan 20 dosi eman ditu.

.- TETANOSAREN AURKAKO TXERTAKETA.

Era berean, 2006an tetanosaren aurkako txertoia jartzen jarraitu da (115 dosi). Txertaketa Difteria-Tetanos aldakia erabiliz egin da.

.- GRIPEAREN AURKAKO TXERTAKETA.

2006an gripearen aurkako X. Txertatze Kanpaina burutu da; horren bidez 549 pertsonak hartu dute txertoia.



2.- LANEKO SEGURTASUNA ETA OSASUNA.

.- SEGURTASUN ETA OSASUN BATZORDEA.

Prebentzio Zerbitzuaren Osasun Arloak Laneko Segurtasun eta Osasunerako Batzordearen bileretan parte hartu du, UPV/EHUko Pertsonal Funtzionarioaren lan-baldintzak arautzeko akordioak eta Pertsonal Laboralaren hitzarmen kolektiboak ezarritakoarekin bat.

Zenbait langilek Prebentzio Zerbitzuren Osasun Arloa jo zuten, Traumatologiako txostenak aurkezteko; izan ere, txosten horiek beren lanpostuetan aulki ergonomikoak jartzea gomendatzen dute. Hortaz, langile horien osasun historiak kontuan izanda, lanpostuen egokitzapena egin zen eta, Campuseko Gerenteordetzarekin elkarlanean, kasuan kasuko material ergonomikoaz hornitu ziren.

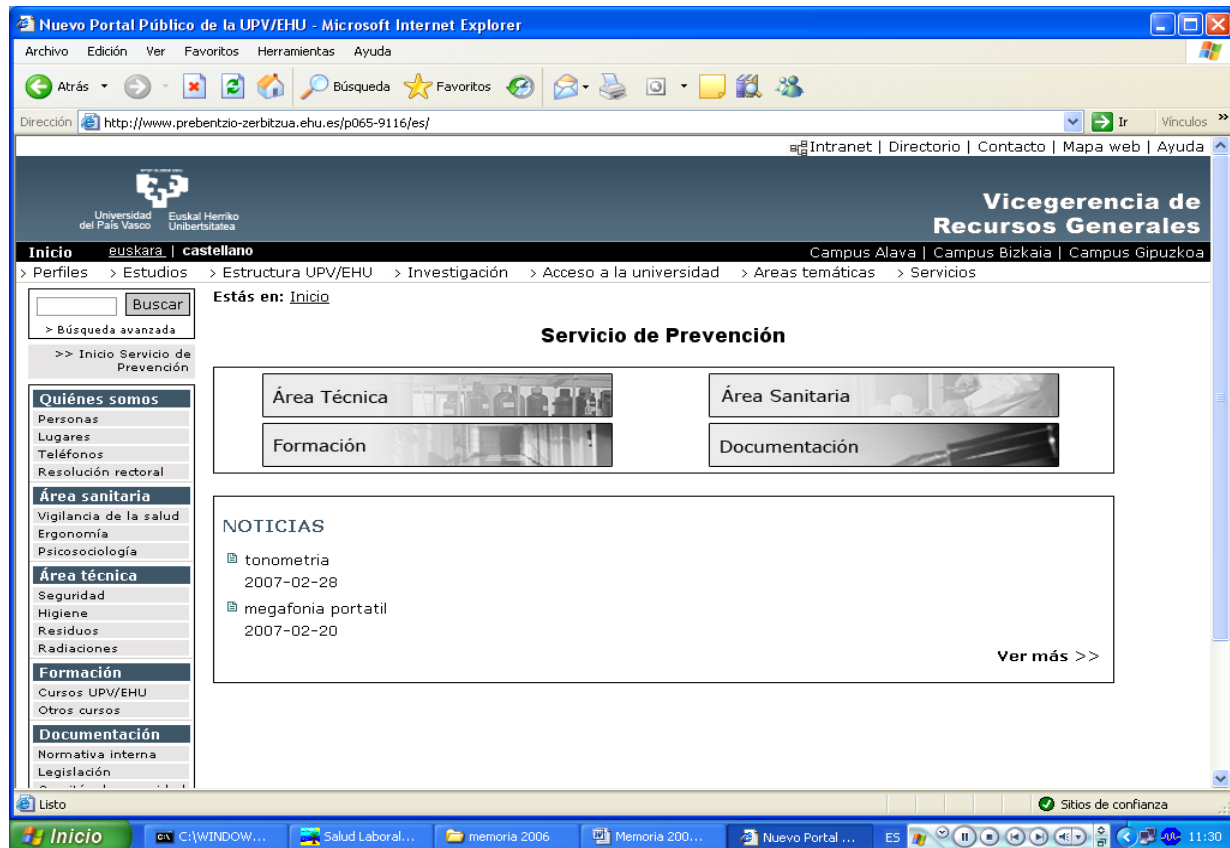
Aipatzeko da, baita ere, Prebentzio Zerbitzuko Osasun Arloak izan duen partaidetza 2005eko azaroaren 18ko akordioan (funtzionarioentzat indarrean dagoen hitzarmen arauemailearen lan-baldintzak hobetzen dituen) eta 2005eko ekainaren 22ko akordioan (funtzionarioen batzorde parekidearena, egoera jakinetarako jarduera bereziei buruzkoa).

.- OSASUN ARLOAK ANTOLATUTAKO PRESTAKUNTZA.

Ikastaroa	Lekua	Izenemateak	Onartuak
Lehen sorospenak 2006ko maiatza-ekaina	Gasteiz	3	-
	Bilbo	10	10
	Leioa	35	20
	Donostia	16	16
	Guztira	64	46
Bizkarra: luzamendu aktiboa 2006ko maiatza-ekaina	Gasteiz	17	17
	Bilbo	21	20
	Leioa	92	20
	Donostia	44	20
	Guztira	174	77
Datuak ikusteko pantailekin lan egitea 2006ko maiatza-ekaina	Gasteiz	12	12
	Bilbo	5	5
	Leioa	48	20
	Donostia	12	12
	Guztira	77	49

.- INFORMAZIOA.

Prebentzio Zerbitzuaren webgunea sortzea eta mantentze-lanak egitea.



.- Istripuetarako jarraibideen berri emateko gidaliburua prestatu dugu.

.- Lanpostuetara egindako bisitak: Ergonomia. 128 bisita egin ditugu.

3.- EPIDEMIOLOGIA ETA OSASUN PUBLIKOA.

.- Tuberkulosi-kasuetan burutako ekintzak.

.- Tabakismoaren aurkako ekimena: erretzeari utzi nahi diotenei tratamendua eskaini zaie.

4.- PSIKOSOZIOLOGIA.

Ondoren, laburbilduta daude Prebentzio Zerbitzuaren buruak (Aldezlerik ez dagoenez) egindako jarduerak “Jazarpena prebenitzeko eta jazarpen-kexak konpontzeko UPV/EHUK eta UPV/EHUn ordezkariak duten sindikatuek izenpetutako Hitzarmena”k 21.3. artikuluan jasotakoari jarraiki. Bestalde Arbitraje Batzordea ere eratu da.

2006. URTEKO PROIEKTUAK.

1.- TXERTAKETA.

Prebentzio Zerbitzuko Osasun Arloak gripearen, BHBaren eta difteria-tetanosen aurkako txertaketaren eskaintza mantenduko du.

2.- LANGILE KOPURUAREN GEHIKUNTZA.

Erreferentziako Plantillaren 2. fasearen ondorioz, Prebentzio Zerbitzua zabaldu egingo da eta langile gehiago izango ditu.

3.- LOKAL BERRIAK.

Bizkaiko Campusa garatzeko planari esker, instalazio berriak izango ditugu, bai Leioan, bai Bilbon.

4.- AURREKONTUA.

Gehitu egingo dugu 2006. urterako daukagun aurrekontua.

2.

ARLO TEKNIKOA

2.1.- PREBENTZIO JARDUEREN ANTOLAMENDUA

Prebentzio Zerbitzuen Arautegian (39/1997 ED) ezarritakoan oinarrituz, UPV/EHUK honela antolatuko ditu prebentzio-jarduerak:

Prebentzio-jardueren garapena:

Bertako Prebentzio Zerbitzua. 1. eranskinean, UPV/EHUren beraren Prebentzio Zerbitzua eratu, antolatu eta zerbitzuaren funtzionamendua zehazten duen errektorearen erabakia jaso dugu.

UPV/EHUK berak egin beharrekoak:

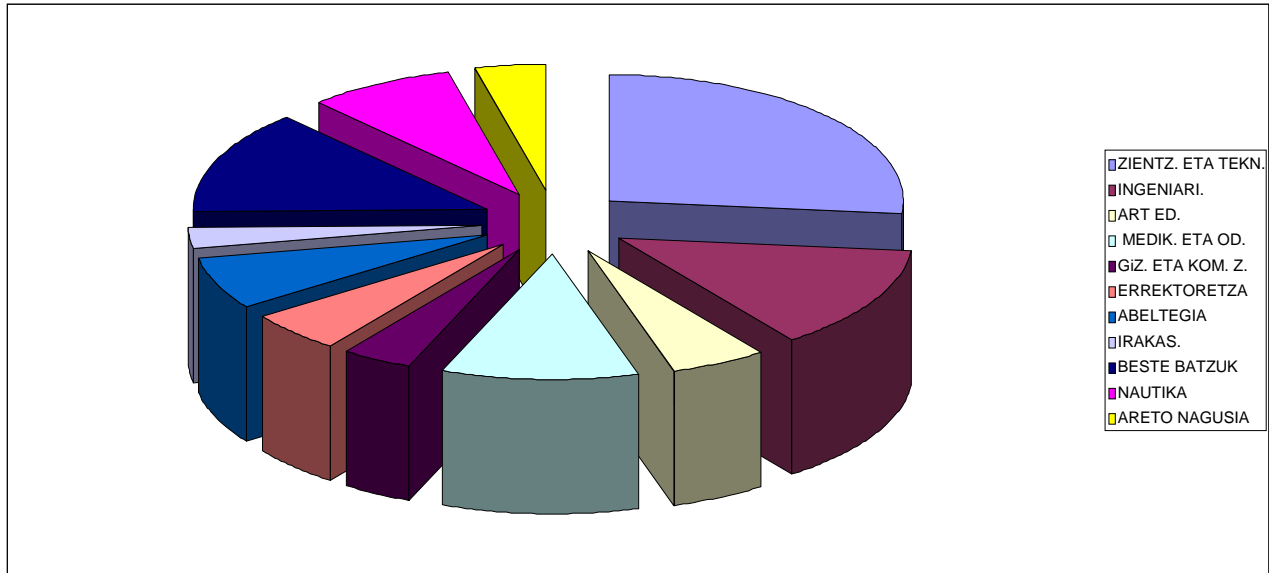
Espezialitatea	Eginkizunaren maila
LANEKO SEGURTASUNA	GOI MAILAKOA
INDUSTRIA HIGIENEA	GOI MAILAKOA
ERGONOMIA PSIKOSOZIOLOGIA APLIKATUA	GOI MAILAKOA
LANEKO MEDIKUNTZA	Oinarrizko 3 osasun-unitate

2.2.- EGINDAKO JARDUERAK

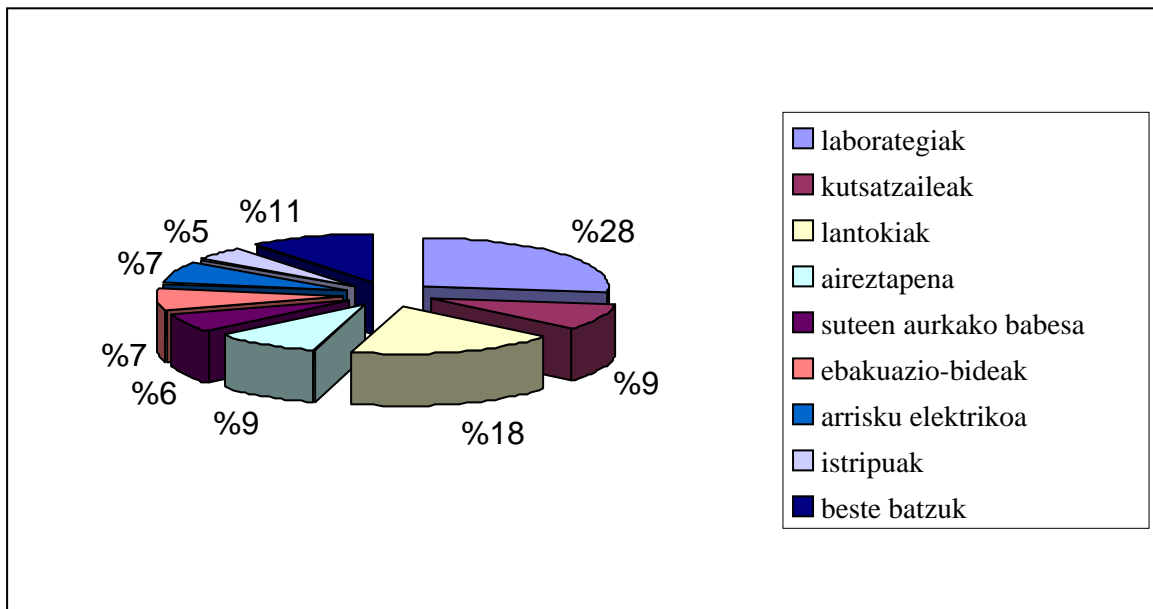
Jarraian, 2006. urtean egindako jarduera nabarmenenak laburtu ditugu, campusaren arabera banatuak.

2.2.1.-BIZKAIKO CAMPUSA

Txosten ugari egin dira bai segurtasunari nahiz higienerari buruz, Bizkaiko Campuseko zentroetan. Jarrain, txosten gehien egin diren zentroak azaltzen dira:



Ondoren, txosten moten banaketa erakusten da:



SIMULAKROAK

Leioako Campuseko abeltegian, Zientzia eta Teknologia Fakultatean eta Ostalaritza Eskolan simulakroak egin dira.

Txostenetan jaso dira simulakro horien nondik norakoak:

OSTALARITZA ESKOLAKO EBAKUAZIO SIMULAKROARI BURUZKO AURRETXOSTENA

Gaur, 13:30ean, ostalaritza-eskolan ebakuazio-simulakroa egin da. Ebaluazioa positiboa izan da, ebakuazio- eta alarma-sistema guztiek behar bezala funtzionatu baitute, baita larrialdietako irteerek ere.

Lehen esku hartzeko, ebakuazio- eta alarma-taldeei eta Autobabes Batzordeari dagokionez, eskolako larrialdi-plana martxan jarri dute eta, hortaz, planak berak zehaztutako biltokira eraman dute eskolan zegoen jendea.

Simulakroak 3:02 minutu iraun du, gutxi gorabehera. Amaierako argazkiak erantsi ditugu.



ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA FAKULTATEKO EBAKUAZIO SIMULAKROARI BURUZKO AURRETXOSTENA

Aurrekariak eta alde zurreko jarduerak:

2006ko irailaren 7an, UPV/EHUko Prebentzio Zerbitzuak Zientzia eta Teknologia Fakultateari (ZTF-FCT) ebakuazio-simulakro bat egitekoa dela ofizialki jakinarazi dio. Aipatutako simulakroa 2006ko urriaren 20an egin beharrekoa da. Urriaren 3an Bizkaiko Campuseko Segurtasun Batzordeari jakinarazi zaio. Fakultateko langileei eta ikerketa-laboregietan diharduten 3. zikloko ikasleei alde zurretik simulakroaren berri eman zaie.

Urriaren 16an, ZTFko dekanotzan, larrialdi-planean agertzen diren ebakuazio-ibilbideak berrikusi dira. Ikastegia eta liburutegia elkar lotzen duten pasabidea eraitsiko denez, hortik pasatzen diren ibilbideak hurbilen dauden larrialdi-irteetara desbideratu dira. Irteera guztiak erabiltzea erabaki da (aipatutako lehenengo solairukoak izan ezik). Beraz, larrialdi-planean ezarrita zegoenaren aldean

egindako aldaketak oso urriak izan dira. Era berean, sektore guztietako burualdeko lokalak zehaztu dira. Informazio horretan oinarrituta, larrialdi-planetan agertzen diren planoetan dagozkion aldaketak egin dira. Halaber, Campuseko Errektoreordetzarekin batera ordurik egokiena 11:15 izango dela erabaki da, ordu horretan autobus gutxiago dabiltzalako. Denborak hartzeko 5 toki finkatu dira: 1 Via Apiako plataforman, 2 Via Julian eta beste 2 F eraikinaren (aintziratik hurbilen dagoena) hegoaldeko fatxadan.

Urriaren Fakultateko langile guztiei azalpen-gutun bana bidali zaie (txosten honi erantsia), baita ebakuazio-ibilbideak erakusten dituzten planoak ere. Fakultateak duen tamaina dela-eta, plano sipnotikoa ere bidali zaie, ikasgelak eta irakaskuntza-laboretegiak erraz aurki ditzaten.

Urriaren 18an eta 19an minusbalia larriak dituzten 2 ikaslerekin harremanetan jarri dira eta, kasu larrienerako, beste ebakuazio-ibilbide bat finkatu da. Halaber, egun horietan zehar sailek adierazitako burualdeko lokalak aldatu egin dira (aldaketok dokumentu atxikian jaso ditugu). Simulakro horri dagokionez, Fakultateko langileen erantzuna ezin hobea izan da.

Urriaren 19an ebakuazioa kronometratuko duten 5 pertsonak izendatu dituzte, eta baita, segurtasun-arrazoia direla-eta, ikasgelak hustu ahala horiek itxiko dituzten beste 4 pertsona ere; simulakroa amaitu ostean ikasgelak berriz ere irekitzeaz arduratuko dira.

Urriaren 20an, Prebentzio Zerbitzuko bi kidek alde zuzeneko ikuskapena egin dute. Larrialdi-irteera bat tratatuta zegoela ikusi eta beraz zabalteaz lortu dute.

Simulakroaren garapena:

11:15ean kontrol-zentroko (ZTFko lehen solairuko atezaintzan kokatua) larrialdizentraletik larrialdietarako zuzendariak alarmak jo ditu; ondorioz eraikin guztietako RF ateak itxi egin dira. Fakultateko langileak eta ikasleak aurreikusita zeuden ibilbideei jarraituz irten dira, harik eta biltokira heldu arte (Arte Ederren Fakultateko zelaigunea, Errektoretzako eraikinaren parean dagoena). Gutxi gorabehera 12 minutu behar izan dituzten. Prebentzio Zerbitzuko Arlo Teknikoaren arduradunak 112 telefonora deitu eta gero, amaitutzat jo da simulakroa.

Simulakroaren balorazioa:

Hona hemen simulakro ororen helburu nagusiak:

1. Jendeak ebakuazio-ibilbideen berri izatea.
2. Alarma-seinalea lokal guztietan entzutea.

3. Jende guztia era ordenatuan irtetea eraikinetatik.
4. Eraikinen hustuketa ahalik eta azkarren egitea.
5. Segurtasun-arloko gabeziak antzeman eta zuzentzea.

1. eta 3. helburuak arazorik gabe bete ziren. Fakultatean motibazio handia zegoenez, partehartze maila ere oso handia izan da. Eraikinen hustutzeko 5-18 minutu behar izaten zituzten; batez bestekoa 9 minutu izan zen. Dena den, 4 eraikinetan alarmek ez zutenez jo, 2. helburua ezin izan zen bete eta horrek ebakuazio-denbora distortsionatu zuen, beste leku batzuetan simulakroa hasi zela ikustean zenbaitek Fakultatea hustu baitzuten. Aurrerago aztertuko dugu 5. helburua.

Gorabeherak:

Simulakroa egin ostean, gorabeheren zerrenda egiten laguntzeko eskatu zitzaizen Fakultateko langileei. Jasotako erantzunak ikusita, akats hauek antzeman dira:

- 1 Alarmak ez zuen jo CD1, CD2, CD3 eta CD4 eraikinetako solairu guztietan.
- 2 Alarmak gutxiegi irauten du eta leku batzuetan ez da ia entzuten (esate baterako, A1 eraikinaren behe solairuko irakaskuntza-laboregietan, A4 eta A5 eraikinen lehen solairuko informatika-geletan, B eraikineko bigarren solairuko ikasgeletan eta CD5 eraikinean).
- 3 Planoetan marraztutako ebakuazio-ibilbideak eta pasilloetan dauden seinaleak (zehazki, F3 eraikineko behe solairukoak) ez datoz bat. Gainera, lekuren batean ebakuaziorako norabidea adierazten duen kartela desagertu egin da.

Ondorioak eta hobetzeko proposamenak:

Laburbilduz, Fakultatearen segurtasunari dagokionez, simulakroak lehendik zeuden gabeziak antzematea lortu du, larrialdi-plana guztiz bideratzeko hasiera ona izan da eta, ikastegiaren ikuspuntutik, oso emaitza ona izan dela esan daiteke.

Etorkizunari begira, neurri hauek hartzea proposatzen dugu:

ZTFko seinaleak mantendu, zuzendu eta osatzea, eta horiek larrialdi-planarekin sinkronizatzea. Aldi berean, *Hemen zaude* dioten seinaleak jartzea.

- Alarma-sistema ondo dabilela egiaztatu eta ziurtatzea (CD1-CD4 eraikinetako akatsa zentralita deskonektatuta zegoelako gertatu zen; baina, bitxia izan arren, berriz konektatu ondoren justifikatu gabeko alarma bat izan zen CD1 eraikineko sotoan, urriaren 24an 7:15ean).

- Alarma-tinbreen kopurua berrikusi eta, beharrezkoa bada, gehiago jartzea. Behar bezala eta behar beste denboraz entzuten direla ziurtatzea.
- Alarma-zentrala Errektoretzako Kontrol Zentroan bikoiztea.
- Alarma izanez gero pertsona guztiek izango dituzten arduren berri ematea eta ardura horiek betetzen direla ziurtatzea, larrialdi-planean jasotakoari jarraiki.
- Biltokian egin beharrekoak jakinarazteko komunikazio-sistema bat edukitzea.
- Segurtasunaren arloko prestakuntza sistematikoki ematen hastea, lehen esku hartzeko taldeetako kideekin hasita.

ABELTEGIAREN EBAKUAZIO SIMULAKROARI BURUZKO TXOSTENA

Behin abeltegiko simulakroa eginda, ondorio hauek atera dira:

- 1 Autobabes Batzordeko kide guztiak eta lehen esku hartzeko taldeak bertan egon dira.
- 2 Abeltegitik kanpora irteteko Medikuntza Fakultateko atea erabili da, ate horrek ebakuazio-ibilbidearen kontrako noranzkoan irekitzen da, eskaileretan behera Via Juliaranzko ibilbidearen parean.
- 3 Zentralita dagoen lokalak ez dauka zuzeneko sarbiderik, bertara sartzeko giltza bat erabili behar da-eta; horrek larrialdietako jarduera mantsotu dezake.
- 4 Bost minututan abeltegia hustea lortu zen. Denbora-tarte hori egokia dela deritzogu; dena den, kontuan izan behar da erabiltzaileek bazutela simulakroaren berri. Hurrengo simulakroa langileei abisatu gabe egin behar da, benetako erantzun-denbora zein den jakiteko, izan ere, langile batzuek barrera gunean ordu asko bakarrik pasatzen dituzte.

Simulakroaren argazkiak erantsi dira.



Abeltegiko arduraduna, alarma-seinalea jotzen.



Arduraduna, ikastegiko langileei abisua pasatzen.



Kanpora irteteko atea, ebakuazioaren noranzkoaren kontrako aldera irekitzen dena.



Abeltegiko langileak.

Abeltegiko langileak eta simulakrora gonbidatuta etorri direnak (LAB eta CCOOko prebentzioko ordezkariak).

LARRIALDI PLANEN EGUNERAKETA

IDOM ingeniaritza-enpresak larrialdietako planak (2000. urtean egindakoak) eguneratzeko lanei ekin die.

Hauek dira eguneratuko diren zentroak:

Bizkaiko campuseko eguneraketak

ZENTROA	AZALERA (m ²)
Arte Ederren Fakultatea	16.500
Enpresa Zientzia Fakultatea	35.000
Gizarte Zientzien Fakultatea	21.650
Medikuntza + Erizaintza Fakultatea	39.500
Ingeniarien GET	39.000
Nautika GET	19.000
Enpresa Ikask. UE	5.670
Irakasleen UE	9.800
II. ikasgelategia + Lan Harr.	9.500
I. Ikasgelategia	4.700
IITUE La Casilla	20.000
Biblioteka Nagusia	22.700
Unamuno egoitza	9.200
Areto Nagusia + Mantentzea	5.500
Errektoretza	7.000

Plan berriak

IKASTEZIA	AZALERA (m ²)
Meatze ITE	7500
Biofisika	1040
Galdara Gela + erraustegia	300

HIGIENEARI BURUZKO ZEHAZTAPENAK:

Erradiazio elektromagnetikoen eraginpean egotea

Zientzia eta Teknologia Fakultateko hiru ikastegitako hiru transformatzailetan erradiazio elektromagnetikoen eragina aztertu da. Neurketak 5 Hz eta 100 kHz bitarteko frekuentzia-bandan egin ziren. Neurketa horien helburua 2004/40/EB Europar Zuzentarauak ezarritako mugen barruan dauden egiaztatzea da (2004ko apirilaren 29ko Zuzentaruak, langileak agente fisikoen -eremu elektromagnetikoak-eraginpean daudenean segurtasunari eta osasunari dagokienez bete beharreko gutxienezko baldintzei buruzkoa). Halaber, neurtutako mailak beste balio batzuekin alderatzearen, Gomendio bat aipatzen da: “Kontseiluaren 1999/519/EB Gomendia, 1999ko uztailaren 12koa, publikoa, oro har eremu elektromagnetikoen eraginpean egoteari buruzkoa”. Agiri hori lege-testua ez izan arren, erradiazio elektromagnetikoen eraginpe-mailen ebaluazioetan aise erabiltzen den erreferentzia da. 1999/519/EB Gomendioak ezarritako mugak 200/40/EB Zuzentaruarenak baino zorrotzagoak dira. Izan ere, azken hori publikoari, oro har, zuzenduta dago eta etengabe (hau da, 24 orduz) eraginpean egotearen ondoriozko egoerak barne hartzen du, baita erradiazio elektromagnetikoekiko bereziki sentikorrek diren pertsonenak ere (hau da, umeak, nagusiak, gaixoak,...). Eremu-intentsitate gehienek 50 Hz-ko frekuentzia zutela egiaztatu zen. Neurketak egiteko honako metodologia erabili zen: eremu elektromagnetikoaren intentsitatearen gehieneko balioa zehaztu, bulego osoa bi alturatan (0.1 eta 1.0 m) ekortuz, eta aipatutako intentsitatea altuera horietan neurtzeaz gain, 1.5 eta 1.8 m-koak ere hartu ziren. Era berean, puntu horietan eremu elektrikoaren intentsitatearen balioak hartu ziren. Eremu elektrikoaren gehieneko eraginpean dauden guneak ez dira bilatu, ez baitira hurbil dauden behe-tentsioko transformatzailerek sortutakoak izaten, baizik eta ohiko iturriek eragindakoak hala nola etengailuak, entxufeak, argiztapen-puntuak, etab.

Eremu magnetikoaren frekuentzia maila gorena irakasle baten lanpostuan aurkitu zen. Kokapen horretan, eta lehen aipatutako altueretan, neurketak egin ziren, eta baita irakasle horrekin bulegoa partekatzen duen beste irakaslearen lanpostuan ere.

LABEIN-Tecnalia. Behe-tentsioko laborategia. Energia Unitatea B034/06-45-EE-1. CEM ebaluazioa – Zientzia eta Teknologia Fakultatea. UPV-EHU (06-10-5). 6. orrialdea.

Ondoren, neurtutako puntu bakoitzean eskuratu diren balioak eta erabilitako arategiak (2004/40/EB Zuzentaraua) zehaztutako ekintza-mugak edo balioak jaso dira. Intentsitate-neurketak egiteko unitate hauek erabili dira: eremu magnetikoetarako mikroteslak (uT) eta eremu elektrikoetarako volt/metroko (V/m).

Kontseiluaren 1999/519/EB Gomendioak ezarritako mugak, bestalde, hauexek izan dira: eremu magnetikoaren intentsitateari dagokionez 100 uT eta eremu elektrikoari dagokionez 5000 V/m (testu honetan mugez ari garenean "erreferentziazko balioa" kontzeptua erabili dugu, "ekintza-balio"ren esanahi berdintsua duela) Bulegoaren alboko laborategi-guneetan eremu magnetikoaren neurketa gehigarriak egin ziren. Ez zen lortu aurreko taulan jasotakoak baino handiagoa den baliorik.

Halaber, bulego horren azpian dauden transformadore-gelan ere neurketak egin ziren.

Gune irisgarrietan (hau da, aipatutako transformadoreak ukitzea saihesteko jarrita dauden hesietatik kanpo) neurtutako gehieneko balioa 60 uT-koa izan zen (mikroestelak).

Kasu guztietan neurketaren emaitzari lotutako ziurgabetasun gradua % ± 40 tik beherakoa izan da, faktorea $k=2$ eta % 95etik gorako konfiantza maila izanik (biribiltze-erroreak salbu).

ONDORIOAK

Txosten honetan aipatutako baldintza eta uneetan jasotako emaitzak ikusita, eremu magnetiko eta elektrikoari dagokionez neurtutako intentsitatearen balioak (1. eta 2. tauletan agertzen direnak) lehen aipatutako zuzentarauan eta gomendioan finkatutako ekintza-mugak edo –balioak baino askoz txikiagoak direla ondoriozta dezakegu (2004/40/EB Europar Zuzentaraua, apirilaren 29koa, langileak agente fisikoen -eremu elektromagnetikoak- eraginpean daudenean segurtasunari eta osasunari dagokienez bete beharreko gutxieneko baldintzei buruzkoa; eta Kontseiluaren 1999/519/EB Gomendioa, uztailaren 12koa).

LABEIN-Tecnalia. Behe Tentsioko Laborategia. Energia Unitatea B034/06-45-EE-1. CEM ebaluazioa- Zientzia eta Teknologia Fakultatea. UPV-EHU (06/10/5)

ERABILITAKO TRESNAK

Irrati-frekuentzia (RF) Neurketa Sistema, 8053 Banda Zabala

Þ PMM 8053 Eremu Monitorea. Kodea: EL092102.

Þ PMM EHP-50 Eremu Elektriko eta Magnetikoko Zunda. Kodea: EL092099.

Abeltegian formaldehidoaren eraginpean egotea

2006an, International Agency for Research on Cancer (IARC) erakundeak osagai kartzinogenotzat jo zuen formaldehidoa. Hori dela-eta, unibertsitateko ikerketetan erabiltzen diren animaliekin diharduten abeltegiko langileak formaldehidoaren eraginpean egotearen ebaluazioa egin zen.

Formaldehidoa lokaletako materialak eta gainazalak desinfektatzeko erabiltzen zen.

Lehendabizi, kutsatzailearen eragina neurtzeko ingurumen-neurketak egin ziren, 665/1997 Errege Dekretuak agindutakoari jarraiki. Neurketa horiek egiteko xurgatze-ponpak erabili ziren, silize-gelezko hodi adsorbatzaileak zituztenak, 2,4-DNPHz bustirik.

Emaitzak lortu ondoren, formaldehidoaren ordez glutaraldehidoa erabiltzea teknikoki posible ote zen aztertu zen, izan ere, azken horrek ez du minbizirik sortzen. Gainera, erauzketa-sistema bat jarri zen komunean, erabilitako produktu kimikoen eragina gutxitzeko helburuarekin.

Aldaketa egindakoan, glutaraldehidoaren eraginaren ebaluazioa egin zen, bai garbiketa-lanetan egiterakoan bai produktua aldatu eta betetzerakoan, eragin handieneko lanak direla uste baita. Laginak hartu ziren, xurgatze-ponpa baten bidez. Silize-gelezko hodi adsorbatzailea erabili zen, 2,4-DNPHz bustita. Ondoren, analisi kromatografikoa burutu zen eta %1,78 DMPko kontzentrazioak lortu ziren, osagai horren giroko muga-balioari dagokionez (0,2 mg/ m³). Oso balio onak izan dira, lehen zegoen formaldehidoaren eragina saihesteko neurri zuzentzaileak ezarri ondoren.

Anatomia-praktiketan formaldehidoaren eraginpean egotea

2006an, International Agency for Research on Cancer (IARC) erakundeak osagai kantzerigenotzat jo du formaldehidoa. Hori dela-eta, Medikuntza eta Odontologia Fakultateko anatomia-praktiketan formaldehidoaren eragina zein zen ebaluatzeari ekin zitzaion.

Anatomia-praktiketan formaldehidoaren eraginpean egotearen arrazoia eskola praktikoak egiteko erabiltzen diren gorpuak sustantzia horretan murgilduz kontserbatzea da.

Lehendabizi, eragina zehazteko ingurumen-neurketak egin ziren, 665/1997 Errege Dekretuak agindutakoari jarraiki. Une desberdinetan laginak hartu ziren eta zehaztapena honela egin zen: alde batetik, hodi kolorimetrikoen bidez, eta beste alde batetik, xurgatze-ponparen bidez (silize-gelezko hodi adsorbatzailea, 2,4-DNPHz bustita) eta ondoren analisi kromatografikoa eginez. DMP %14,69tik %287,5era bitarteko kontzentrazioak (VLA-EC 0,37 mg/m³) lortu ziren, lagina hartzeko unearen arabera.

Anatomiako eskola praktikoetan antolaketa-neurri batzuk ezarri dira, eraginpea gutxitzeko helburuarekin, hala nola: taldeak murriztea, eraginpean egoteko tarte murriztea, kontsulta bibliografikoak beste lokal batzuetan egitea, etab.

Gainera, erauzketa-instalazioaren hartze-gunean aldaketak egin dira, eta norbera babesteko ekipamenduak nahitaez erabili beharra ezarri da, langileen eta ikasleen segurtasuna bermatzearren, harik eta erauzketa-sistemaren behin betiko diseinu eraginkorra lortu arte.

SEGURTASUN MATERIALAREN BANAKETA

Jatorri kimikoko nahiz biologikoko hainbat isurketa jasotzeko segurtasun-kitak banatu dira. Material hori gehien eskatu dituzten ikastegiak Zientzia eta Teknologia Fakultatea eta Ingeniarien Goi Eskola izan dira.

Otsailean zehar, materialaren erabilerari buruzko informazio-saioak antolatu dira da kasuan kasuko ikastegietan.

ISTRIPUEN ETA GORABEHEREN IKERKETA

Zentroa	Istripu mota	Txikia	Bajarik gabe	Istripuaren data
Komunikazio Zientzien F.	Beste maila batera jaustea		X	06/02/17
Z. eta Tekn. F.	Erreminta batekin ebakia egitea		X	06/02/17
Lan Harr.	Erreminta batekin ebakia egitea		X	06/02/22
Z. eta Tekn. F. ko ikaslea	Beste maila batera jaustea		X	06/02/23
Arte Ed. F. ko ikaslea	Erreminta erabiltzea		X	06/02/23
Arte Ed. F.	Erreminta baten aurka kolpea hartzea		X	06/02/27
Z. eta Tekn. F.	Erreminta batekin ebakia egitea	X		
Z. eta Tekn. F.	Erreminta batekin ebakia egitea		X	06/03/03
Arte Ederren F.	Maila desberdinerara jaustea	X		06/03/14
Nautika GET	Beste maila batera jaustea	X		06/03/03
Errektoretza	In itinere	X		06/03/21
Z. eta Tekn. F.	Maila berera jaustea	X		06/03/21
Medikuntza F.	Iltze batekin zulatzea	X		06/03/21
Doktoretza- Lan Harr.	Maila berera jaustea	X		06/03/20
Medikuntza F.	In Itinere		X	06/03/16
Arkit. eta Lanen Z.	Gerrialdeko uzkurdura	X		06/03/27
Azpikontrata	Gerrialdeko uzkurdura			06/03/15
Arkit. eta Lanen Z.	Eskumako hankako muskulu bikiaren uzkurdura		X	06/03/28
Irakasleen UE	Beste maila batera jaustea	X		06/03/29
Errektoretza	Maila berera jaustea		X	06/05/15
Arkit. eta Lanen Z.	Gehiegizko ahalegina		X	06/05/05
Inmigratioaren Euskal Behatokia	Gehiegizko ahalegina		X	06/04/10
Ingeniariaren GE	Epikondilitisa		X	06/04/04
Errektoretza	Kontusioa		X	
Lan Harr.	Maila berera jaustea		X	06/06/02
Kontrata	Erreminta batekin ebakia egitea		X	06/06/06
Medikuntza F.	Beste maila batera jaustea		X	06/06/05

Ikastegia	Istripu mota	Txikia	Bajarik gabe	Istripuaren data
Arkit. eta Lanen Z.	Ebakia egitea		X	06/06/16
Errektoretza	In itinere		X	06/06/22
Medikuntza F.	Ebakia egitea		X	06/06/21
Gizarte Z. F.	Maila berera jaustea	X		06/06/15
Errektoretza	Maila berera jaustea		X	06/05/30
Medikuntza F.	Maila berera jaustea		X	06/07/17
Arkit. eta Lanen Z.	Sastada		X	06/07/19
Medikuntza F.	Sastada		X	06/07/20
Liburutegia	Maila berera jaustea		X	06/08/24
Z. eta Tekn. F.	Gehiegizko ahalegina		X	06/08/08
Larrakoetxe txaleta	Askatu diren objektuak jaustea		X	06/08/08
Liburutegia	Gehiegizko ahalegina		X	06/08/04
Arte Ederren F.	Zipristintzea		X	06/10/17
Gizarte Z. F.	Kolpea hartzea		X	06/10/17
Arkit. eta Lanen Z.	Zaintiratua izatea		X	06/10/10
Zuzenbide F.	In itinere		X	06/09/28
Z. eta Tekn. F.	Zaintiratua		X	06/09/26
Lan Harr.	Gehiegizko ahalegina		X	06/09/11
Z. eta Tekn. F.	Harrapatuta geratzea		X	06/09/07
Kopiagintza	Ebakia egitea		X	06/09/06
Arte Ed. F.	Maila berera jaustea		X	06/10/20
Ekon. Z. F.	In itinere	X		06/05/29

2.2.2.-ARABAKO CAMPUSA

Jarraian, egindako txosten kopurua aurkeztuko dugu, tipologiaren eta zentroaren arabera sailkatuta. Ondoren aurkeztuko ditugun datuetan, honako hauek jasoko dira soilik: neurketa higienikoen txostenak, segurtasun-arloko bisiten txostenak, istripuen txostenak eta gorabeheren txostenak.

2006an campusean 7 simulakro egin ziren, eta baita Arriskuen Ebaluazioa betez burututako beste ekintza batzuk ere.

1.1.- INDUSTRIA HIGIENEARI BURUZKO TXOSTENAK

Industria-higieneari buruzko txostenak, zentroaren arabera

- 1 ELURRETA IKASGELATEGIA: 2 txosten.
- 2 ENPRESA ZIENTZIEN FAKULTATEA: 2 txosten.
- 3 INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE ESKOLA: txosten 1.
- 4 FARMAZIA FAKULTATEA: txosten 1.
- 5 FILOLOGIA FAKULTATEA: 2 txosten.
- 6 IRAKASLEEN UNIBERTSITATE ESKOLA: 3 txosten.
- 7 ERREKTOREORDETZA: 4 txosten.

Industria-higieneari buruzko txostenak, tipologiaren arabera:

- 1 Soinu-mailen neurketak: 10.
- 2 Inguruaren baldintzen neurketak: 2.
- 3 Argiaren neurketak: 3.

Industria-higieneari buruzko txostenak, guztira: 15.

.- SEGURTASUN ARLOKO BISITEI BURUZKO TXOSTENAK

Jarraian segurtasun arloko bisiten inguruan egindako txosten kopurua aurkeztuko dugu, zentroaren arabera sailkatuta.

- 8 ELURRETA IKASGELATEGIA: txosten 1.
- 9 ENPRESA ZIENTZIEN FAKULTATEA: txosten 1.
- 10 INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE ESKOLA: 3 txosten.
- 11 FARMAZIA FAKULTATEA: 5 txosten.

1.3.- ISTRIPUAK/GORABEHERAK AZTERTZEKO TXOSTENAK

Ondoren istripuak/gorabeherak ikertzearen ondorioz egindako txosten kopurua aurkeztuko dugu, zentroaren arabera sailkatuta.

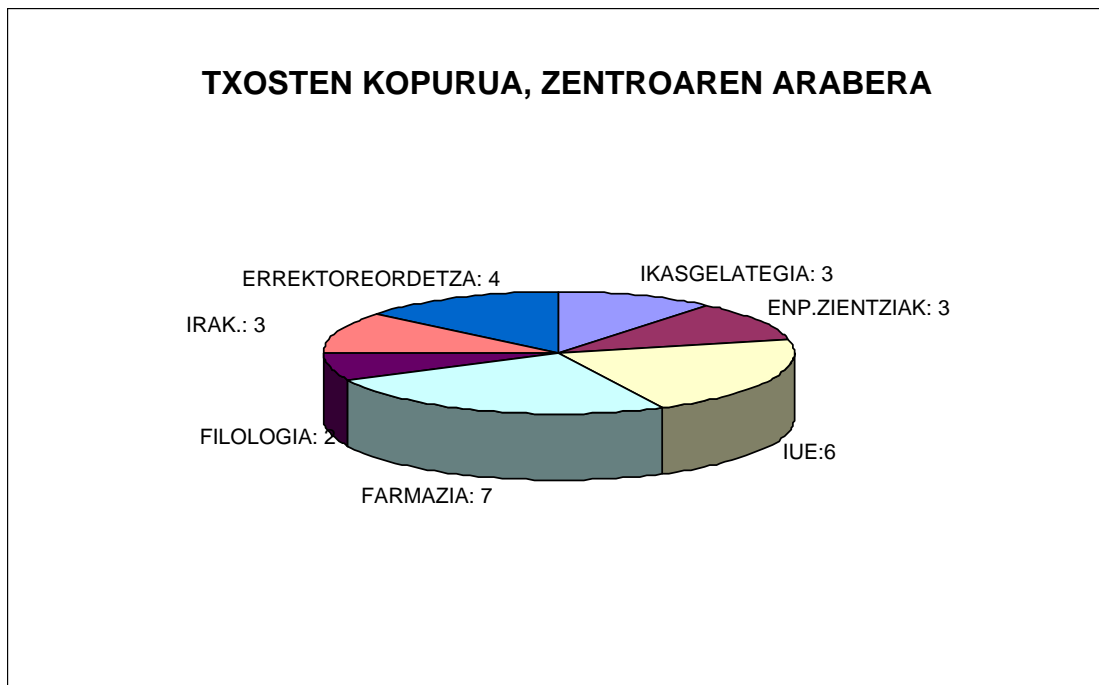
12 ENPRESA ZIENTZIEN FAKULTATEA: 2 txosten.

13 FARMAZIA FAKULTATEA: txosten 1.

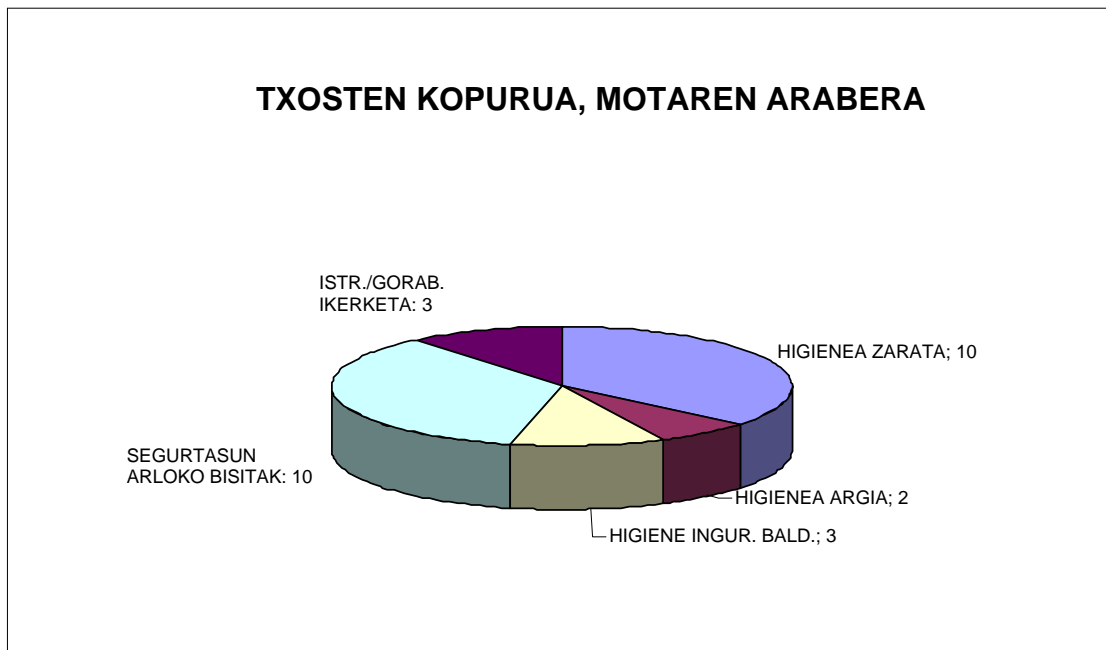
.- EMAITZA OROKORRAK

Ondoren, txosten kopuruei buruzko grafikoak jaso ditugu, zentroaren eta tipologiaren arabera banatuta:

Txosten kopurua, zentroaren arabera



Txosten kopurua, motaren arabera



.- ZENTROETARA EGINDAKO SEGURTASUN ARLOKO BISITAK

Ondoren, segurtasun-arloari dagokionez, egin diren ekintza eta txostenen laburpena jaso dugu:

- Farmazia Fakultatera egindako bisita (2006/02/16)

Fakultateak eskatuta, bertan gasolio-usain handia egotea eragin duten emanazio batzuen jatorria zein izan daitekeen ikertu da. Gasteizko suhiltzaileei galdetu ondoren, seguruenik kontrolatu gabeko isurketa batek eragindakoak izango direla ondorioztatu da, eta dagoen ondorio edo arrisku bakarra usain txarra dela.

- Farmazia Fakultatera egindako bisita (2006/02/23)

Fakultateak eskatuta, konpresore-gela dagoen sotoa bisitatu da, zoruan pitzadurak antzeman direlako. Arkitektura Zerbitzuari galdetu ondoren, pitzadura horiek ez dutela egitura arriskuan jartzen ondorioztatu da.

- Enpresa Zientzien Fakultatera egindako bisita (2006/03/09)

Fakultateko administratzaileak eskatuta, segurtasun arloko bisita bat egin da,

ikastegian sarritan sortzen diren elektrizitate estatikoko deskargen jatorria edo zergatia aztertzeko helburuarekin. Behin bisita eginda, inguruan dagoen hezetasun maila txikiaren ondorioz gertatzen dela egiaztatu da. Izan ere, berogailua erabiltzen dute eta birzirkulazioan aire gutxi sartzen da. Fakultateak egindako beste hipotesi batzuk baztertu egin dira.

- Farmazia Fakultatera egindako bisita (2006/03/15)

Fakultateko administratzaileak eskatuta, elikagaien teknologia arloaren segurtasun-baldintzak berrikusi dira, produktu kimikoen eta hondakinen biltegitzeari dagokionez, hain zuzen.

- Ingeniariei Eskolaren Elektronika eta Telekomunikazioak Saileko kalibraziorako laborategiari egindako segurtasun arloko bisita (2006/05/11)

Sailak eskatuta, segurtasun arloko bisita egin da, kalibraziorako laborategia hornitzeko erabiltzen diren gas patroiko botilen erabilera-, biltegitze- eta segurtasun-baldintzak egiaztatzeke helburuarekin. Bisitan, aipatutako gasa (nitrogenoa) erabiltzeko baldintzak lokal horretarako egokiak direla egiaztatu da.

- Segurtasun arloko bisita, campuseko igogailuen egoera, industria-segurtasunari dagokionez (2006/05/26)

Gerenteordetzak eskatuta, *urtarrilaren 21eko 57/2005 ERREGE DEKRETUAN* ezarritakoa betetzeko jarraibideak zehaztu dira. Aipatutako Dekretuaren bidez *lehendik dauden igogailuen segurtasuna areagotzeko preskripzioak finkatu ziren.*

- Ingeniaritza Eskolaren Elektronika eta Telekomunikazioak Saileko ikerketa-laborategira egindako segurtasun arloko bisita (2006/06/12)

Sailak eskatuta, aipatutako laborategian dagoen tenperatura egiaztatzearen, segurtasun arloko bisita egin da.

- Ingeniaritza Eskolako behatokira egindako segurtasun arloko bisita (2006/06/14)

Ikastegiak eskatuta, segurtasun arloko bisita egin da, eskolako astronomia-behatokira sartzeko baldintzak 486/97 Errege Dekretuan segurtasun arloari buruz jasotakoarekin bat datozen egiaztatzeke. Bisita egin ondoren, barandei eta

seinaleei buruzko jarraibideak eman dira.

- Elurreta Ikasgelaregira egindako segurtasun arloko bisita (2006/09/05)

Zentroko lan-arriskuen ebaluazioan jasotakoari jarraiki, segurtasun arloko bisita egin da, zentrorra sartzeko eskaileretatik igo/jaisteko baldintzak 486/97 Errege Dekretuan segurtasun arloari buruz ezarritakoarekin bat etortzeko ezarri behar diren neurri zuzentzaileak aztertzeko. Bisita egin ondoren, eta Arkitektura Zerbitzuarekin koordinatuta, irrist ez egiteko bandak behar dituzten eskailera-maila guztietan horiek jartzeko jarraibideak eman dira.

- Ingeniaritza Eskolako ekitaldi-aretoa egindako segurtasun arloko bisita (2006/09/07)

Zentroak eskatuta, segurtasun arloko bisita egin da, eskolako ekitaldi-aretoaren anfiteatroko baranden baldintzak 486/97 Errege Dekretuan segurtasun arloari buruz ezarritakoarekin bat datozen egiaztatzeko. Bisita egin ondoren, gai horri buruzko jarraibideak eta egin daitezkeen egokitzapenak zehaztu dira.

- Farmazia Fakultateko hondakinen biltegira egindako segurtasun arloko bisita (2006/11/03)

Segurtasun arloko bisita egin da, hondakinak biltegitratzeko baldintzak arautegian ezarritakoarekin bat datozen egiaztatzeko.

- Farmazia Fakultateko aparkalekura egindako segurtasun arloko bisita (2006/12/01)

Segurtasun arloko bisita egin da, Farmaziako aparkalekuan hainbat material biltegitratzeko baldintzak arautegian ezarritakoarekin bat datozen egiaztatzeko. Behin txostena ikusita, aipatutako materialen zati bat kentzea erabaki da.

.- HIGIENE NEURKETAK

ZARATA

Guztira 10 zarata-neurketa egin dira, horiek guztiak Arabako campuseko informatika-ekipamenduetan. Neurketen emaitzak ikusita, kasu guztiak, bi izan ezik, CAUri jakinarazi zaizkio, dauden arazoak konpon ditzan.

Hona hemen datuak, zentroaren arabera sailkatuta:

- ENPRESA ZIENTZIEN FAKULTATEA: neurketa 1.
- FARMAZIA FAKULTATEA: neurketa 1.
- FILOLOGIA FAKULTATEA: neurketa 1.
- IRAKASLEEN ESKOLA: 3 neurketa.
- ERREKTOREORDETZA: 4 neurketa.

INGURUAREN BALDINTZAK

Elurretako Ikasgelategiko IISIGeko inguruaren baldintzak neurtu dira, udaran erregistratutako tenperatura altuak direla-eta.

Enpresa Zientzien Fakultateko inguruaren baldintzak neurtu dira, ikastegian dauden hezetasun-baldintzak egiaztatzeko.

Ingeniaritza Eskolako inguruaren baldintzen neurketa egin da, ikerketa-laborategi batean dagoen hezetasuna zehazteko.

ARGIZTAPENA

Filologia Fakultateko lanpostu baten argiztapena neurtu da, lanpostu horretako ikusmen-baldintzak behar bezalakoak diren egiaztatzeko.

Elurreta Ikasgelategiko lanpostu baten argiztapena neurtu da, lanpostu horretako ikusmen-baldintzak behar bezalakoak diren egiaztatzeko.

.- SIMULAKROAK ETA LARRIALDI PLANAK

.- EGINDAKO SIMULAKROAK

Ondorengo taulan jaso dira 2006an zehar Arabako Campusean egindako simulakroak. Atal honetan aipatzekoa da 2006ko martxoaren 9an Campuseko errektoreordeak sinatutako gutuna bidali zitzaizela campuseko dekanoei eta zuzendariei, simulakro horiek egitea bultzatu eta dinamizatzeko.

ZENTROA	SIMULAKROAREN DATA	OHARRAK
ERREKTOREORDETZA	2006/01/24	
MEDIKUNTZAKO IRAKASGUNEA	2006/05/04	
IUE	2006/12/12	
ELURRETA IKASGELATEGIA	2006/10/20 2006/11/10	CPI proba simulakroa
PABILIOIA	2006/12/01	
GIZARTE LANGINTZA	2006/07/07	

Elurreta Ikasgelategiaren tamaina, suteen aurka babesteko baldintzetan (CPI delakoa) eragina duten elementuen kopurua eta okupazio handia kontuan izanda, simulakroa egin baino lehen proba bat egin zen, ebakuazio orokorra gauzatu gabe. Simulakroa geroago, beste egun batean, egin zen eta, orduan bai, ebakuazio orokorra gauzatu zen.

Jarraian, 2006an zehar campusean egindako simulakroei buruzko datuak eta oharrak laburbilduko ditugu.

GIZARTE-LANGINTZAKO ESKOLA

Egindako ebakuazio orokorraren simulakroari buruzko ondorioak, datuak eta anomaliak honako hauek dira:

- Eraikina hustu zuten pertsona kopurua: 30
- Simulakroaren hasiera-ordua (larrialdietako sakagailua aktibatzen den unea): 11:15.
- Ebakuaziorako behar izan den denbora, guztira: 4 minutu eta 40 segundo.
- Ebakuaziorako seinalea aktibatzen denetik behar izan den denbora, guztira: 3

minutu eta 30 segundo.

Bisitatik ateratako ondorioak:

- Ebakuazioa egiteari eta/edo entseguan parte hartzeari dagokionez, ordu horretan ikastegian zeuden langileen jarrera ezin hobea izan zen.
- Ikastegiko ebakuazio-arduradunek bulegoetako ate guztiak itxi zituzten.
- Ikastegia hustu ondoren, ebakuazio-arduradunek eta larrialdietako zuzendariak egiaztatu zuten larrialdia izan baino lehen eraikinean zeuden pertsona guztiak biltokian elkartu zirela.

Simulakroan antzemandako anomaliak eta neurri zuzentzaileak:

- Ikastegiko lehen solairuaren ebakuazioa eskaileretatik eta beheko solairuko irteera nagusitik egin da.

Neurri zuzentzailea: Ikastegiko larrialdi planaren arabera, langileei jakinarazi behar zaie lehen solairuko larrialdi- irteerak erabili behar dituztela; hori egin ezean, beheko solairuan jende-pilaketak sor daitezke.

- Ikastegi honek eta Filologia II sailak ate berberak dauzkate kanpoaldeko hesietan, beti giltzaz itxita egoten direnak. Ate horiek irekitzeko urrutiko agintea izan arren, horrek ez du bermatzen barrualdeko patio honetara irteten diren pertsonak harrapatuta gera ez daitezkeenik.

Neurri zuzentzailea: Ahal dela, kanpoaldeko hesietako atea alarmak detektatzeko sistemari konektaturik egongo dira, larrialdia izanez gero automatikoki ireki daitezten. Arriskua gutxitzeko neurri gisa, giltzen kopia bat izango duen kutxatxo bat jar daiteke ate horien ondoan.

- Eraikina husteko denbora larregi behar izan da. Nahiz eta 2 minutu eta 10 segundo pasa zirenean ikastegi barruan zeuden pertsona gehienak kanpora irten, larrialdia 3 minutu eta 30 segundora amaitu zen (sirenak jo zuenetik kontatzen hasita), ebakuazio-taldeko kide batek (atezain nagusia) egin beharreko ibilbidea luzeegia zelako.

Neurri zuzentzailea: Izendapenak aldatu egingo dira eta atezain nagusiaren ordezkari ikastegiko zuzendaria izango da informatika-gelaren gainbegiraketa egingo duen ebakuazio-taldeko kidea.

- Zenbait atetan larrialdi irteeraren seinalea jartzea falta da.

Neurri zuzentzailea: seinale hori jartzea.

- Ikastegian zeuden pertsona batzuk eskaileretatik jaitsi eta biltokira joan beharrean, ate nagusiaren ondoko eskailera-buruan geratu ziren, besteei pasatzea oztopatuz.

Neurri zuzentzailea: biltokiaren kokapen zehatzaren berri ematea.

- Simulakroa egin ondoren, informatika-gelako leihoa zabalik geratu dela konturatu dira.

Neurri zuzentzailea: atea eta leihoak itxi beharra jakinaraztea, sutea egonez gero sua zabaltzea saihesteko.



ELURRETA IKASGELATEGIA

Joan den ostiralean 11:45etik aurrera ELURRETAN egindako simulakroari buruzko datuak:

- Alarma izan aurreko denbora: 2 minutu eta 50 segundo.
- Alarmak jotzen duenetik ebakuazioa burutu arte behar izan den denbora, guztira: **biltoki bietan antzekoa izan da, 4 minutu gutxi gorabehera.**
- Simulakroa amaitu eta ikastegira bueltatzen hasi arte behar izan duten denbora, guztira: 9 minutu.

Ebakuatzeko behar izan duten denbora osoa arrazoizkotzat jo da, egiten den lehen ebakuazio-simulakroa dela kontuan hartuta.

Larrialdia amaitu zela erabaki ondoren, eraikinari begiratu azkar bat eman eta erabat hustuta zegoela egiaztatu zuten.

- 1. biltokian dauden ebakuatuen kopurua, gutxi gorab.: 200-250
- 2. biltokian dauden ebakuatuen kopurua, gutxi gorab.: 300-350
- Sarrera nagusian dauden ebakuatuen kopurua, gutxi gorab.: 250-300
- **EBAKUATU DIREN PERTSONEN KOPURU OSOA, GUTXI GORAB.: 750-900**

Laburbilduz, eraikina erabat eta arrazoizko denboran ebakuatzea lortu denez, arrakastaz egin dela esan dezakegu; hori guztia ikastegiko larrialdi taldeetako partaide guztien lankidetzari eta koordinazioari esker, hau da: gerenteordetza, liburutegia, administrazioa, ikasgelategiko AZPkoak, IISIG, institutuak, segurtasuna, arkitektura, ingeniariak eskolako eta filologiako irakasleak, prentsa-kabinetea eta sindikatuak. Jakina, ikastegian zeuden ikasleen lankidetzari esker ere izan da



ARABAKO CAMPUSEKO ERREKTOREORDETZA

Errektoreordetzan egin den ebakuazio orokorreko simulakroari buruzko ondorioak, datuak eta anomaliak azalduko ditugu:

- Eraikina hustu zuten pertsona kopurua: 36
- Simulakroaren hasiera-ordua (larrialdietako sakagailua aktibatzea): 13:06
- Ebakuaziorako behar izan duten denbora, guztira: 2 minutu eta 36 segundo

Bisitatik ateratako ondorioak:

- Ebakuazioa egiteari dagokionez, ordu horretan ikastegian zeuden langileen jarrera ona izan zen.
- Ebakuazioan zehar inork ez zuen igogailua erabili.
- Ikastegiko ebakuazio-arduradunek bulego guztietako ateak itxi zituzten.
- Ikastegia hustutakoan, ebakuazio-arduradunek eta larrialdietarako zuzendariak egiaztatu zuten larrialdia izan baino lehen eraikinean zeuden pertsona guztiak biltokian elkartu zirela.

Simulakroan antzemandako anomaliak:

- Ikastegiko langileek diote sarrerako atariko komunetan ez dela sirena-hotsik entzuten; hori hala den egiaztatu beharko da.
- Sotoko biltegitik irteteko atea giltzaz itxita dago orain. Ate horren ondoan jarriko den kutxatxo baten barruan giltzaren kopia bat eduki beharko da.
- Beheko solairuko fotokopia-gelan dagoen larrialdietako atea itxita dago eta, une hauetan, material batzuekin blokeatuta dago.

INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE ESKOLA

Datu orokorrak:

- Titularra: Ingeniaritzako Unibertsitate Eskola
- Herria: Vitoria-Gasteiz
- Simulakroa egin zen data: 2006/12/12
- Larrialdia: sutea konpresore-gelan.
- Ebakuatutako pertsonen kopurua, guztira: 250

EBAKUAZIOAREN IRAUPENA:

EKINTZAK/GUNEAK	DENBORA (sirenak jotzen duenetik)
LARRIALDIETAKO ZUZENDARIARI ABISATZEA	2 min. 30 seg.
EBAKUAZIO ALARMA	4 min. 30 seg.
BILTOKIA (250 pertsona, gutxi gorab.)	9 min.

Oharrak: 2 minutuko atzerapena egon zen, alarma aktibatzeke aukeratu zen detektagailuak ez zuelako kearekin/sprayarekin erreakzionatu. Akatsa idatziz jaso da.

SIMULAKROAN ANTZEMANDAKO AKATSAK:

- **Sirenak:** sotoan ez dira ia entzuten; gune horretan sirenak jarri beharko dira, behar bezala entzungo direla bermatzeko.

- Detektoreak:

- Atezaintzaren ondoan dagoen detektorea ez zen aktibatu, kea eta spraya erabili arren.
- Ikastegiko aire-konpresorea dagoen sotoan detekzio-puntu bat instalatzea falta da.

- Kontrol-gunea:

- Ez dago aurre-alarma aldirik, detekzio-modulu bat aktibatu bezain laster kontrol-guneak sirena aktibatu egiten du. Bost minutuko aurre-alarma aldia egon beharko da.
- Sirena-hotsa (ebakuazio-alarma) bost minutu irauteko prestatuta dago, ondoren gelditu egiten da. Alarmak norbaitek, nahita, itzali arte jo behar du.
- Kontrol-guneak errore-mezu bat bidaltzen du etengabe, bateriei buruzkoa (dena den, badirudi mezu horrek ez duela eraginik beronen funtzionamenduan).
- Ate-atxikitzaileak larrialdia gertatu den solairuko suaren aurkako ateetan baino ez dute eragiten.
- Ebakuazio-alarma zuzenean, modu argi eta nabarian aktibatuko duen botoi bat kontrol-gunean jartzea komeni da.

- Suaren aurkako atek:

- Sotoan dauden suaren aurkako ate batzuek ez daukate atxikitailerik; ondorioz, ez dute sektorizatzen. Suaren aurkako ate guztietan atxikizailerik jarri behar dira.
- Simulakroan, suaren aurkako ate batzuk erdi irekita geratu ziren; ez ziren orden egokian itxi eta, beraz, ez zuten sektorizatzen.
- Administratzailearen bulego ondoan dauden suaren aurkako bi ateen eskuma aldeko orriko barra antipanikoa trabatuta geratzen da, sakatzen saiatzean.

- Ebakuazio-bideak:

- Dorretik sarrerako atarira eta S3 irteerara irteteko atek ebakuazioaren noranzkoaren aurkako aldera irekitzen dira

OHARRAK:

Ebakuazioan parte hartu duten guztien jarrera orokorra ezin hobea izan zen, izan ere ikastegian zeuden langileak biltokira modu ordenatuan joan ziren. Aipatutako biltokia ikastegiko atzealdean zegoen.



.- SEINALEZTAPENA

2006. urteari dagokion aldian, seinaleztapenari dagokionez jarduketa hauek egin dira:

- Dagokion bisitak egin ondoren, Farmazia Fakultateko laborategian dauden arriskuen berri emateko seinaleztapena diseinatu da, berau kuantifikatu eta kokatuz. Era berean, ebakuazio- eta babes-elementuak seinaleztatu dira (sunitzalgailuak eta suetarako ur-hartune hornituak).

Laneko Arriskuen Prebentziorako Zerbitzua arduratuko da aipatutako instalazioa jartzeaz.

- Behin dagokion bisitak eginda, Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzien Fakultateari dagokion ebakuazio-seinaleztapena diseinatu da, berau kuantifikatu eta kokatuz.



Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzien Fakultateko seinaleztapenaren xehetasuna

INGURUMEN ARLOKO EKINTZAK

2006an zehar, hainbat ekintza gauzatu dira ingurumenaren arloan. Hauek dira azpimarragarrienak:

INGENIARITZA ESKOLA

- Ikastegian sortutako hondakin arriskutsuei etiketak jartzearen inguruan aholku ematea. Ikastegian lehendik zeuden etiketei eredu arautu bat gehitu zaie, Prebentzio Zerbitzuko Arlo Teknikoko ingurumen-teknikariak proposatuta.

FARMAZIA FAKULTATEA

- Ikastegiak eskatuta, dagokion gestioak egin dira, bertan sortutako olio erabiliak behar bezala kudeatzeko, gestore egoki batek gaikako bilketa egiteari begira.
- Administratzaileak eskatuta, hondakin biologikoak kudeatu eta kentzeari dagokionez, arautegi-kontuetan aholku ematea.
- Idazkari akademikoak eskatuta, hondakin erradiaktiboen bi kasu puntualetan hondakin horiek kudeatu eta kentzeari ekin zaio. Kasu batean kromatografo baten neurgailu batetik datoz, eta bestean jatorria ezezaguna da.

ISTRIPUEN ETA GORABEHEREN IKERKETA

2006an zehar campusean baja eragin duten 2 istripu gertatu ziren eta pertsona bat berriz gaixotu zen (2005ean izandako istripuaren ondorioz).

Baja hartu beharra eragin duten istripu biak in itinere (hau da, lanerako bidean) izan ziren.

Halaber, bajarik eragin ez zuten 8 istripu gertatu ziren. Horietatik:

- 6 in itinere izan ziren.
- Beste batek ebakia egin zuen.

- Eta beste bat maila berera jausi zen.

Gainera, kalte pertsonalik eragin ez duten 3 gorabehera ikertu dira:

- Farmazia Fakultatean kutxa-izozkailu bat matxuratzea:

Gobehera hori zela-eta, azkenean suhiltzaileak Fakultatera joan behar izan ziren, kutxa-izozkailu barruan gordeta zeuden materialak kentzera.

- Ingeniaritza Eskolan aire-konpresore bat matxuratzea:

Konpresorearen zorro batek olio-jarioa izatearen ondorioz, motorra gelditu eta alarma-seinalea piztu zen (tenperatura zela-eta). Ohiko prozedurari jarraiki, ikastegiko langileek alarma itzali eta ekipamendua berriro martxan jarri zuen. Logikoa denez, motorra oliorik gabe martxan jarri izanak berau gripatzea eragin zuen eta, horren ondorioz, ke handia zabaldu zen ikastegi osoan. Gorabehera horren ondorioz, ikastegia hustu eta Gasteizko suhiltzaileei deitu behar izan zieten.

- Ingeniaritza Eskolako aire-konpresore bat matxuratzea:

Lehen aipatutako konpresore bera.

.-BATZORDEETAN PARTEHARTZEA eta ENPRESA JARDUERAK KOORDINATZEA

BATZORDEAK

Arabako Campuseko Gerenteordetzak eskatuta, lehentasunak ezartzeko txosten oso bat egin da, campusean aurreikusita dauden obren segurtasun-irizpideak barne hartzen dituen. Aipatutako txostena campuseko aparejadorearekin batera (Arkitektura Zerbitzuko dena) koordinatu da eta ikastegiek eskatutako obrak zein Errektoreordetzaren irizpide teknikoei erantzuten dietenak jasotzen ditu.

Txostena parametro hauen arabera egin da:

Jardueraren lehentasuna kontuan izanda, hiru maila desberdinu dira:

- **Lehentasunezko maila:** ekintza ez burutzeak dakarren arriskua gauzatzearen ondorioz kalte larriak sor daitezkeenean pertsonengan nahiz ondasunetan.

Maila honi dagokionez, faktore hauen arabera finkatu dira lehentasunak:

Eragindako erabiltzaile kopurua
Arrisku-egoera dela-eta izandako gorabeherak

Arriskua gauzatzearen ondorioz izandako kalteen larritasuna
Arriskua gauzatzearen probabilitatea

- Tarteko maila: ekintza ez burutzeak dakarren arriskua gauzatzearen ondorioz kalte nabarmenak sor daitezkeenean edota pertsonentzat oso deserosoa denean.
- Maila baxuagoa: ekintza ez burutzeak dakarren arriskua gauzatzearen ondorioz kalte arina sor dezakeenean edota pertsonentzat deserosoa denean.

Esan beharra dago, baita ere, maila horietan sartzen ez diren gainerako jarduerak laneko arriskuen prebentzioko irizpideen arabera lehentasunezkoak ez izan arren, campusak dituen helburuen arabera bai izan daitezkeela lehentasunezkoak.

Laburbilduz, zenbait kasutan prebentzio-zerbitzuak ez du jarraibiderik eman erabakiei buruzko lehentasunak ezartzerakoan, adibidez gune berriak, instalazioak, baliabideak, etab. egokitzeari dagokionez.

Oharra: irisgarritasunarekin zerikusia duten gaiak ere lehentasun handiko atalean sartzen dira.

ENPRESA JARDUEREN KOORDINAZIOA

Campuseko garbiketa-zerbitzuen enpresa esleipendunarekin (Limpiezas Gutiérrez, S.L.) bilerak egin dira, aipatutako jarduerak segurtasun-baldintzetan koordinatu eta egiteko.

2.2.3.- GIPUZKOAKO CAMPUSA

ARRISKUEN EBALUAZIOA

Arriskuak identifikatzeko I eta II faseak burutu ondoren, 2006an Gipuzkoako campusean honako hauek ebaluatu dira:

- Arriskuak, eraikinaren arabera
- Arriskuak, jardueraren arabera

EBAKUAZIO SIMULAKROAK

Simulakro hauek egin dira:

- Filosofia eta Hezkuntza Zientzien F. (FHZF): martxoaren 23an
- Erizaintza UE: azaroaren 15ean
- UE Politeknikoa: abenduaren 30ean

FHZFko ebakuazio-simulakroaren ondoren egindako hobekuntza-proposamenak (2006ko martxoa)

Fakultatean egindako ebakuazio-simulakroari buruzko txostena kontuan izanik, simulakroaren prestaketan eta gauzapenean zenbait gabezia egon direla ikusita, hobekuntza-proposamen hauek egin dira:

- Sua antzemateko eta alarma jotzeko sistema:
 - FHZFko alarma-sistema Psicología Fakultatearenetik bereiztea. Horrela, fakultate batean sua antzematen bada, beste fakultatera seinalea bidaliko da, baina ez alarma-hotsa. Gainera, modu horretan FHZFko alarma bertako zentralitatik kontrolatu ahal izango da, beste fakultatean dagoen zentralita “nagusira” jo beharrik gabe.
 - Sirenen egungo alarma-tonuaren ordeztu (“txistua”) beste bat jartzea.

Alarma entzun ez den guneetan sirena gehiago jartzea:

- Kafetegian.
- Garajeetan.
- Bibliotekan.
- Eraikinaren “iparraldeko” muturrean, solairu guztietan.

- Detektore gehiago jartzea, “guztionak” diren tokiez gain, beste batzuk ere babes ditzan, hala nola ikasgelak, bulegoak, mintegiak, ekitaldi-aretoa...
- Alarma “atzeratzeko” sistema bat jartzeko aukera aztertzea, alarma martxan jarriz gero atezaintzan argia eta sirena txiki bat soilik piztu daitezen, baina alarma-sistema osoa aktibatu gabe. Horrela detekzioa egokia den edo alarma faltsua den egiaztatu ahal izango da.
- Erabiltzen ez diren elementu “zaharrak” (sakagailuak, etab.) kentzea.
- Suteak itzaltzeko sistema:
 - Itzalgailuak: itzalgailuak eta horien barruko gaiak toki egokietan jarrita dauden aztertzea.
 - Sutetarako ur-hartune hornituak: 45 mm-koen ordeztu, 25 mm-koak jartzea.
 - Itzaltze-sistema automatikoa ikus-entzunezko aretoetan, etab.: haloia ordez beste osagai bat erabiltzea.
- Sektorizazioa:
 - Alboetako eskaileretara, bulego gunera, eta abarrera sartzeko orain dauden atak RF motakoak diren eta eraikina behar bezala tokibanatzen duten egiaztatzea. Hala ez bada, horiek kendu eta RF atak jarri.
 - Tokibanaketa zuzena izan dadin behar dena egitea (adibidez, garajearen eta “dorreko” eskaileraren arteko komunikazioa itxiz).
- Kanpoko atak:
 - Fakultateko atarira sartzeko aterren bat aldatzeko aukera aztertzea, horien ordeztu arinagoak eta erabiltzeko errazagoak diren beste batzuk jartzeko.
 - “Dorre” aldeko irteerako atearen bigarren orrian izuaren aurkako barra bat jartzea, larrialdia gertatuz gero bigarren orri hori erraz zabaldu ahal izateko.
- Bestelako instalazioak, ekipamenduak, etab.:

- Larrialdietako argien instalazioa berrikustea eta matxuratuta daudenak ordezkatzeko/konpontzea. Beharrezkoa bada, unitate gehiago jarri.
- Eskaileretako eskudelak jartzea horiek falta diren tarteetan
- Eraikin osoan megafonia instalatzea.
- Liburutegiaren goiko solairura igotzea errazteko beste sistema bat jartzeko aukera aztertzea mugitzeko zailtasunak dituzten pertsonentzat (esate baterako, igogailu bat “itxitako” eskailerak dauden lekuan).
- Sute-alarma aktibatzen denean, garajerako sarbideak blokeatzeko aukera aztertzea.
- Larrialdi Plana ezartzea:
 - “Burualdeko” ikasgela eta bulegoak argiro zehaztea.
 - Atezaintzan egongo den plano batean ebaki-puntuak identifikatzea: gasa, elektrizitatea eta ura.
 - Sute-itzalketari buruzko ikastaro teoriko/praktiko gehiago antolatzea.
 - Ebakuazio-arduradunen komunikazio-sistema optimizatzea.
 - Garbiketa-enpresako langile ezinduak kontuan izatea.
 - Posterrak diseinatu eta jartzea: “Ebakuazio Gidak”.
 - “Biltokia” zehaztasun handiagoz definitu.
 - Kanpoaldean “biltoki”ari buruzko seinaleak jartzea.
 - Fakultate osoan “Hemen zaude” adierazten duten planoak jartzea.
 - Autobabes Batzordeko kideei “txaleko” distiratsiak ematea.
 - Atezaintzako jarduketara-fitxan telefono-zenbaki hauetara abisatu behar dela adieraztea: 112 (SOS Deiak) eta 8430 (segurtasun arloko enpresa).

PRESTAKUNTZA

Ikastaro/jardunaldi hauek eman dira:

- 28/2005 Legea ezartzeko plana (“tabakoaren aurkakoa”): 2006/01/17. 15 partehartzaile.
- Zer egin ustekabeko ihesik edo isurketarik gertatuz gero. 2006/02/22. 5 partehartzaile.
- Larrialdi Planen aurkezpena:
 - FHZF: 06/03/15. 12 partehartzaile.
 - UE Politeknikoa: 15 partehartzaile.
- Altzariei eta ergonomiari buruzko 2 prestakuntza/informazio-saio.
- Garbiketako langile azpikontratatuarekin 3 saio, eraikinaren Larrialdi Plana azaltzeko.

ISTRIPUEN ETA GORABEHEREN IKERKETA

Zk.	Istripua izan duena	Sexu a	Istripuaren azalpena	Oharrak
1	PII	G	KONTUSIOA	
2	PII	G	KONTRAKTURA	IN ITINERE
3	AZP	E	BIDE ISTRIPUA	IN ITINERE. BAJA
4	PII	G	BANKU BATEKIN ESTROPEZU EGITEA	
5	AZP	E	MINA HATZ BATEAN	
6	AZP	G	BIDE ISTRIPUA	IN ITINERE
7	AZP	E	FHZFko ESPALOIAN JAUSTEA	
8	AZP	G	ESKAILERETAN BEHERA JAUSTEA	FHZFko GARAJEA
9	AZP	E	ESKAILERETAN BEHERA JAUSTEA	
10	AZP	G	BIZIKLETATIK JAUSTEA	IN ITINERE
11	PII	G	ZAINTIRATUA	IN ITINERE
12	AZP	E	ATEAK ATZAMARRA HARRAPATZEA	
13	IKASLEA	E	ZORABIOA	?
14	AZPIKONTRATA	E	HIRUGARREN SOLAIRUTIK JAUSTEA	KORTA ERAIKINA
15	-----	----	FATXADAKO "LETRAK" JAUSTEA	ZUZENBIDE F.
16	-----	----	FATXADAKO "ILAUNA" APURTZEA	IRAKASLEEN UE
17	IKASLEA	G	AULKIA APURTZEA	
18	PII	G	ARRAPALAN JAUSTEA	
19	-----	----	ZUHAITZAK JAUSTEA	INFORMATIKAKO APARKALEKUA
20	-----	----	ZUHAITZA JAUSTEA	ERREKTOREORDETZA
21	AZPIKONTRATA	E	GARBIKETA PRODUKTUA BEGIAN SARTZEA	
22	IKASLEA	E	HARRAPATZEA	"IN ITINERE"
23	-----	----	ZENTROKO ALARMA AKTIBATZEA	
24	-----	----	ZENTROKO ALARMA AKTIBATZEA	

Jakinarazi/ikertutako istripu/gorabehera kopurua 2005ekoa baino askoz txikiagoa da. Gorabehera eta istripu guztiak Prebentzio Zerbitzuari jakinarazi behar zaizkiola gogorarazten jarraitu behar da.

GIPUZKOAKO CAMPUSEKO LANGILE BERRIEI HARRERA EGITEKO PROZEDURA

HELBURUA

Prozedura honen helburua da Prebentzio Zerbitzuak Gipuzkoako campusean jarduteko prozedura bat finkatzea. Aipatutako prozedura UPV/EHUko langile berriei (irakasle eta ikertzaileak eta AZPkoak) zuzenduta egongo da.

ERAGIN EREMUA

Prozedura honetan Gipuzkoako campusean langile berri gisa lanean hasten diren pertsona guztiak barne hartuko ditu (irakasle eta ikertzaileak eta AZPkoak).

DEFINIZIOAK

Langile berria: Gipuzkoako campuseko lanean hasten den pertsona oro, baldin eta baldintza hauetakoren bat betetzen badu:

- Azken 12 hilabeteetan UPV/EHUⁿ lan egin ez izana.
- Lehenago bete ez duen lanpostu batean aritzea.

HARRERA PROGRAMA

Pertsonaleko Gerenteordetzak Prebentzio Zerbitzuaren Osasun Arloari langile berriak kontratatu direla jakinarazten dionean, aipatutako Zerbitzua langile horiekin harremanetan jarriko da, odol eta gernuaren laginak ateratzeko hitzordua emateko. Halaber, beste hitzordu bat emango dio sarrerako osasun-azterketa egiteko, analitiken emaitzak “eskura” dituela.

Osasun Arloak Arlo Teknikoari osasun-azterketa zein ordutan egingo den jakinaraziko dio; azken hori, behin azterketa burututa, langile berriarekin bildu dadin. Bilera horretan gutxienez gai hauek azalduko dizkiete:

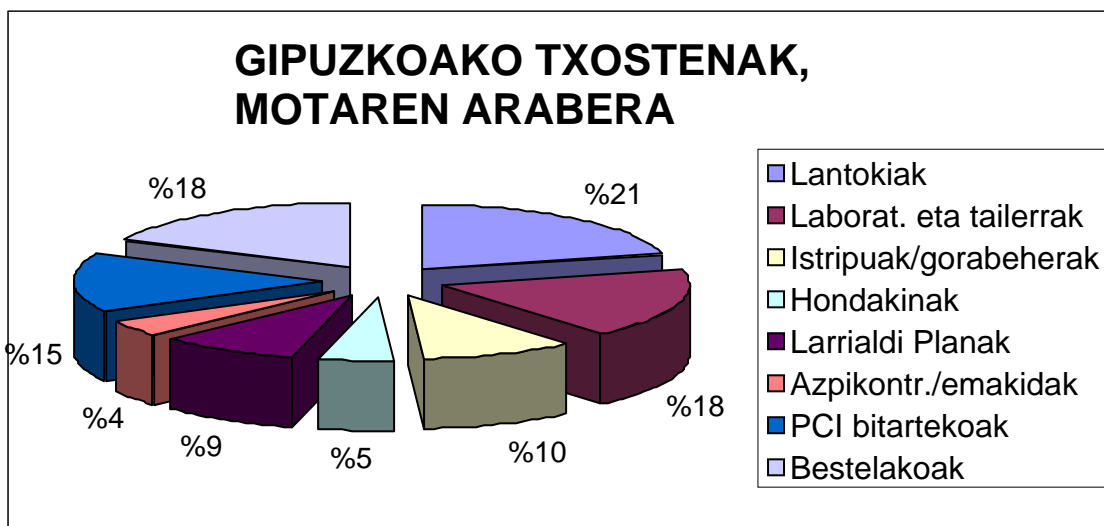
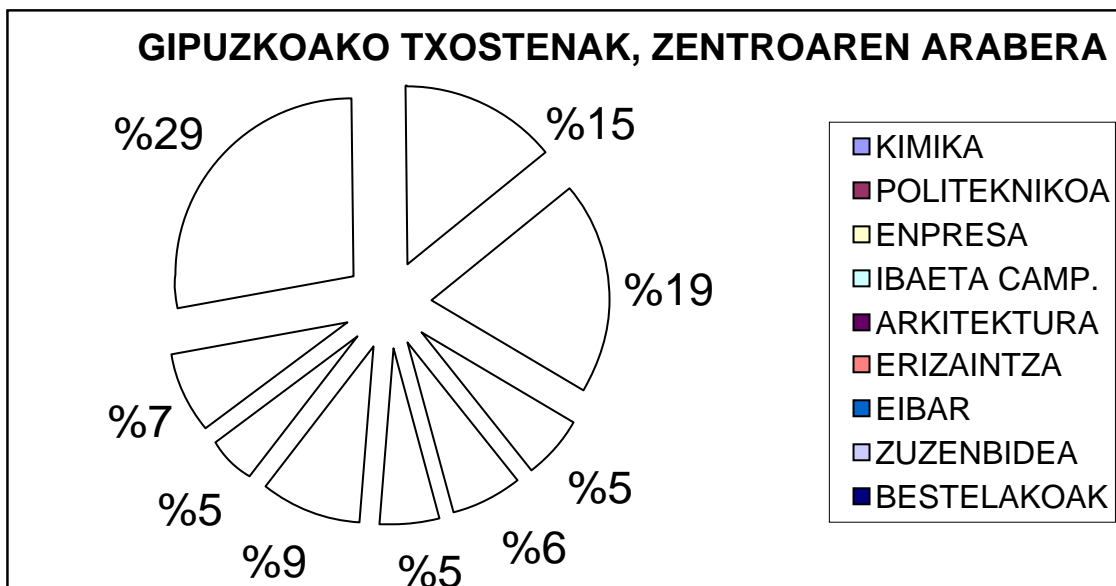
- Prebentzioaren antolamendua UPV/EHUⁿ.
- Laneko Arriskuen Prebentzio arloari buruzko Gestio Integratuko Sistema.
Prebentzioaren Gestio Prozedurak
- Lanpostuaren arrisku orokorrak.
- Larrialdietako plana.
- Istripuak eta gorabeherak

Informazio/prestakuntzaren gutxieneko iraupena 30 minutukoa izango da esperimentalak ez diren ikastegietako langileentzat eta ordubetekoa ikastegi esperimentaleko langileentzat.

Langile berriak jasotako informazioa/prestakuntza sinatuko du.

TXOSTENAK

Txosten ugari egin dira, hainbat gai jorratu dituztenak: lantokiak, laborategiak eta tailerrak, era askotako instalazioak, hondakinak, larrialdietako planak, etab.



“Agenda 21” Kontseilu Aholku-emailean partehartzea. Donostiako Udala.
Gipuzkoako campuseko zentro hauetan Ekogestio Planak bultzatu eta
garatzen laguntzea:

- UE Politeknikoa
- Erizaintzako UE
- Enpresa Ikasketen UE: Ekoscan ziurtagiria
- Errektoreordetza
- Psikologia F.

Hondakin kimikoen sailkapena. Etiketak.

Ingurumenari loturiko hainbat gaiei buruzko dokumentazioa prestatzea.

Hondakinen barne- eta kanpo-gestioa.

URTEKO PROGRAMAZIOA

Jarraian 2006rako programatu ziren ekintzen laburpena zerrendatu dugu, ekintza horiek egin diren ala ez adierazita:

ARLOA	HELBURUA	EGINDA		
		BAI	EZ	OHARRAK
INGURUGUNEA	Ekogestio Planak bultzatzea	X		UE Politeknikoa, Erizaintzako UE, Enpresa Ikasketen UE (Ekoscan) Errektoreordetza, Psikologia F.
	Hondakinen Gestioa kudeatzea	X	X	Etiketatzeta, etab.
	Administrazio-izapideak (emisioak,...)	X	X	"Jarduera-lizentziak" plegua
	Ingurumen alorreko bestelako jarduerak	X		
LAN ARRISKUEN LABORAZIOA	AZPko lanpostuen azterketa	X	X	Soilik jardueren arabera
	Eraikinen arrisku orokorreari buruzko azterketa	X		
	Ekipamenduen arrisku orokorreari buruzko azterketa		X	Ezin izan da egin
	Makineria-egokitzenari buruzko azterketa		X	Ezin izan da egin
	Irakasle eta ikertzaileen lanpostuen azterketa, sailaren arabera	X	X	Soilik jardueren arabera
	Neurketak lanpostuetan		X	
	Arrisku psikosozialen ebaluazioa (ISTAS XXI)		X	Campus arteko Batzordean "trabatuta" geratu da
LARRIALDI PLANAK	Ebakuazio-simulakroak	X	X	3 eginda, gainerakoa egiteke
	Egiteke dauden Larrialdi Planak idaztea		X	Urte amaiera aldera esleitua
	Larrialdi Plan "zaharrak" aldatzea		X	Urte amaiera aldera esleitua
	"Hemen zaude" adierazten duten planoak jartzea	X	X	
	Ebakuazio-seinaleak aldatzea/jartzea	X	X	
	Larrialdietako sistemen estandarra garatzea	X		
	Estandarra dela-eta, dauden gabeziak definitzea		X	
	Suhiltzaileekin batera zentroetara bisitak egitea		X	
PRESTAKUNTZA	Prestakuntza espezifikoa: prebentzio-ordezkariek	X	X	2/4
	Prestakuntza espezifikoa: Prebentzio Zerbitzua		X	Gestionatzeke
	Ikastaroak: "Bulegoko lanetako arriskuen prebentzioa"*		X	Bertan behera utzi da
	Ikastaroak: larrialdi-planak, su-itxaltzea, etab.	X	X	Sute-itxalketa: AZPkoei soilik
	Bestelako ikastaroak (hondakinak, labeategietako segurtasuna, etab.)	X	X	Ikastaro batzuk egiteke daude
	Langile berriei harrera egitea	X	X	78 langile berri
	Datuak jasotzeko inprimakia webgunean	X		Istripuak/gorabeherak, guztira:

GERTAERA ETA ISTRIPUEN IKERKUNTZA	eskegitzea			24
	Datu bilketa zentro guztietara zabaltzea	X	X	
	Izandako istripu eta gorabehera guztiak ikertzea	X	X	Langile/jakinarazpen falta
OSASUN	Osasun-azterketa espezifikoak/aldizkakoak/sarrerakoak	X		
	Txertoak jartzea	X		
	Unibertsitateko kideei osasun arloko arreta ematea	X		
GIPUZKOAKO CAMPUSEKO S ETA O	Gipuzkoako campuseko S eta O Batzordearen bilerak	X		
	Plangintza-bilerak: eztabaidagaiak	X		
	Prebentzio-planak bultzatzea	X		
	Jarduera-planaren jarraipena egitea	X		
BESTELAKOAK	UPV/EHU "tabakoaren aurkako" legera egokitzen laguntzea	X		

2.2.4.- INGURUMEN KUDEAKETA

Euskal Herriko Unibertsitateak aniztasun zabala du ingurumen-gaietan:

- a) Hondakinak: elektronikoak, arriskutsuak, osasun arlokoak, erradiaktiboak.
- b) Kolektorera egindako isurketak
- c) Laborategietatik, berokuntza-sistematik eta errausketatik sortutako gasen emisio-fokuak.
- d) Hondakinak bildu eta tratatzeko azpiegiturak.
- e) Gas eta energia instalazio osagarriak.
- f) Era askotako lehengaien kontsumoak.

Horregatik, litekeena da ingurumen alorrean indarrean dagoen egungo arautegi zabalak unibertsitatea ukitzea.

Gainera, barne-jarduerako baliabideen kontsumoa garapen iraunkorrarekin bat gestionatu beharrak konplexutasuna gehitzen dio.

Kanpo-kudeatzaileak onartutako taldeen arabeko hondakin toxikoen etiketatze berriak indarrean dagoen legedia betetzeaz gain, nahasketa desegokiak eta istripuak ekiditen laguntzen du. Era berean, hondakinen gestioaren kanpo-kostua optimizatzen da, jatorrian sailkatzeko balio baitu. Etiketatze modu berri hori zentro gehiagotara zabaltzen ari da eta erabiltzaileek begi onez ikusten dute. Beste alde batetik, etiketatze horren baitan talde berriak sartzen ari dira, jatorriko banaketa erraztearren eta arriskuak gutxitzeko.

Biltegietan isurketen aurkako erretentzio-sistemak instalatzen ari dira. Horrez gain, suteen aurkako babesaren segurtasunean eta biltegiratze moduan bertan hobekuntzak egin dira.

Hondakin elektrikoak eta elektronikoak 208/2005 EDaren bidez gestionatzen dira. Horrela, hondakin arriskutsu gisa gestionatzeak baino kostu txikiagoa dute eta hondakin bereziak biltegiratzeko leku gutxiago behar dute.

Hondakin biologikoei dagokienez, barne-inertizazioa sustatzen saiatu da, indarrean dauden parametro teknikoak errespetatuz, emaitzak desberdinak izan direla.

Legeztatzeak eta baimenak

Ingurumen arloko kudeaketaren beraren (kanpokoa nahiz barrukoa) hobekuntzari hertsiki loturik dago.

Amaieratik hasita, duela gutxi UPV/EHUren jarduerak legeztatzeko esleipen-proposamena egin da. Hiru motakoak izan daitezke: exentuiak, kaltegabeak eta sailkatuak. Jardueraren barne-garapenerako energiaz eta bestelako intsumoez hornitzen duten hainbat instalazio legeztatu egin behar dira. Urte honetan zehar behar den informazioa bildu eta dagokien erakunde publikoei legeztatze horiek eskatzen hasiko dira

2006an zehar Odontologia Klinikako legeztatzea egin da osasun-hondakinen ekoizle gisa eta legeak eskatutako Kudeaketa Plana burutu da.

Eusko Jaurlaritzak unibertsitatean egiten den hondakin elektronikoen kudeaketaren prozedurak homologatzea ere lortu da.

Horrek bi abantaila garrantzitsu izango ditu epe laburrean. Alde batetik, dirua aurreztu egiten da hondakin elektronikoak produktu horien hornitzaileekin zuzenean hondakin elektroniko gisa gestionatuta (eta ez hondakin arriskutsu gisa, halakoetarako baimendutako kudeatzaileekin). Beste alde batetik, hondakin elektronikoak arriskutsuen katalogotik kentzeak dakarren exentzioari esker egin gabe dauden hainbat legeztatze gauzatzea errazten du, hala nola hondakin toxiko eta arriskutsuen ekoizlearena. Gainera, Osasun Hondakinak Kudeatzeko Planak idaztea errazten du, aipatutako legeztatzea ekoizle txikiarenari lotzeko aukera dagoelako.

Lehen aipatutakoari berriro helduz, Eusko Jaurlaritzako teknikariekin hitz egin ondoren, ekoizle txikiak diren zentroen kasuan badirudi bideragarriagoa dela Osasun Kudeaketako Planak hondakin toxiko eta arriskutsuen lege-eskakizunetan oinarrituz egitea; aipatutako zentroak gehiengo dira unibertsitatean. Osasun-hondakinen kanpo-kudeaketa Araba eta Gipuzkoako campusetan kanpora ateratzen da; Bizkaian, berriz, gehienetan barne-balorizazio prozesuak egiten zaizkie. Bizkaian hondakinak balorizatzeko instalazioak legeztatu egin behar dira. Gutxi gorabehera %80-90 Medikuntza eta Odontologia Fakultatek dator eta gainerako %10-20 Zientzia eta Teknologia Fakultateik. Osaketari dagokionez, antzeko ehunekoak ditugu: %80-90 gorpuzkin eta kumealdiak, %10-20 xiringak eta bialak, etab. Epe ertainera zenbait ikastegi Bilbora aldatuko direnez, aipatutako legeztatze-aukerak Leioako campusean geratuko diren hondakinen ekoizpen-unitateen arabera izango dira; horren haritik, garrantzitsua da abeltegien etorkizuna zein izango den jakitea. Behin ikastegien kokapena finkatuta, ekonomiaren, teknikaren eta ingurumenaren ikuspuntutik izango duen bideragarritasuna zehazkiago aztertu ahal izango da eta, azterketa horren arabera, dagokion inbertsio-

proposamena egingo da. Hainbat aukera daude: bertan ezabatzea errausketaren edo autoklabe bidezko tratamenduaren bitartez edo zerbitzua kanpora ateratzea; edota aurreko aukeren konbinazioak.

Ingurumen arloko egiaztagiria

Gaur egun, ingurumen arloko egiaztagiriei dagokienez, gure inguruan hiru erreferentzia erabiltzen dira oinarri gisa.

Alde batetik, ISO 14001 daukagu, nazioartean aitorten zabala duena. Europako mailan, berriz, EMAS egiaztagiria dago eta azkenik, tokiko mailan, Ekoscan.

ISO 14001:2004 eta EMAS Ingurumen Kudeaketako Sistemen egiaztagiria luzatzeko balio duten arauak dira. ISO 14001 bera sarri erabiltzen da EMAS arauaren araberrako egiaztagiria eskuratzeko alde aurretiko urrats gisa; azken hori zorrotzagoa da, hainbat eskakizun bete behar baitira: ingurumen arloko adierazpena, hasierako derrigorrezko berrikuspena, zeharkako ingurumen-alderdien aintzatespena, jendeak eskura ditzakeen ebaluazio-irizpideak eta hornitzaile/azpikontratatistak ingurumen-politikan inplikatzeko.

Edozelan ere, ISO 14001 eta EMAS arauak epe laburrera hainbat baldintza bete beharra dakarte, hala nola, langile espezializatuen egitura, baliabide tekniko eta ekonomiko jakin batzuk, aktibo finko eta zirkulanteetako inbertsio-politika eta legediaren betearazpen maila handia; hori guztia dela eta, enpresa eta erakunde askotan epe laburrera ez da bideragarria izaten.

Egiaztagiriei dagokienez, tarteko aukera bat eskaintzearen, gure inguruan Ekoscan araua ezarri da. Arau horri esker, ingurumen arloko jokabidearen hobekuntza ezarri eta neur daiteke. Izan ere, hobekuntzaren emaitzak egiazta daitezke, langileei parte hartzeko aukera ematen die, ingurumen arloko adierazleak erabiltzen ditu, hobekuntzaren alderdiak lehenesten ditu, ekonomiaren, teknikaren eta ingurumenaren arloko alderdiak kontuan hartzen ditu eta hobekuntza-plan bat ezartzen du, horren jarraipena eta neurketa barne.

Azken urtean zehar bi ikastegi egiaztatu dira, Ekoscan erreferentzian oinarrituz, Enpresa Ikasketen Eskola eta Unibertsitate Eskola Politeknikoa, hain zuzen. Halaber, beste batzuk lortze-bidean daude. Kontuan izan behar da hondakin arriskutsuak ekoizten dituzten zentroak egiaztagiria eskuratzeko lanean hasi direla, Prebentzio Zerbitzuak proposatutako kutsaduraren prebentziorako neurriak ikuskarpena eta ondorengo egiaztapena egiten duten enpresen aldetik onartuak izaten hasi direnaren seinale.

2.3.- ARLO TEKNIKOA. PRESTAKUNTZA.

Ikastaroa	Lekua	Izenemateak	Onartuak
Segurtasuna laborategietan 2006ko maiatza-ekaina	Gasteiz	3	3
	Bilbo	0	-
	Leioa	9	9
	Donostia	7	7
	Guztira	19	19
Bide-segurtasuna 2006ko maiatza-ekaina	Gasteiz	3	-
	Bilbo	2	-
	Leioa	10	10
	Donostia	3	-
	Guztira	18	10
Larrialdietako planak 2006ko maiatza-ekaina	Gasteiz	0	-
	Bilbo	5	5
	Leioa	28	20
	Donostia	12	12
	Guztira	45	37
Laneko seg. eta osasuneko kontzeptuak 2006ko maiatza-ekaina	Gasteiz	5	5
	Bilbo	2	-
	Leioa	28	20
	Donostia	14	14
	Guztira	49	39
Suteen prebentzioa 2006ko urria-abendua	Gasteiz	15	15
	Leioa	25	16
	Donostia	26	16
	Guztira	66	47

11.

ERANSKINAK

TXOSTEN HONETAN ERABILITAKO LABURDURA ZERREDA.

1.- IKASTEGIEI DAGOZKIENAK.

- Arte Ed.: Arte Ederren Fakultatea.
- Giz. eta Kom. Z.: Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea.
- Ek. eta Enp. Z.: Ekonomia eta Enpresa Zientzien Fakultatea.
- Ind. eta Tel. Ing.: Industria eta Telekomunikazio Ingeniarren Eskola Teknikoa.
- Kim. Z.: Kimika Zientzien Fakultatea.
- Arkit.: Arkitektura Goi Eskola Teknikoa
- FHZF: Filosofia eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea.
- FGHF: Filologia eta Geografia-Historia Fakultatea.
- Irak.: Irakasleen Unibertsitate Eskola.
- JF eta KZF: Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzien Fakultatea.
- EUE: Erizaintzako Unibertsitate Eskola.
- Enpr. Ik.: Enpresa Ikasketen Unibertsitate Eskola.
- IITUE: Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola.
- UEP: Unibertsitate Eskola Politeknikoa.
- MITUE: Meatze Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola.
- Lan. Harr.: Lan Harremanen Unibertsitate Eskola.
- IITUE –E-: Eibarko Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola (Eibarkoa).
- Giz. Lan.: Gizarte Langintzako Unibertsitate Eskola.
- IITUE –GA-: Industria eta Topografia Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola (Gasteizkoa).
- Zerb. Nag.: Irakaskuntzari laguntza emateko zerbitzuak eta egiturak, hala nola errektoreordetzak, Gerentzia eta gerenteordetzak eta bibliotekak.

2.- LAN-KONTRATUEI DAGOZKIENAK.

- EME.: Unibertsitateko/unibertsitate-eskolako irakasle emeritua
- KAT.: Unibertsitateko/unibertsitate-eskolako katedraduna
- TIT.: Unibertsitateko/unibertsitate-eskolako irakasle titularra
- LM: Laborategiko/taillerreko maisua, MUFACera atxikia.
- BEH.: Unibertsitateko/unibertsitate-eskolako behin-behineko irakasle titularra.
- IK: Unibertsitateko/unibertsitate-eskolako irakasle kontratatua.
- AZP: Administrazio eta zerbitzuetako pertsonala.

ERABAKIA, 2003ko APIRILAREN 7koa, UPV/EHUko ERREKTOREARENA, UPV/EHUren BERAREN PREBENTZIO ZERBITZUA ERATU, ANTOLATU ETA ZERBITZUAREN FUNTZIONAMENDUA ZEHAZTEKO DENA.

Azaroaren 8ko 31/1995 Legea, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzkoa, indarrean jartzeak aldaketak eragin ditu administrazio publikoetan, lanpostuko arriskuen prebentzioaren bidez langileen osasuna babesteko politiken arloan, hain zuzen ere; izan ere, lege hori laneko araudi ez ezik, funtzionario publikoen estatutueta oinarritzko araudi ere bada.

Azaroaren 8ko 31/1995 Legea garatzeko, urtarrilaren 17ko 39/1997 Errege Dekretua, Prebentzio Zerbitzuen Araudia onartzekoa, argitaratu zen, eta errege-dekretu horretako 14. artikuluan zehaztuta dago 500 langiletik gora dituzten enpresek beren prebentzio zerbitzua eratu behar dutela, eta eratu ez ezik, prebentzioaren arloko jarduerak betetzeko beharrezko diren giza baliabide eta baliabide materialak ere izan beharko dituztela.

Hori guztia kontuan hartuta, langileen ordezkarietara kontsulta egin ondoren EHUko Campus arteko Laneko Segurtasun eta Osasunerako Batzordearen bidez, 2003ko martxoaren 7an CCOO, CSIF, ELA, LAB, STEE-EILAS eta UGT sindikatueta prebentzioko ordezkarietara adostu ondoren eta eman dizkidaten eskumenen babesean, honakoa

ERABAKI DUT

Lehenengoa.- Prebentzio Zerbitzua eratzea.

EHUren Prebentzio Zerbitzua osatuta dago eta gerenteari atxikita egongo da.

Bigarrena.- Definizioa eta helburua.

EHUko Prebentzio Zerbitzua prebentzioaren arloko zeregina betetzeko beharrezko diren giza baliabide eta baliabide materialez osatuta dago, horien bidez unibertsitateko kideei babesa emateko segurtasun eta osasunaren arloan. Zeregin horretan aholku eta laguntza emango diete administrazioari, langileei, horien ordezkarietara eta campus arteko laneko segurtasun eta osasun batzordeei.

Hirugarrena.- Jarduera-eremua.

Prebentzio Zerbitzuak EHUko langile guztiei eragiten die.

EHUko errektoreak eta gerenteak zehaztu eta zainduko dituzte laneko segurtasun eta osasunaren arloko helburuak, unean uneko indarreko araudiari jarraituz.

Laugarrena.- Baliabide materialak eta aurrekontua.

Aurrekontu-sail berariazkoak zehaztuko dira programa bakoitzerako, EHUko prebentzio-jarduerak abian jarri, egoki bete eta neurri zuzentzaileak ezarri ahal izateko, eta prebentzio-jarduerak betetzeko beharrezko instalazio eta baliabide materialak eskuratzeko, beti ere, aurrekontuei buruzko araudiari jarraituz.

Bosgarrena.- Antolaketa.

1.- Prebentzio Zerbitzua bi arlotan banatuta egongo da: Osasun Arloa eta Arlo Teknikoa. Zerbitzuan, beraz, alor desberdinetakoak arituko dira, baina elkarlanean aritu beharko dira urtarrilaren 17ko 39/1997 Errege Dekretuak, Prebentzio Zerbitzuen Araudia onartzekoak, 15. artikuluan zehaztutakoari jarraituz.

1.1. Osasun arlokoen zereginak laneko osasun, ergonomia eta psikosoziologia aplikatuarekin lotutako espezialitateei dagozkienak izango dira. Zeregin horiek betetzeko, eta indarreko araudiari jarraiki, Oinarrizko Osasun Unitateak (OOU) izango ditu, hau da: EHUko gaur egun dituen hiru campusetako bakoitzak Oinarrizko Osasun Unitate bat izango du. Gaur egun EHUko Osasun Zerbitzuan diharduten mediku eta erizainak Osasun Arloan sartuko dira. Arlo horrek arduradun bat izango du koordinazio lana egiteko.

1.2. Arlo Teknikoan unibertsitateko goi mailako lau titulatu arituko dira: Araba eta Gipuzkoako campusetan titulatu bana eta Bizkaikoan bi. Urtarrilaren 17ko 39/1997 Errege Dekretuko VI. kapituluaren jasotakoarekin bat, prestakuntza egokia izan beharko dute goi mailako eginkizunak betetzeko prebentzioko berezitasun eta diziplinaren arloan, laneko segurtasun eta industri higienerari dagokionean, hain zuzen.

EHUko gaur egungo prebentzioko teknikariak Arlo Teknikoan sartuko dira. Arlo horrek arduradun bat izango du koordinazio-lana egiteko.

2.- Prebentzio Zerbitzuak zerbitzuburu bat izango du koordinazio eta gestio lanak egiteko.

3.- Arkitektura eta Obra Zerbitzua elkarlanean arituko da Prebentzio Zerbitzuarekin, batez ere unibertsitateko azpiegituretan, sarreretan, eraikinen edo instalazioen segurtasunean, ebakuaziorako sistemetan edo antzekoetan neurri zuzentzaileak edo hobekuntzarako bitartekoak ezartzeko edo horien inguruko proposamenak egiteko.

4.- Kontratazio eta Erosketa Zerbitzua elkarlanean arituko da Prebentzio Zerbitzuarekin, indarreko araudia betetzeko beharrezko diren ekipamenduak lortzeko, hain zuzen.

5.- Prestakuntzako arduradunak ere elkarlanean arituko dira Prebentzio Zerbitzukoekin laneko arriskuen prebentzioaren arloan beharrezko diren prestakuntza-planak prestatu eta antolatzeko.

6.- Gerenteak koordinazio lanak eginda, EHUko beste edozein zerbitzu edo langile (batez ere, irakasle eta ikertzaileak) aritu ahal izango da Prebentzio Zerbitzuarekin lankidetzan aholku emateko eta prestakuntza planak osatu, antolatu eta emateko. Era berean, Prebentzio Zerbitzuarekin elkarlanean aritu ahal izango dira arloan ospea duten beste profesional edo erakunde batzuk ere, aholku edo/eta prestakuntza emateko.

Seigarrena.- Osasun Arloaren eginkizunak.

1.- Osasun Arloaren eginkizunak dira osasuna zaintzeko beharrezkoak diren zereginak betetzea, bai eta ergonomia eta psikosozioologia aplikatuarekin lotutakoak ere.

EHUko Prebentzio Zerbitzuak, osasuna zaintzeari dagokionean, honakoak izango ditu oinarri: prebentzio zerbitzuen osasun jardueri buruzko araudia (uztailaren 27ko 306/1999 Dekretua; 1999ko abuztuaren 20ko EHAA, 159. zk.) eta ergonomia eta psikosozioologia aplikatuari buruzkoa. Arlo honen eginkizunak, beraz, honakoak izango dira:

a) Osasuna zaintzea eta sustatzea

- osasun azterketak egitea.

- osasuna zaintzeko hartutako neurrien bidez eta arriskuen ebaluazioaren ondorioz lortutako emaitzak aztertzea.

- haurdun edo erditu berri dauden emakumeek eta egoera jakin batzuetan aparteko sentikortasuna duten langileek dituzten

arriskuen azterketak egitea.

- lehen laguntzak antolatzea eta ematea; larrialdiak antolatzea eta egoera horietan laguntza ematea.

b) EHUko langileen osasunarekin zerikusia duten faktoreen ondorioz eragindako lan husteak gestionatzea eta kontrolatzea, eta hori horrela egingo da helburu bakarrarekin: gaixotasuna edo laneko huts egitea eragin duen faktorearen eta lan-guneak osasunerako izan dezakeen arriskuaren artean izan daitekeen lotura aztertzea.

c) Zaintza epidemiologikoa.

d) Giza harremanak, estresa eta depresioa.

e) Laneko baldintzak antolatzea, lanpostuen diseinua egitea, esfortzuz mugak eta laneko ingurugiroa.

f) Lortutako emaitzak aztertze.

g) Agintzen dizkioten antzeko beste eginkizun batzuk, bai eta indarreko araudian zehaztutakoak ere.

Behar bezalako akreditazioa eta baimena duten zentro espezializatuekin azpikontratatu daitezke zerbitzuko oinarrizko osasun jardueraz gaindiko zenbait jarduera, esaterako, diagnostikorako osagarrizko teknikak.

Zazpigarrena.- Arlo Teknikoaren eginkizunak.

a) EHUko zentroetako arriskuen ebaluazioa egitea.

b) Osasun arloarekin zerikusirik ez duten prebentzio jarduerak planifikatzeaz gain, horretarako beharrezko diren programa eta planak egitea.

c) Istripuak eta ezbeharrak ikertzea, arrazoiak zeintzuk izan diren jakiteko eta, aurrerantzean, horiek saihesteko.

d) Ikuskaritza lana egitea.

e) Industriako segurtasun eta higienaren arloko estatistikak egitea.

f) Jarduera zuzentzaileak proposatzea.

g) Larrialdietarako planak diseinatzea eta planak egiteko lanak koordinatzea.

h) Arlo honetako prestakuntzarako proposamenak egitea.

i) Ikuskaritza teknikoak eta gestiokoak egingo ditu, adibidez: prozeduren

kontrola, praktika operatiboak, segurtasuneko arauak, obra berriak.

j) Indarreko araudiari jarraituz izan ditzakeen beste batzuk.

2.- Arlo teknikoak laneko segurtasunarekin lotutako prebentzioarekin eta industria higienarekin zerikusia duten eginkizunak izango ditu, eta zeregin batzuetarako behar bezala akreditatutako edo baimendutako zentro espezializatuak azpikontratatu ahal izango ditu.

Zortzigarrena.- Prebentzio Zerbitzuko buruaren eginkizunak.

1.- Prebentzio Zerbitzuko buruari honakoak dagozkio:

a) Prebentzio Zerbitzuko arlo biak koordinatzea eta zuzentzea.

b) EHUⁿ osasuna sustatzeko eta laneko arriskuak prebenitzeko beharrezko diren jarduerak bultzatzea.

c) Langileentzako informazio programak eta prestakuntza planak egitea.

d) Arriskuen ebaluaziorako prozesua zuzentzea.

e) Neurri zuzentzaileak planifikatzea eta ezartzea, batez ere, EHUko beste zerbitzu batzuk ere parte hartu behar dutenean.

f) Prebentzio Zerbitzuan sortuko diren erregistro guztien gestioaren eta zaintzaren ardura izatea.

g) Laneko arriskuen prebentzioarekin lotuta beharrezko diren jarduerak egitea, gerenteak gainbegiratuta.

h) Prebentzio Zerbitzuaren urteko txostena egitea.

i) Prebentzioko neurriak ezartzeko lehentasunak zehaztea eta neurri horien eraginkortasuna kontrolatzea.

j) Prebentziorako eskuliburuak eta prozedurak argitaratzeko eta banatzeko lanak zuzentzea.

k) Prebentzio Zerbitzuaren web gunea zuzentzea eta gainbegiratzea.

Bederatzigarrena.- EHUko ikastegien parte hartzea.

1. EHUko ikastegietako dekanok eta zuzendariak, administratzaileekin batera, honako zereginak dituzte:

- a) Ikastegian batzorde bat eratzea Prebentzio Zerbitzuarekin lotuta Gerentziak zehaztutako programa eta sistemak ezartzeko, horien bidez laneko segurtasun eta osasunari buruzko xedapenak eta araudia betetzeko.
- b) Ikastegiko langileen kexu, eskaera eta iradokizunak konpontzea. Zailtasun teknikoak edo bestelakoak direla-eta hori posible ez bada, Prebentzio Zerbitzuko buruari emango diote guztiaren berri.

2. Ikastegian istripu edo ezbeharren bat dagoenena, administratzaileak berehala jakinaraziko dio Prebentzio Zerbitzuko buruari, eta horrek, era berean, Campuseko Segurtasun eta Osasun Batzordeari emango dio horren guztiaren berri.

Hamargarrena.- Laneko arriskuen prebentzioari buruzko kultura zabaltzea.

Kontuan izanda zein sakabanatuta dauden eta zein sare nahasia eraten duten EHUko ikastegiekin, jarduerak antolatuko dira ikastegietako langile batzuek prebentzioaren arloko oinarriko prestakuntza izan dezaten, eta prestakuntza hori oinarri hartuta EHUko gainontzeko langileen artean laneko arriskuen prebentziorako kultura hedatu dezaten.

Hamaikagarrena.- Campuseko errektoreordearen, Ikerketa errektoreordearen, Kalitate katedrako titularraren, Pertsonaleko gerenteordearen eta campusetako gerenteordeen jarduerak.

Aipatutako errektoreordeek, gerentearekin batera, eta kontuan izanda bakoitzaren eskumenak, laneko segurtasun eta osasunaren arloko eta ingurugiroaren arloko baldintzak hobetzeko beharrezko diren jarduerak zehaztuko dituzte.

Jarduera horien gestioa campuseko gerenteordearen edo Pertsonaleko gerenteordearen ardura izango da, kontuan izanda bakoitzak dituen eskumenak. Lan hori Prebentzio Zerbitzuko buruarekin elkarlanean egingo dute.

Campuseko gerenteordearen kasuan, aipatutako gestio lana Prebentzio Zerbitzuko buruarekin elkarlanean egiteaz gain, osasun arloak eta arlo teknikoak campusean dituen kideen laguntza ere izango du.

Kalitate Katedrako titularrak eta campusetako Kalitate Programak

bultzatzeko zuzendariak, beren jardueren esparruan, lehentasuna emango diete EHUko laneko segurtasun eta osasuna eta ingurugiroa hobetzeko jardueri.

Alor honetako erabakiak hartzeko eta gestioa egiteko, aipatutako agintariak beren eskumenen arloei dagozkien txostenak eska diezazkiokete Prebentzio Zerbitzuko buruari.

Hamabigarrena.- Campuseko eta campus arteko laneko segurtasun eta osasunerako batzordeak.

Prebentzio Zerbitzuko jarduerak campuseko eta campus arteko laneko segurtasun eta osasunerako batzordeekin elkarlanean egin beharko dira. Prebentzio Zerbitzuari erabaki honen bidez eman zaizkion eskumenak ez dira izango aipatutako batzordeek dituzten eskumenen kalterako, eta, edozelan ere, indarreko araudian, Lan Baldintzak Arautzeko Akordioan, Hitzarmen Kolektiboan eta arloko gainerako araudian zehaztutakoa bete beharko dute.

Hamahirugarrena.- Indarrean sartzea.

Erabaki honek Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu eta biharamunean hartuko du indarra.

Manuel Montero
Errektorea