



EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEKO PREBENTZIO ZERBITZUAREN MEMORIA

2007

AURKIBIDEA

	Orr.
0.- SARRERA	3
1.- OSASUN ARLOA	7
1.2.- OSASUN AZTERKETAK	8
1.2.1. AURRETIKO AZTERKETAK	
1.2.2. AZTERKETA ESPEZIFIKOAK	
1.2.3. PROBA ESPEZIFIKOAK	
1.2.4. ALDIZKAKO AZTERKETAK	
.- UPV/EHU (guztira)	10
.- Arabako campusa	13
.- Gipuzkoako Campusa	19
.- Bizkaiko Campusa	27
1.3.- ESKAINITAKO ZERBITZUAK	39
1.4.- ERIKORTASUN ARRUNTA	42
1.5.- LANEKO ISTRIPUAK	48
1.6.- LANEKO GAIXOTASUNAK	52
1.7.- HILKORTASUNA	53
1.8.- JARDUEREN PROGRAMA	55
2.- ARLO TEKNIKOA	61
2.1.- PREBENTZIO JARDUEREN ANTOLAMENDUA	62
2.2.- EGINDAKO JARDUERAK	62
.- BIZKAIKO CAMPUSA	
.- ARABAKO CAMPUSA	
.- GIPUZKOAKO CAMPUSA	
.- INGURUMEN KUDEAKETA	
3.- ERANSKINAK	88

0.

SARRERA

Euskal Herriko Unibertsitateko Prebentzio Zerbitzuak memoria hau aurkezten du, burutu beharreko eginkizunei dagozkien jardueren berri emateko asmoz.

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

Zifra horiek kontuan hartuta, 2007ko joerak nondik norakoak diren ikusi ahal izango dugu, bai eta arazoak sortzen dituzten iturri eta arrazoiaren berri izan ere, ondoren ikertuak izan daitezten.

Horrela, Prebentzio Zerbitzuen Arautegiko 15. artikulua 5. 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.

Memoria 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, memoria ezagutu eta horren berri emateko duten eskumenaz balia daitezten (LAPL, 39. art., 2.d).

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)
Beatriz Sastre González (enpresako EUD)

Gipuzkoako Campuseko OOU

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

Arabako Campuseko OOU

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

Arlo Teknikoa:

Prebentzioko teknikariak

- .- Roxana Avilés Lizama (Bizkaiko Campusa)
- .- Juan Carlos Arizkorreta Arkotxa (Gipuzkoako Campusa)
- .- César Saiz Martínez (Arabako Campusa)

Ingurugiroaren Gestioa teknika

- .- Luis Escribano Sardón (Gipuzkoako Campusa)

PLANTILLA: IKASTEGIEN ARABERAKO BANAKETA

(2007ko abenduan)

	EME.	KAT.	TIT.	BIT.	IK	AZP	<u>GUZTIRA</u>
BIZKAIA							
Arte Ederrak	0	9	89	0	52	35	<u>185</u>
Ekon. eta Enp. Zientziak	1	44	156	0	131	66	<u>398</u>
Gizarte eta Kom. Zientziak	0	40	100	0	154	47	<u>341</u>
Irakasleen UE	0	4	90	1	55	28	<u>178</u>
Nautika GET	0	1	27	2	8	18	<u>56</u>
Ingeniaritza GET	0	41	145	2	236	60	<u>484</u>
Erizaintzako UE	0	8	28	1	12	14	<u>63</u>
Enpresa Ikasketen UE	0	10	46	0	21	19	<u>93</u>
IITUE	0	12	79	0	62	24	<u>177</u>
MITUE	0	0	30	0	34	17	<u>81</u>
Lan Harremanen UE	0	3	31	1	27	11	<u>73</u>
Zientzia eta Teknologia	0	126	166	1	344	82	<u>719</u>
Medikuntza eta Odont.	4	56	149	2	364	90	<u>665</u>
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	0	0	0	601	<u>601</u>
GUZTIRA	5	354	1136	10	1500	1109	<u>4114</u>
GIPUZKOA							
Erizaintzako UE	0	0	24	0	16	12	<u>52</u>
Kimika Zientziak	0	23	43	0	104	34	<u>204</u>
Irakasleen UE	0	7	46	0	30	16	<u>99</u>
Arkitektura GET	0	4	25	2	67	20	<u>118</u>
Enpresa Ikasketen UE	0	5	34	0	17	16	<u>72</u>
IITUE - Eibar	0	0	26	0	15	12	<u>53</u>
UE Politeknikoa	0	14	60	0	80	32	<u>186</u>
Zuzenbidea	1	28	34	0	98	47	<u>208</u>
Filos. eta Hezk. Zientziak	1	18	56	0	68	32	<u>175</u>
Psikologia	1	10	37	1	68	18	<u>135</u>
Informatika	0	10	53	1	95	27	<u>186</u>
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	0	0	0	90	<u>90</u>
GUZTIRA	3	119	438	4	658	378	<u>1600</u>
ARABA							
Enpresa Ikasketen UE	0	0	9	0	16	8	<u>33</u>
Irakasleen UE	0	5	42	0	32	14	<u>93</u>
Ingeniaritzako UE	0	8	58	1	55	24	<u>146</u>
Gizarte Langintzako UE	0	0	11	0	17	7	<u>35</u>
Farmazia	0	17	62	0	106	39	<u>224</u>
Filol. Geog. eta Historia	1	39	126	1	150	26	<u>343</u>
Jar. Fis. eta Kirol Zientziak	0	0	1	0	54	15	<u>70</u>
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	0	0	0	91	<u>91</u>
GUZTIRA	1	69	309	2	430	224	<u>1035</u>
UPV/EHU_n GUZTIRA:	9	542	1883	16	2588	1711	<u>6749</u>

1.

OSASUN ARLOA

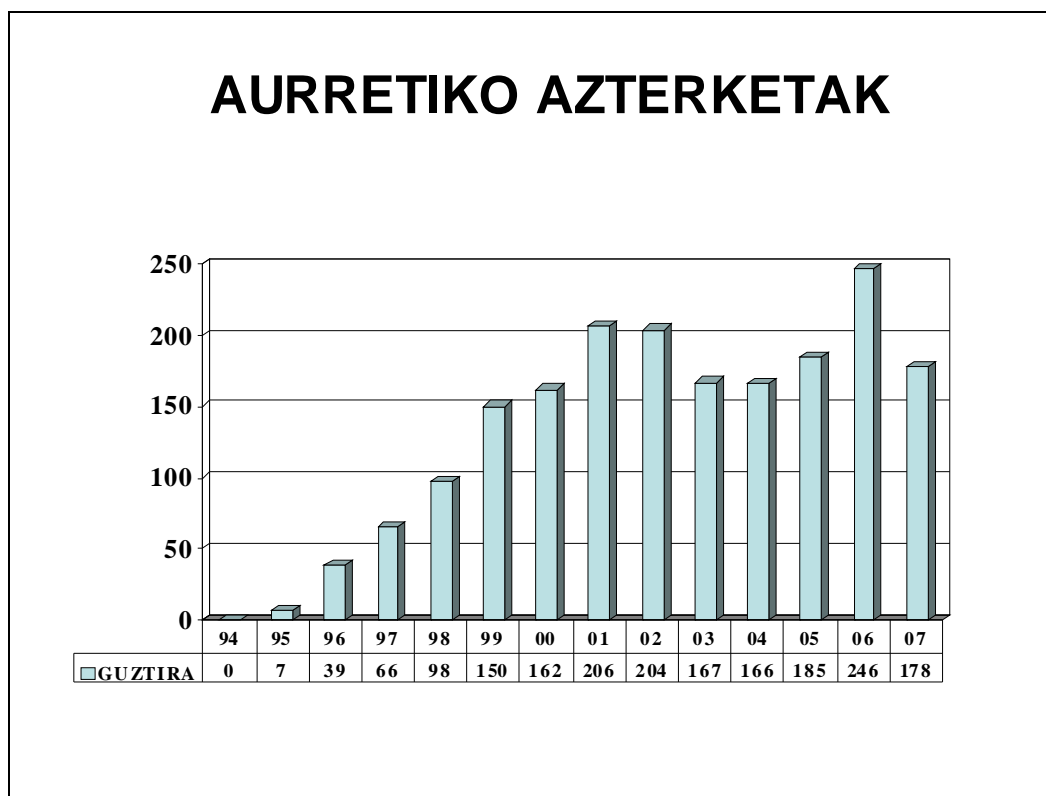
1.2.- OSASUN AZTERKETAK**1.2.1.- AURRETIKO AZTERKETAK**

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

	ARABA: 45
IITUE	3
FARMAZIA	4
FILOL. GEO. ETA HISTORIA	15
ERREKTOREORDETZA	4
GIZARTE LANGINTZAKO UE	2
JAR. FIS. ETA KIROL ZIENTZIAK	9
IRAKASLEEN UE	6
ENPR. IKASKETEN UE	2

	GIPUZKOA: 43
FILOS. ETA HEZK. ZIENTZIAK	1
KIMIKA ZIENTZIAK	3
ENPR. IKASKETEN UE	1
ZUZENBIDEA	1
ERREKTOREORDETZA	12
PSIKOLOGIA	6
INFORMATIKA	4
UE POLITEKNIKOA	5
ARKITEKTURA GET	4
ERIZAINZAKO UE	2
IRAKASLEEN UE	2
IITUE - EIBAR	2

	BIZKAIA: 90
EKON. ETA ENPR. ZIENTZIAK	8
ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA	13
GIZARTE ETA KOM. ZIENTZIAK	9
MEDIKUNTZA ETA ODONT.	12
IRAKASLEEN UE	9
ARTE EDERRAK	2
ZERBITZU ZENTRALAK	29
IITUE	1
INGENIARITZA GET	3
MITUE	3
NAUTIKA GET	1



1.2.2.- AZTERKETA ESPEZIFIKOAK

13 azterketa espezifiko egin dira, kapsula gabeko materiala duten 3. mailako instalazio erradiaktiboetan egindako gainbegiratze eta manipulazio-lanak direla-eta.

1.2.3.- PROBA ESPEZIFIKOAK

- - Fe⁺⁺ eta Ferritina: 126
- - Tiroidearen H.: 39
- - PSA: 118
- - Proba hepatikoa: 2
- - Birusen serologia: 11
- - Bestelakoak: 29
- - Hemoglobina glikosilatua: 7

1.2.4.- ALDIZKAKO AZTERKETAK

- 3.4.1.- UPV/EHU (GUZTIRA)
- 3.4.2.- ARABAKO CAMPUSA
- 3.4.3.- GIPUZKOAKO CAMPUSA
- 3.4.4.- BIZKAIKO CAMPUSA

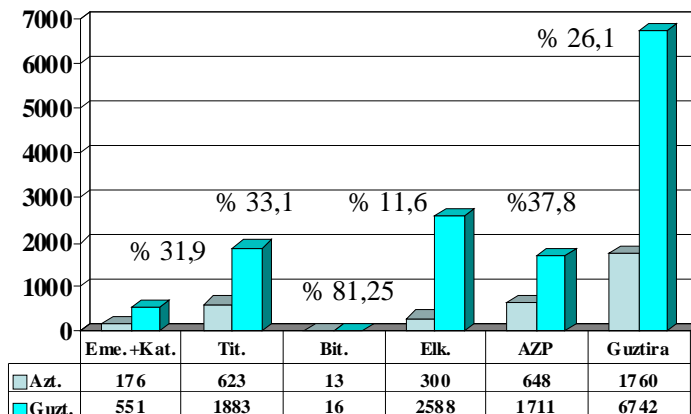
.- UPV/EHU (GUZTIRA)

ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK

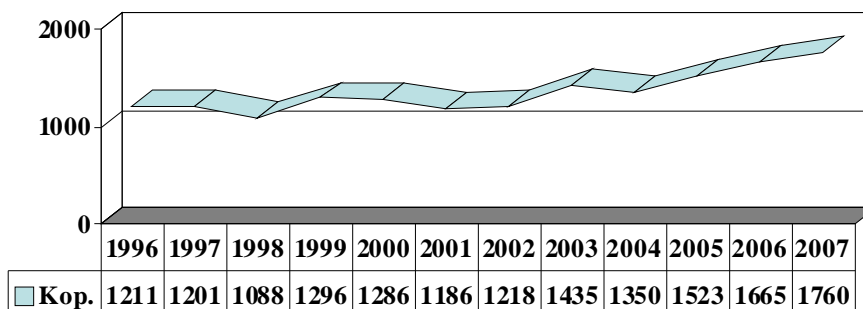
	KAT.	TIT.	BIT.	IK	AZP	GUZTIRA
Arte Ederreak	1	13	0	3	16	33
Ekon. eta Enp. Zientziak	10	49	2	12	39	112
Gizarte eta Kom. Zientziak	15	31	0	16	18	80
Irakasleen UE	2	23	0	6	4	35
Nautika GET	0	2	0	1	7	10
Ingeniaritza GET.	18	59	1	35	14	127
Erizaintzako UE	2	4	0	0	0	6
Enpresa Ikasketen UE	1	19	0	0	1	23
IITUE -	6	18	0	7	9	40
MITUE	2	9	0	2	3	16
Lan Harremanen UE	3	10	0	4	3	20
Zientzia eta Teknologia	56	90	9	42	24	221
Medikuntza eta Odont.	8	19	0	11	27	65
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	0	0	234	234
BIZKAIAN GUZTIRA	124	346	12	141	399	1022
Kimika Zientziak	4	25	0	5	16	50
Irakasleen UE	5	13	0	2	10	30
Arkitektura GET	0	2	0	4	10	16
Erizaintzako UE	0	5	0	1	5	11
Enpresa Ikasketen	0	12	1	2	7	22
IITUE -Eibar	0	14	0	7	6	27
UE Politeknikoa	4	28	0	19	18	69
Zuzenbidea	9	17	0	11	20	57
Filos. eta Hezk. Zientziak	6	16	0	10	13	45
Psikologia	0	19	0	8	11	38
Informatika	3	34	0	23	8	68
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	0	0	45	45
GIPUZKOAN GUZTIRA	31	185	1	92	169	478
Irakasleen UE	2	14	0	3	1	20
Ingeniaritzako UE	2	22	0	7	9	40
Gizarte Langintzako UE	0	1	0	6	3	10
Farmazia	7	23	0	20	11	61
Filol. Geog. eta Historia	10	29	0	16	12	67
Enpresa Ikasketen UE	0	3	0	4	4	11
Jar. Fis. eta Kirol Zientziak	0	0	0	11	9	20
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	0	0	31	31
ARABAN GUZTIRA	21	92	0	67	80	260
UPV/EHU_n GUZTIRA	176	623	13	300	648	1760

ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA



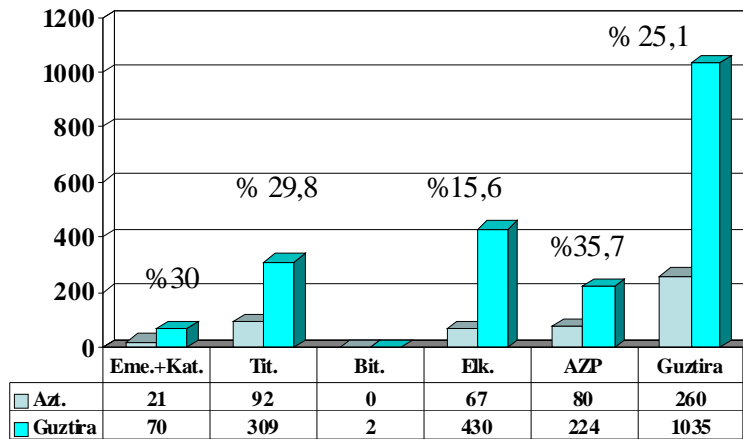
OSASUN AZTERKETEN BILAKAERA



Osasun-azterketen kopurua igo egin da urterik urtera.

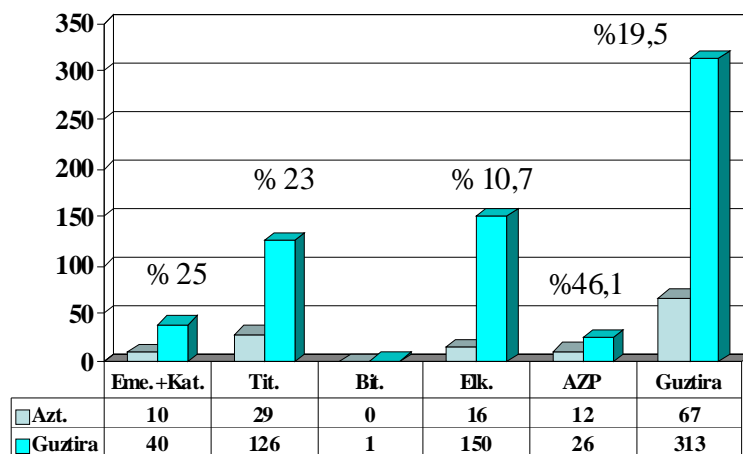
.- ARABAKO CAMPUSA

ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) ARABAKO CAMPUSA

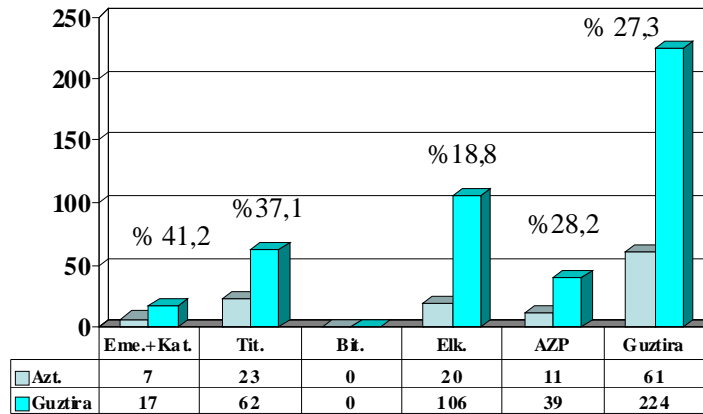


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETA (2007)

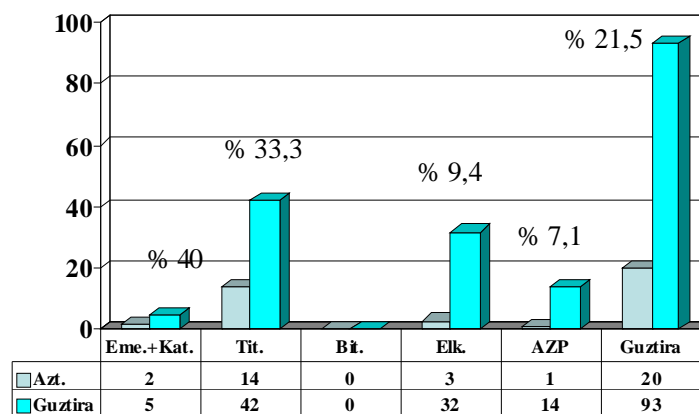
FILOLOGIA ETA GEOGRAFIA-HISTORIA FAK.



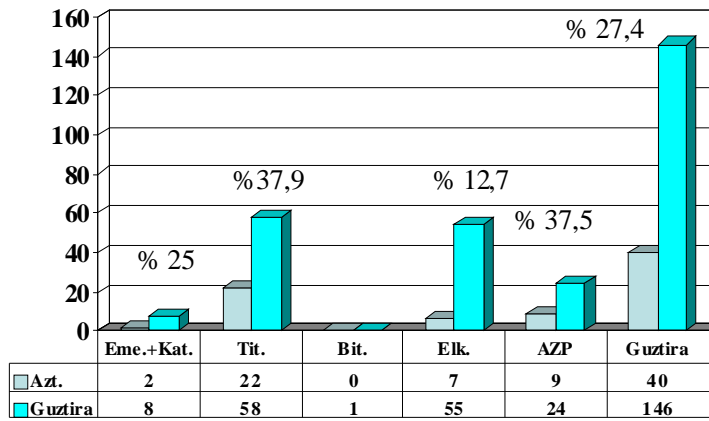
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) FARMAZIA FAK.



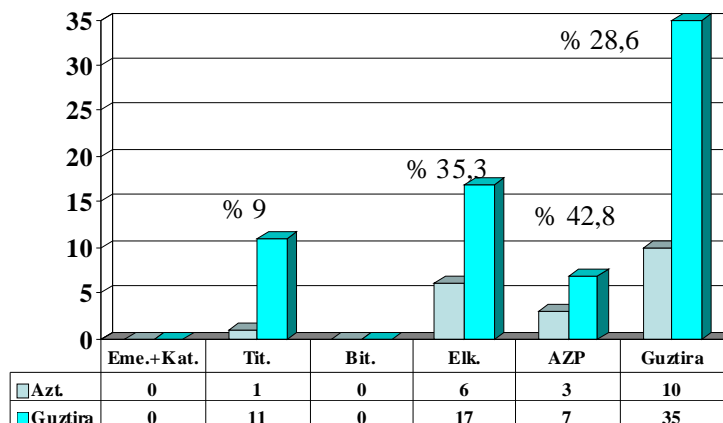
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) IRAKASLEEN UE



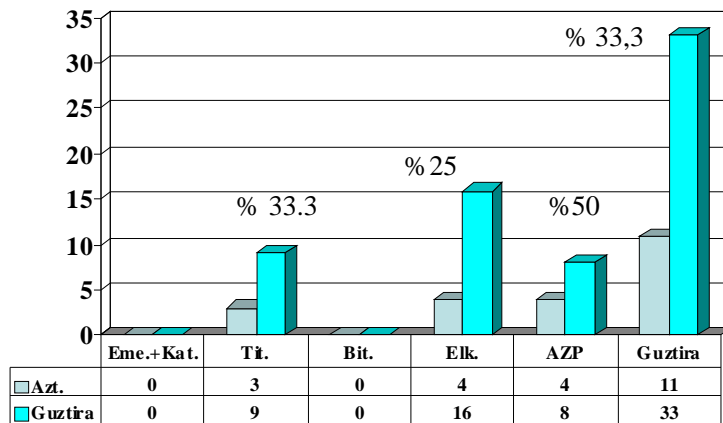
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) INGENIARITZAKO UE



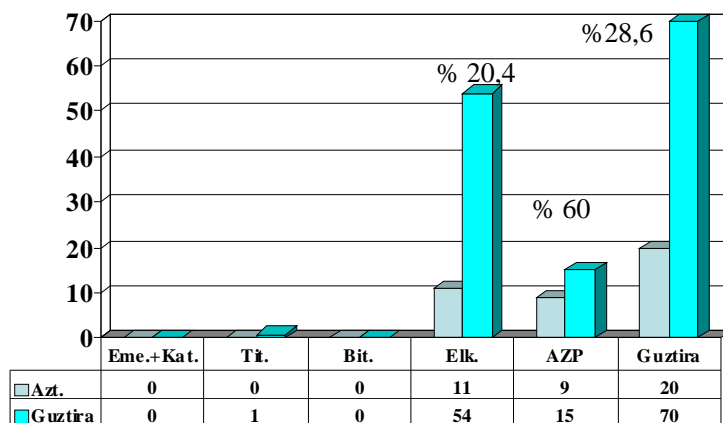
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) GIZARTE LANGINTZAKO UE



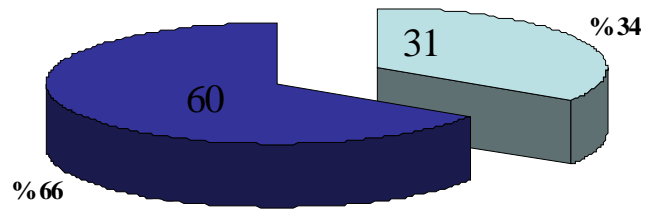
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) ENPRESA IKASKETEN UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) JARDUERA FISIKOAREN ETA KIROLAREN ZIENTZIEN FAK.



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) ARABAKO CAMPUSEKO ERREKTOREORDETZAKO AZP

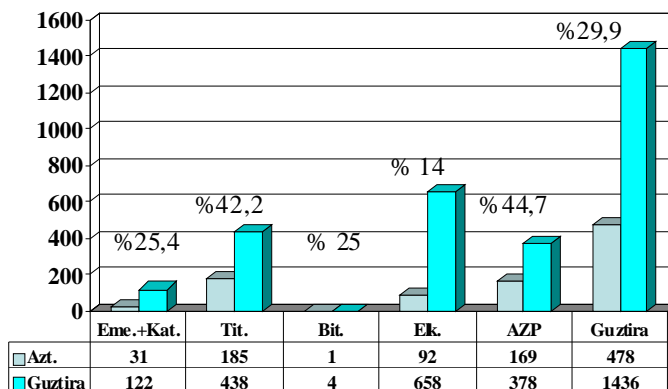


GUZTIRA:91

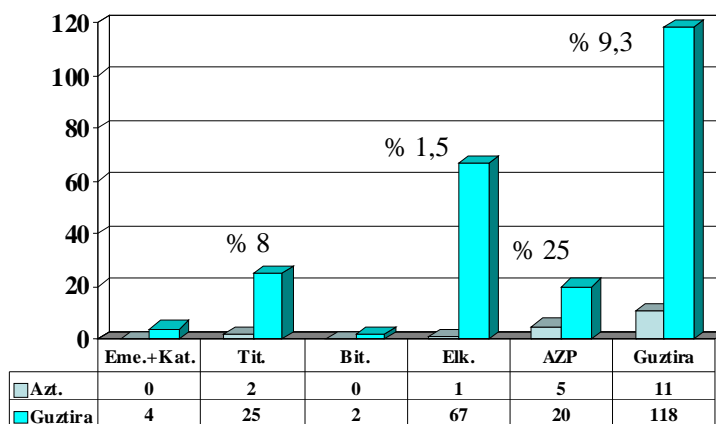
■ O. Azt. ■ O. Azt. gabe

.- GIPUZKOAKO CAMPUSA

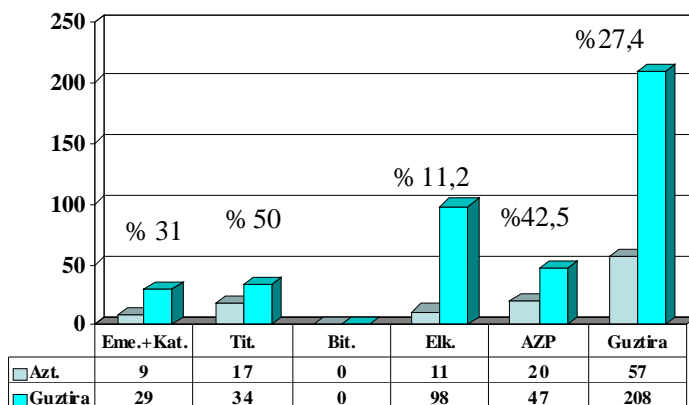
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) GIPUZKOAKO CAMPUSA



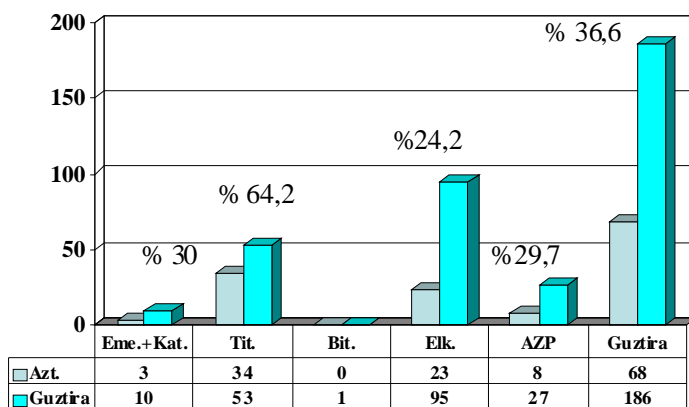
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) ARKITEKTURA GET



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) ZUZENBIDE FAK.

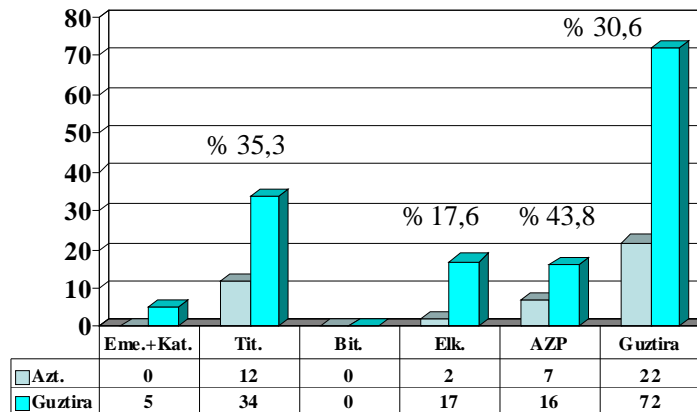


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) INFORMATIKA FAK.



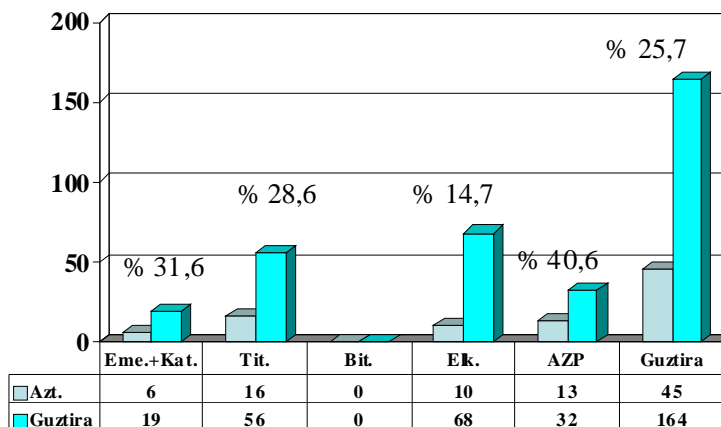
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

ENPRESA IKASKETEN UE

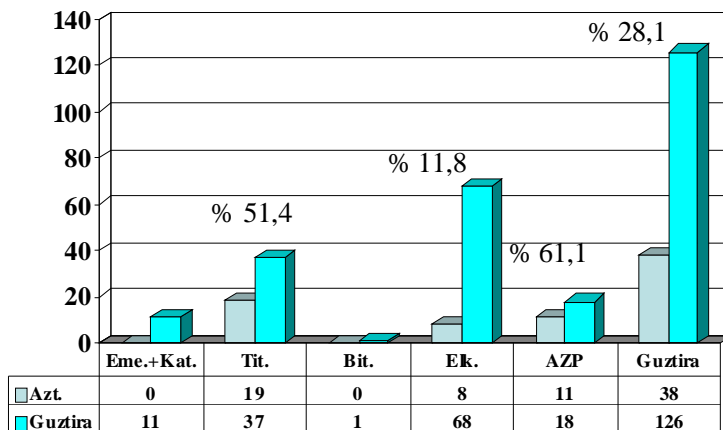


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

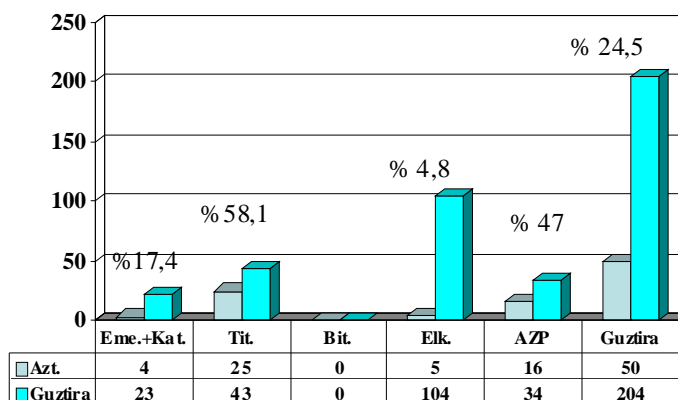
FILOSOFIA ETA HEZKUNTZA ZIENTZIEN FAK.



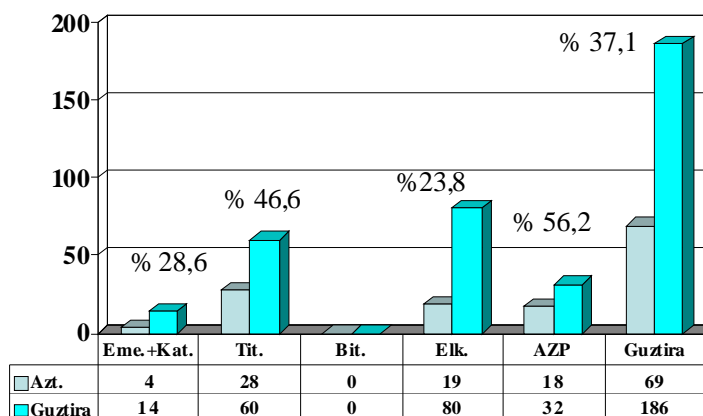
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) PSIKOLOGIA FAK.



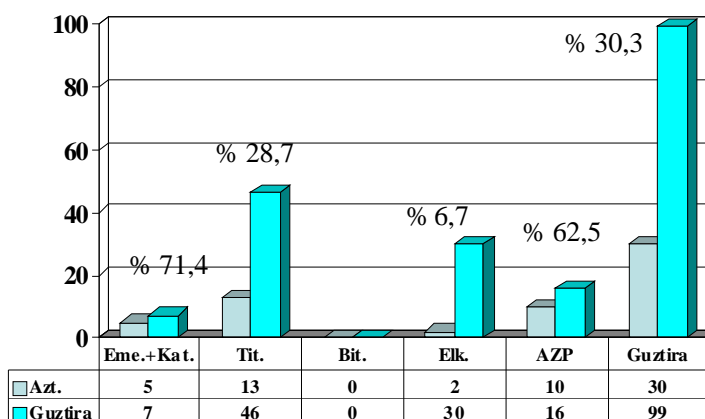
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) KIMIKA ZIENTZIEN FAK.



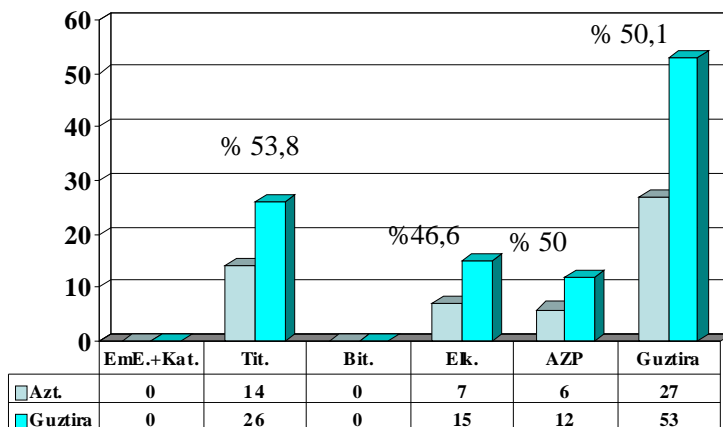
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) UE POLITEKNIKOA



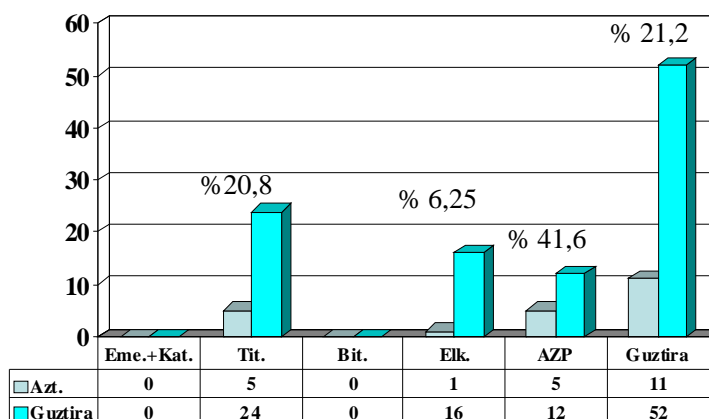
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) IRAKASLEEN UE



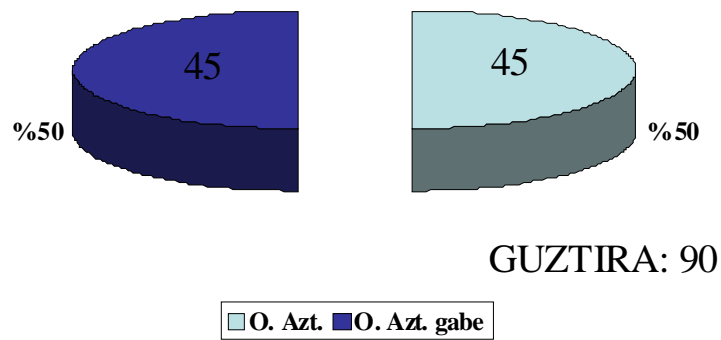
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) IITUE - EIBAR



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) ERIZAINZAKO UE

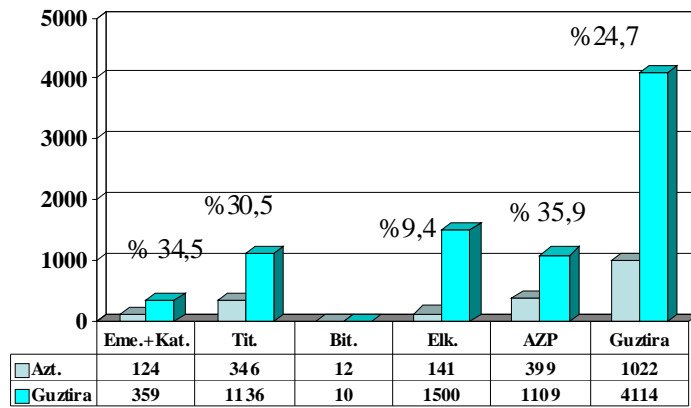


**ALDIZKAKO OSASUN
AZTERKETAK (2007)
GIPUZKOAKO CAMPUSEKO
ERREKTOREORDETZAKO AZP**

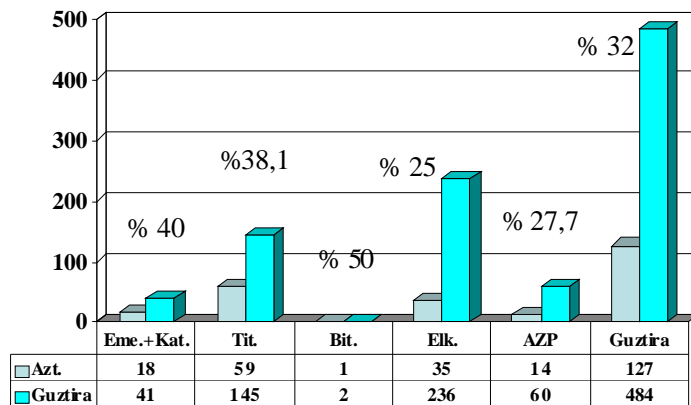


.- BIZKAIKO CAMPUSA

ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) BIZKAIKO CAMPUSA

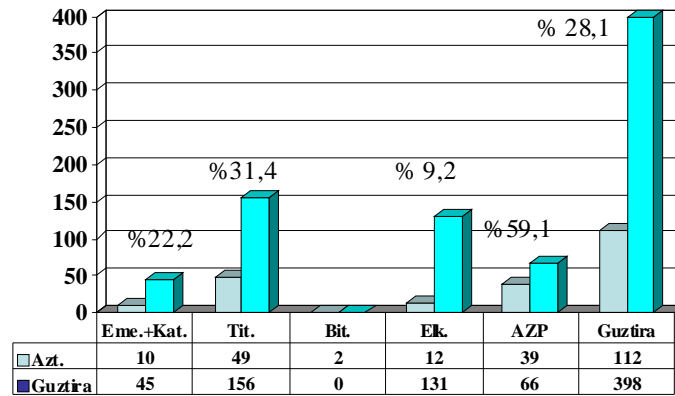


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) INGENIARITZA GET



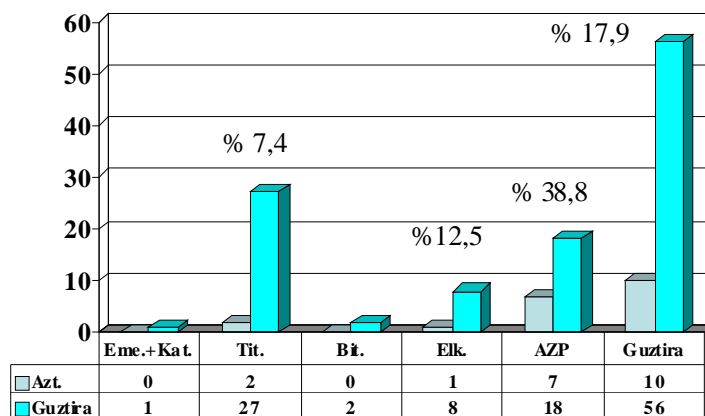
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

EKONOMIA ETA ENPRESA ZIENTZIEN FAK.



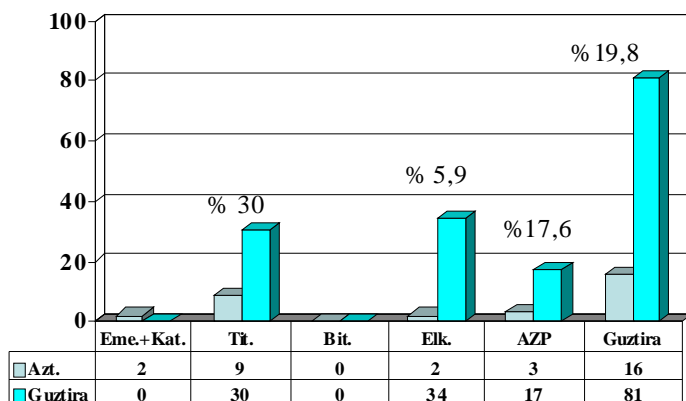
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

NAUTIKA ETA ITSASONTZI MAKINERIA GET



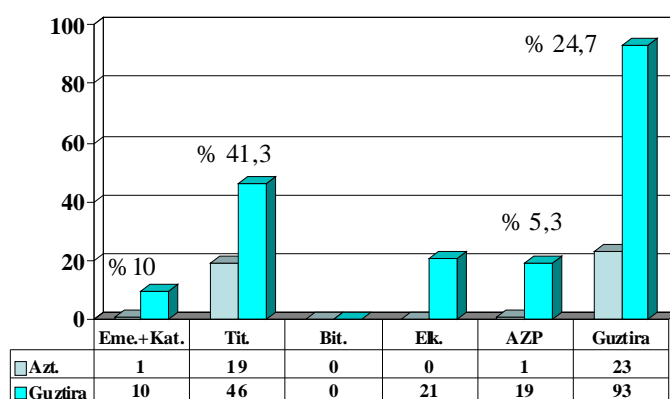
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

MEATZE INGENIARITZA TEKNIKOKO UE



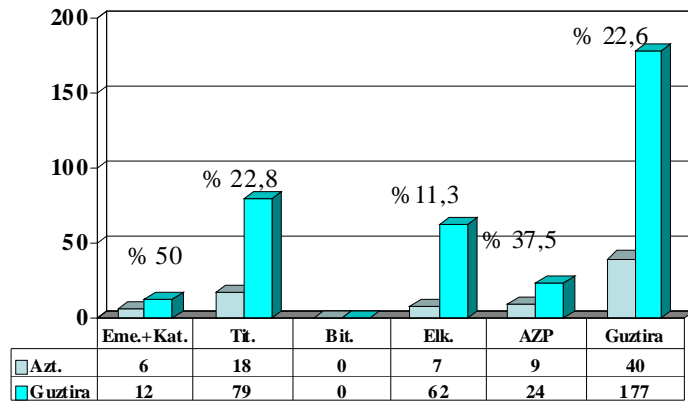
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

ENPRESA IKASKETEN UE



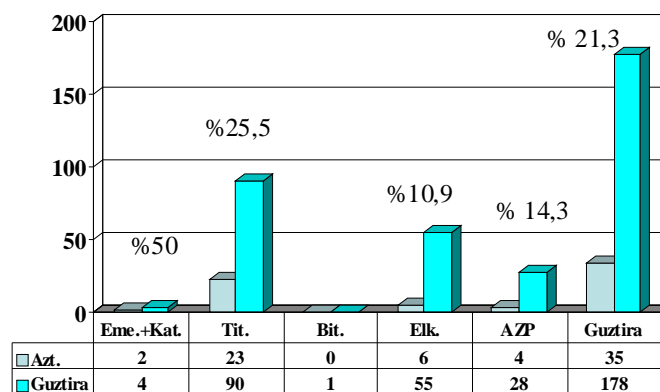
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

INDUSTRIA INGENIARITZA TEKNIKOKO UE



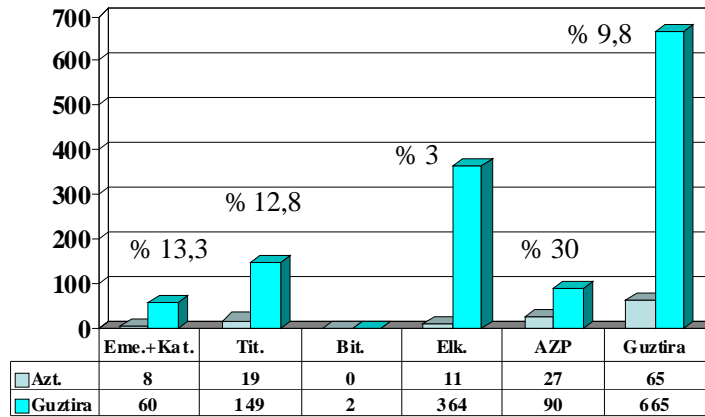
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

IRAKASLEEN UE



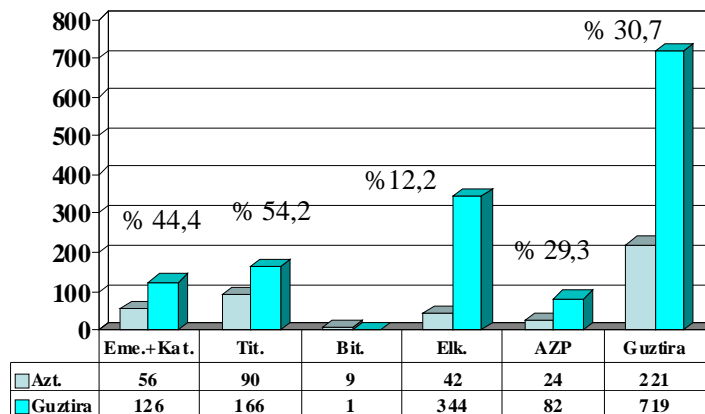
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

MEDIKUNTZA ETA ODONTOLOGIA FAK.



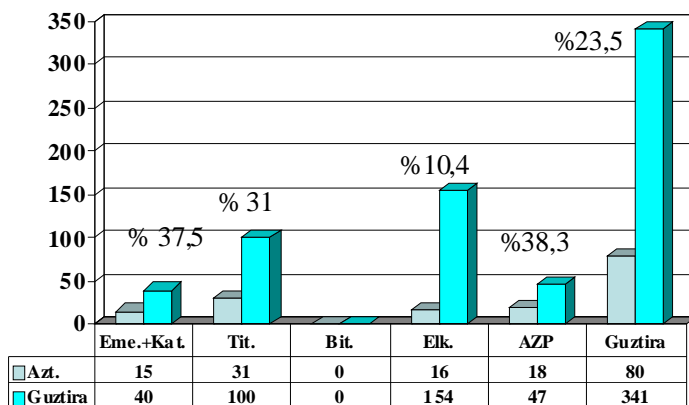
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA FAK.



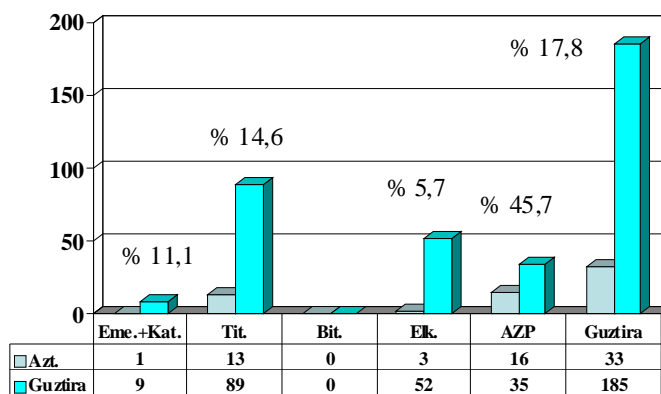
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

GIZARTE ETA KOMUNIKAZIO ZIENTZIEN FAK.

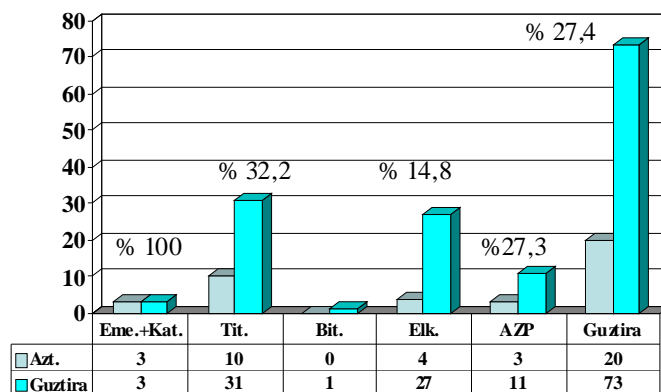


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007)

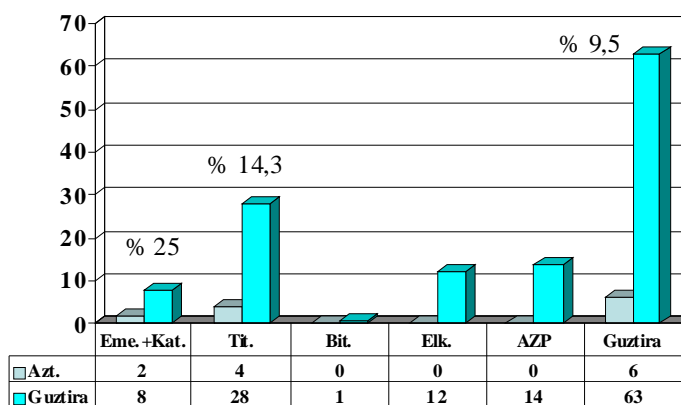
ARTE EDERREN FAK.



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) LAN HARREMANEN UE

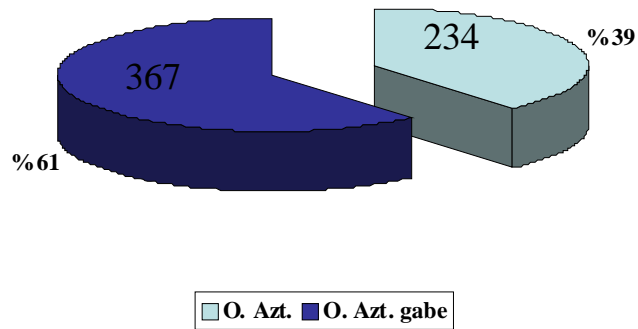


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) ERIZAINZAKO UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK (2007) BIZKAIKO CAMPUSEKO ERREKTOREGOKO AZP

GUZTIRA: 601



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.

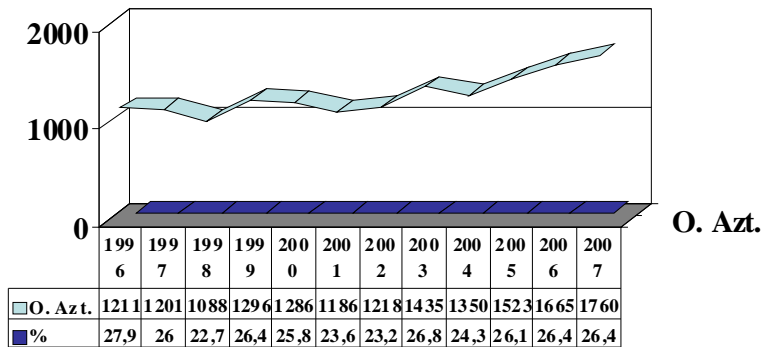
2007. urtean 1.760 lagunek hartu dute parte UPV/EHUko langile guztien eskura dagoen osasun-azterketen programan, hots, UPV/EHUko plantillaren % 26.

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 % 29,9 izan baita.

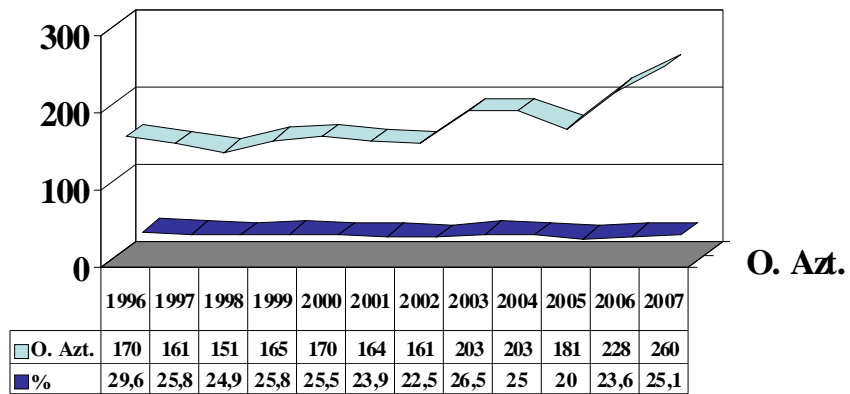
Alteraziorik ohikoenak hiperlipemiak dira. Gaur egun, normaltasun-atalasea, prebentzioaren ikuspuntutik jaitsi egin da, kontuan hartuta 200 mg/dl-tik gorako kolesterol osoak gehiegizkotzat jotzen direla. Izan ere, analisisetan unibertsitateko kideen erdiak baino gehiagok gainditzen du kopuru hori.

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.

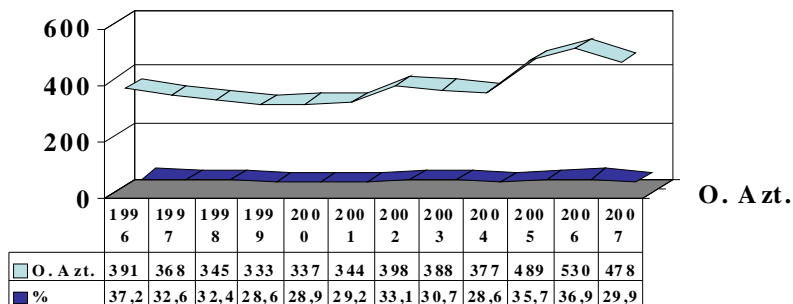
UPV/EHUko ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK



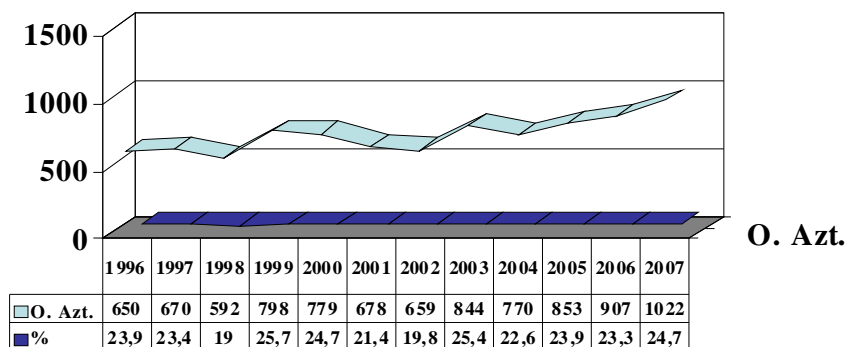
ARABAKO CAMPUSEKO ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK



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 3.099 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Kontsulta medikoak:	909
- Osteopatia eta errehabilitazioari buruzko kontsultak:	232
- Txostenak:	56
• Ergonomia:	12
• Lanpostu-aldaketak:	1
• Agiriak:	17
• Amatasuna:	2
• Erradiazio ionizatzaileetarako gaitasuna:	12
• Lanaldi bereziak:	10
• Erabateko ezintasun iraunkorra:	2
- Medikuen ziurtagiri ofizialak:	11
- Gorputzeko kalteen balorazioa:	1
- Erretzeari uzteko tratamendua:	3
- Farmazia-prestazioa:	1.038
- Arteria-presioa hartzea:	233
- Injektagarriak:	82
- Txertoak:	372
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak:	57
- Tapoiak ateratzea:	61
- Larrialdiak:	5
- Kanpo-larrialdiak:	1
- Megafonia maileguan ematea:	2
- Bestelako prozedurak:	36

1.3.2.- GIPUZKOAKO CAMPUSA

Oinarrizko Osasun Unitateak 1.501 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Kontsulta medikoak:	545
- Telefonoz egindako kontsultak:	1
- Txotenak eta ziurtagiriak:	6
- Farmazia-prestazioa:	423
- Arteria-presioa hartzea:	189
- Erretzeari uzteko tratamendua	21 (7 lagun)
- Injektagarriak:	17
- Txertoak:	111
- Gluzemiak:	44
- Lanpostura/ikastegira egindako bisitak:	7
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak:	57
- Tapoiak ateratzea:	27
- Larrialdiak:	6
- Megafonia maileguan ematea:	1
- Bestelako prozedurak:	46

1.3.3.- ARABAKO CAMPUSA

Oinarrizko Osasun Unitateak 932 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Kontsulta medikoak:	181
- Erizaintzako kontsultak	81
- Telefonoz egindako kontsultak:	36
- Laneko istripuetan laguntza ematea:	22
- Ikasleei eta bekadunei arreta ematea:	17
- Txotenak eta ziurtagiriak:	5
- Farmazia-prestazioa:	157
- Arteria-presioa hartzea:	52
- Erretzeari uzteko tratamendua:	3
- Injektagarriak eta txertoak:	280
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak:	47
- Tapoiak ateratzea:	43
- Larrialdiak:	8

1.4. ERIKORTASUN ARRUNTA

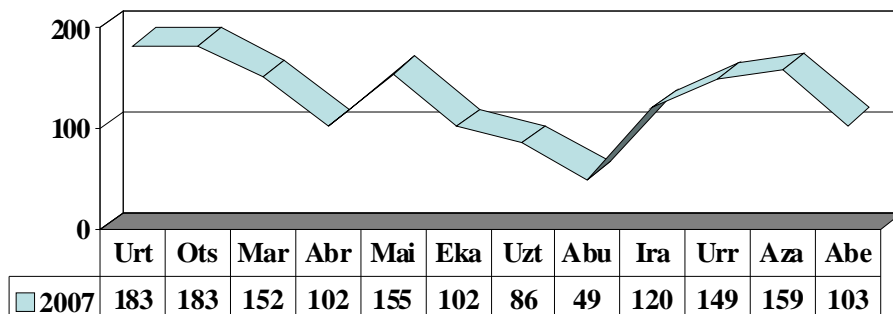
ALDI BATERAKO EZINTASUNAREN BANAKETA

Aldi baterako ezintasuna dela-eta hartutako bajen kopurua jasotzen duen konparazio-taula, izandako aldiaren eta berau eragin duten arrazoen arabera sailkatua:

	2006					2007				
	GA	LI	Am.	Muf.	G	GA	LI	Am.	Muf.	G
Urt	112	3	5	35	155	138	4	10	31	183
Ots	115	3	10	38	166	128	2	3	50	183
Mar	119	4	4	63	190	104	5	10	33	152
Api	55	1	10	26	92	68	2	5	27	102
Mai	86	1	4	19	110	113	3	10	29	155
Eka	52	1	4	14	71	70	2	9	21	102
Uzt	49	1	7	10	67	54	1	13	18	86
Abu	19	1	6	3	29	35	0	8	6	49
Ira	68	3	5	35	111	71	1	12	36	120
Urr	90	2	8	31	131	103	0	12	34	149
Aza	78	5	8	30	121	106	2	12	39	159
Abe	60	2	3	23	88	72	3	8	20	103
GUZTIRA	903	27	74	327	1331	1062	25	112	344	1543

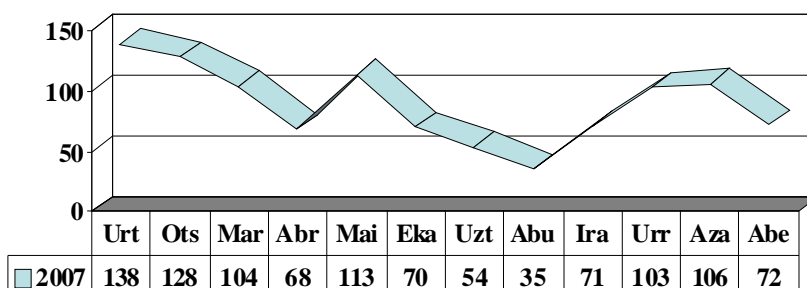
1998ko irailaren 18ko Aginduari jarraiki (1998ko irailaren 25eko BOEn argitaratua), aldi baterako ezintasun-bajaren parte medikoan, diagnostikoa edo ezintasunaren arrazoia agertzen zen zatia kendu egin da enpresarentzako alean. Horregatik, eta agindua aplikatzen hasi zenetik, laneko osasun-zerbitzuek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

ABEen BANAKETA BAJEN KOPURUA



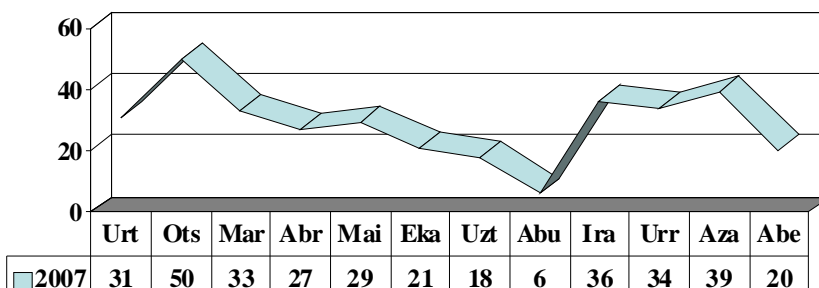
GUZTIRA: 1.543

ABEen BANAKETA GAIXOTASUN ARRUNTAK



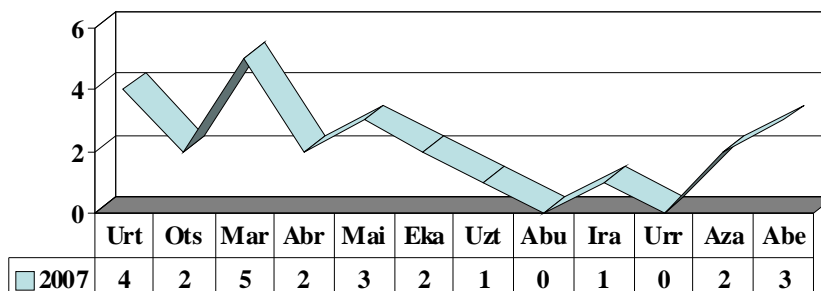
GUZTIRA: 1062

ABEen BANAKETA MUFACE



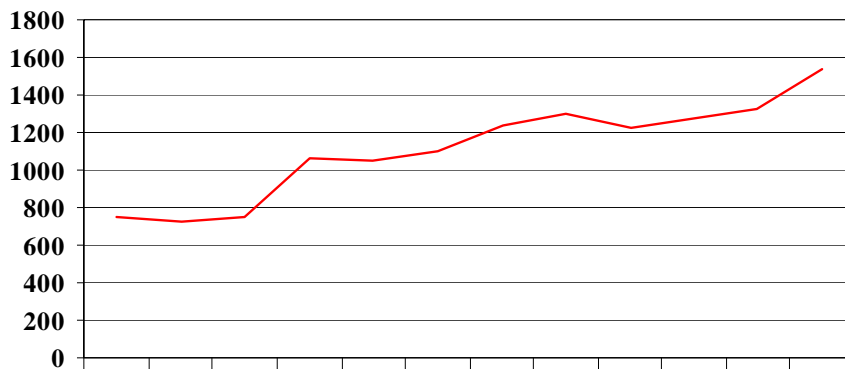
GUZTIRA: 344

ABEen BANAKETA LANEKO ISTRIPUAK



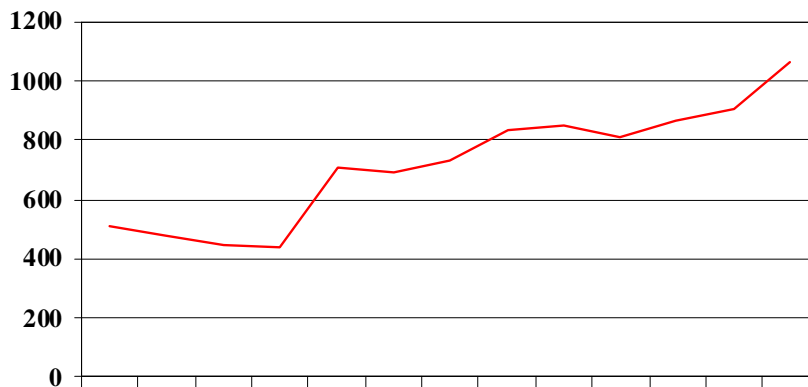
GUZTIRA: 25

ALDI BATERAKO EZINTASUNAK GUZTIRA



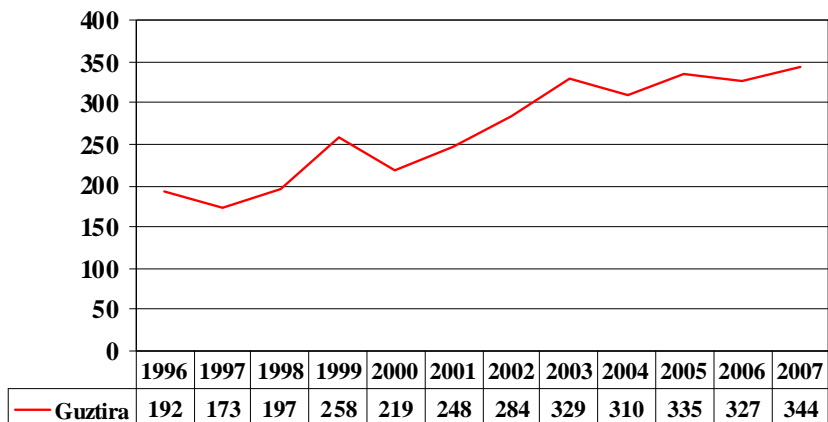
— Guztira	753	722	748	1059	1051	1101	1238	1294	1225	1280	1331	1543
-----------	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ALDI BATERAKO EZINTASUNAK GAIXOTASUN ARRUNTAK

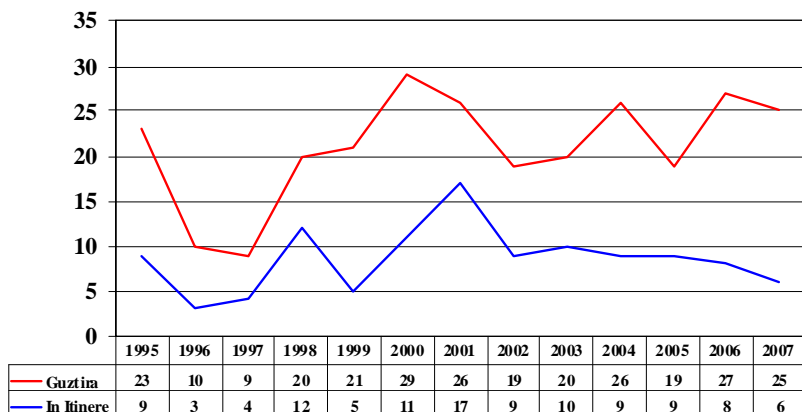


— Guztira	508	475	446	439	707	691	732	831	850	809	864	903	1062
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

ALDI BATERAKO EZINTASUNAK MUFACE



ALDI BATERAKO EZINTASUNAK LANEKO ISTRIPUAK



1.5. LANEKO ISTRIPUAK

BAJA ERAGIN DUTEN ISTRIPUAK

LAN HARR.

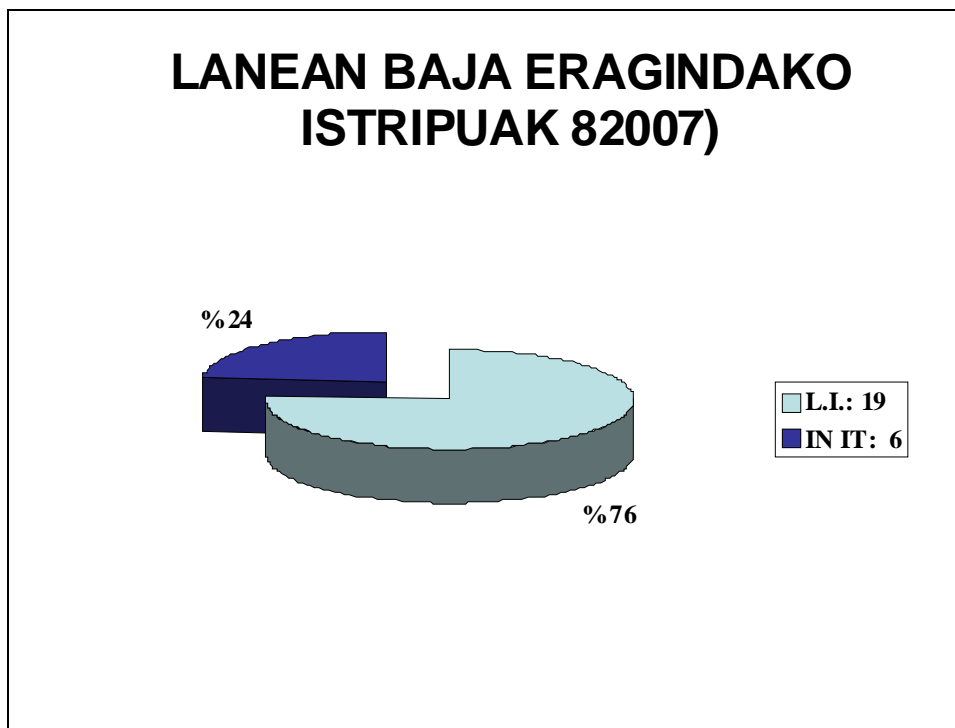
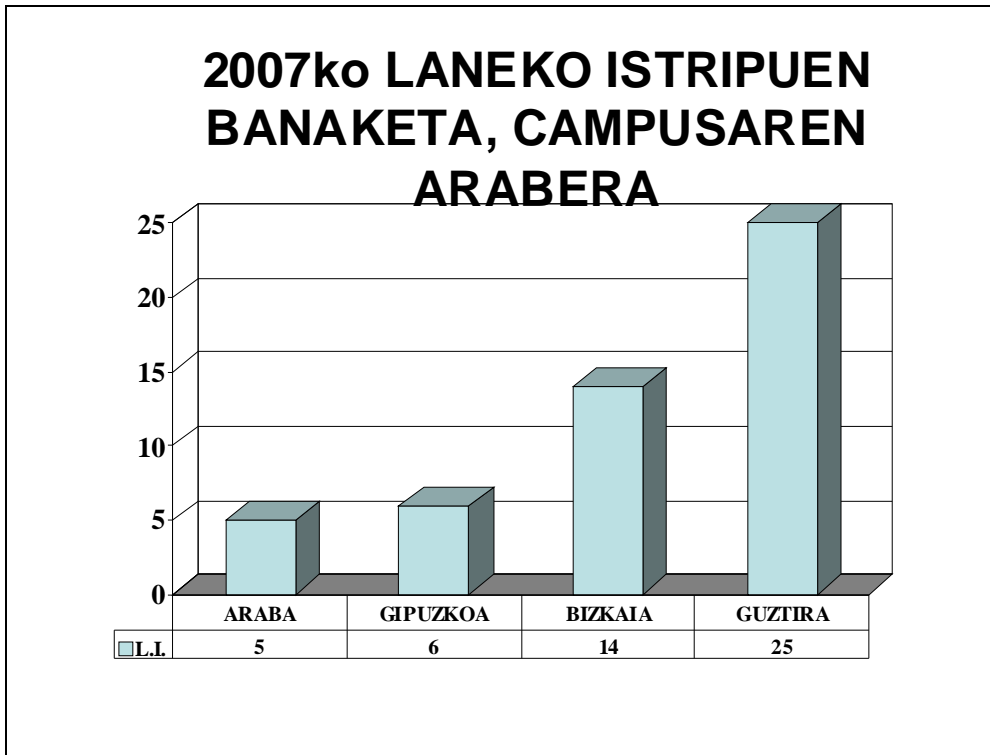
GERTAERA

In Itinere istripuak (6)

Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
AZP	Oinezko joan-etorria

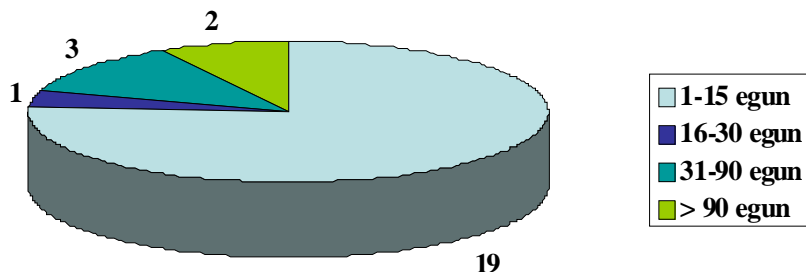
Bestelako istripuak (19)

AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Laban egitea
PAS	Eskaileretan jaustea
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Aurrekoa berriro gaixotu zen
AZP	Arketa egoera txarrean egotearen ondorioz txarto zapaltzea
AZP	Zauria (ebakia eta kontusioa)
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Zauria (ebakia eta kontusioa)
AZP	Zuntzak haustea
AZP	Aurrekoa berriro gaixotu zen
AZP	Zauria, atek harrapatuta
AZP	Begiko lesioa
AZP	Gehiegizko ahalegina
Irakaslea	Jaustearen ondoriozko kontusioak
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Gehiegizko ahalegina



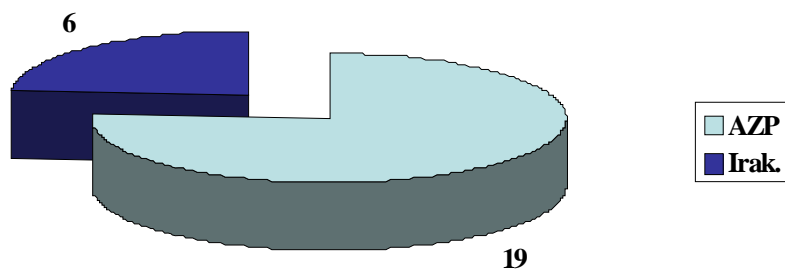
ABEen IRAUPENA, EGUN NATURALETAN

LANEKO BAJA ERAGINDAKO ISTRIPUAK – 2007



BANAKETA, LAN HARREMANAREN ARABERA

BAJA ERAGINDAKO ISTRIPUAK - 2007



MUFACEk EZ DITU LANEKO ISTRIPUAK BEREIZTEN

1.6.

LANEKO GAIXOTASUNAK

2007. urtean inork ez du bajarik hartu laneko gaixotasunen eraginez

1.7.

HILKORTASUNA

Hauek dira 2007. urtean izandako heriotzak

	CAMPUSA	IKASTEGIA	ADINA	SEXUA
2007	Gipuzkoa	Arkitektura GET	63	G
	Bizkaia	Ingeniaritza GET	69	G
	Araba	Enpresa Ikasketen UE	59	G
	Bizkaia	Gizarte eta Kom. Zientziak	55	G
	Gipuzkoa	Medikuntza eta Odontologia	68	G
	Gipuzkoa	Medikuntza eta Odontologia	52	G
	Araba	Ingeniaritzako UE	44	G

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

2008. 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 txertoa jartzen jarraitu du. Aldi honetan 7 dosi eman ditu, eta A Hepatitisaren aurkako beste 7 dosi.

.- TETANOSAREN AURKAKO TXERTAKETA

Era berean, 2007an tetanosaren aurkako txertoa jartzen jarraitu da (251 dosi). Txertaketa difteria-tetanos aldakia erabiliz egin da.

.- GRIPEAREN AURKAKO TXERTAKETA

2007an gripearen aurkako XI. Txertatze Kanpaina burutu da; horren bidez 495 pertsonak hartu dute txertoa.



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 Zerbitzuaren Osasun Arlora 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.

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

.- PRESTAKUNTZA PROGRAMA.

Ikastaroa	Lekua	Izena emandakoak	Onartuak	Bertaratuak
Zirk. sistemako gaixotasunen eta gaixotasun tumoralen prebentzioa 2007ko otsail eta martxoa	Gasteiz	11	10	9
	Bilbo	7	7	6
	Leioa	7	7	7
	Donostia	11	11	11
	Guztira	36	35	33
Ingurugiroa gestionatzeko eskakizunak 2007ko otsail eta martxoa	Gasteiz	15	14	14
	Bilbo	4	-	-
	Leioa	11	11	9
	Donostia	19	19	17
	Guztira	49	44	40

Prebentzio Zerbitzuaren web gunearen mantentze-lanak egitea

Nuevo Portal Público de la UPV/EHU - Microsoft Internet Explorer

Fitxategia Editatu Ikusi Gogokoak Tresnak Laguntza

Atzera Bilatu Gogokoak

Helbidea <http://www.prebentzio-zerbitzua.ehu.es/p065-9116/eu/> Joan Vínculos

Intranet | Langileak | Harremanetarako | Web mapa | Laguntza

Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

Baliabide Orokorren Gerentzia-Ordetza

Hasierako orria euskara castellano Arabako Campusa | Bizkaiko Campusa | Gipuzkoako Campusa

Erabiltzaileak Ikasketak UPV/EHUren egitura Ikerketa Unibertsitatera sartzeko bideak Alorrak Zerbitzuak

Hemen zaude: [Hasierako orria](#)

Bilatu

> Bilaketa aurreratua

>> Prebentzio Zerbitzua hasierako orria

Prebentzio Zerbitzua

Arlo teknikoa Osasun arloa

Trebakuntza Dokumentazioa

ALBISTEAK

- 2007-12-10: SESLAParen_XVII_biltzarra
- 2007-02-20: Megafoniako sistema eramangarriak
- Botikinen hornitzea

Gehiago ikusi >>

Internet

hasi Sarrera-bandeja... Microsoft Of... SDL TRADOS Tr... Nuevo Portal Pú... Internet Ex... EU 14:31

.- Istripuetarako jarraibideen berri emateko gidaliburua

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

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

3.- EPIDEMIOLOGIA ETA OSASUN PUBLIKOA

Tuberkulosi-kasuetan burututako ekintzak.

4.- PSIKOSOZIOLOGIA

Prebentzio Zerbitzuaren buruak (Aldezlerik ez dagoenez) egindako jarduerak, Jazarpena prebenitzeko eta jazarpen-kexak konpontzeko UPV/EHUK eta UPV/EHUn ordezkariak duten sindikatuak izenpetutako hitzarmeneko 21.3 artikuluan jasotakoari jarraiki. Bestalde, Arbitraje Batzordea ere eratu da.

2008. URTEKO PROIEKTUAK

1.- TXERTAKETA

Prebentzio Zerbitzuaren Osasun Arloak gripearen, BHBaren eta difteria-tetanosen aurkako txertoak eskaintzen jarraituko 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 2008. urterako daukagun aurrekontua.

2.

ARLO TEKNIKOA

2.- ARLO TEKNIKOA

2.1.- PREBENTZIO JARDUEREN ANTOLAMENDUA

Prebentzio Zerbitzuaren Arautegian ezarritakoan oinarrituta (39/1997 ED), UPV/EHUK honela antolatu ditu prebentzio-jarduerak:

Prebentzio-jardueren garapena:

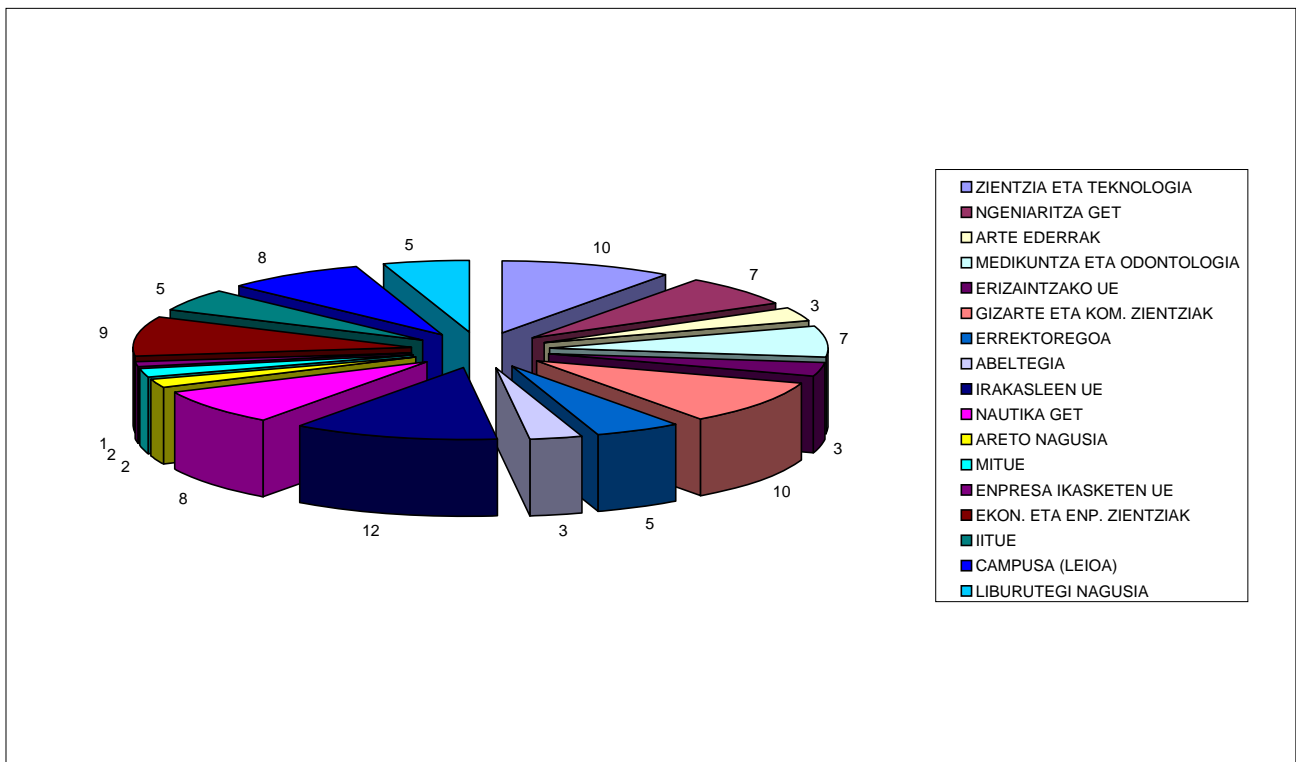
Bertako Prebentzio Zerbitzua, 2003ko apirilaren 7an eratua, lau espezialitate dituena.

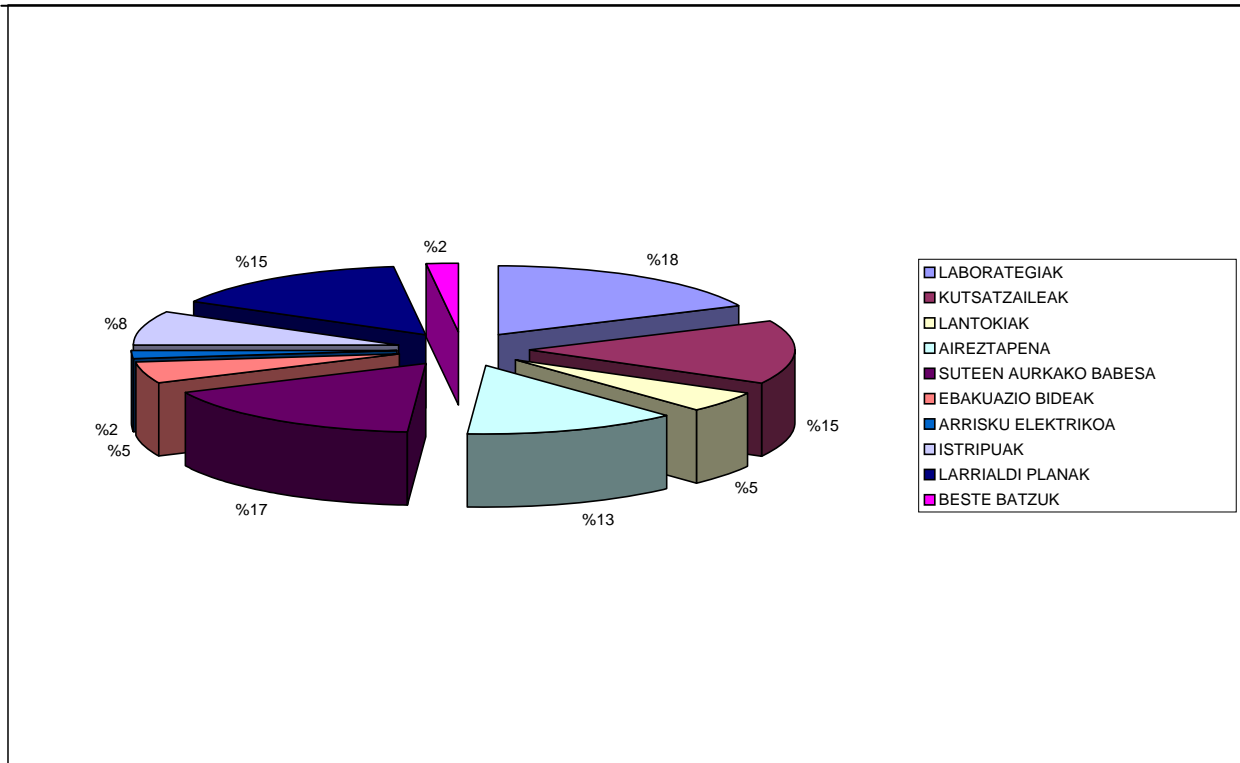
2.2.- EGINDAKO JARDUERAK

BIZKAIKO CAMPUSA

Segurtasun eta higienari buruzko txostenak

Txosten ugari egin dira bai segurtasunari bai higienari buruz, Bizkaiko Campuseko zentroetan. Jarraian, txosten horiek egin diren zentroen banaketa agertzen da:





Larrialdi-planak eguneratzea

IDOM enpresak UPV/EHUko zentrozen %85ean egin dituen larrialdi-planen “zero zirriborroa” behin jasota, zentroek eta Prebentzio Zerbitzuaren Alor Teknikoak aztertu egin dituzte plan horiek lokalen kodeetan egon daitezkeen akatsak zuzentzeko, sua itzaltzeko unitateen mota eta kopurua zehazteko, eraikinetan egin diren obra eta aldaketak egokiro adierazteko, lokalen deskribapena egiteko, eta abar. Zentro hauek jaso dute aipatutako zirriborroa:

ZENTROA	AZALERA (m ²)
Arte Ederren Fakultatea	16.500
Enpresa Zientzien Fakultatea	35.000
Gizarte Zientzien Fakultatea	21.650
Medikuntza Fakultatea + Erizaintza Eskola	39.500
Ingeniaritza GET	39.000
Nautika GET	19.000
Enpresa Ikasketen UE	5.670
Irakasleen UE	9.800
II. Ikasgelategia + Lan Harremanen UE	9.500
I. Ikasgelategia	4.700
IITUE - Bilbo	20.000
Biblioteka Nagusa	22.700
Sarrikoko txaletak	-
Unamuno egoitza	9.200
Areto Nagusia + Mantentzea	5.500
Errektoregoa	7.000
MITUE	7500
BIOFISIKA	1040
Galdara Gela + erraustegia	300

ONDOAN enpresa eguneratzen ari da Zientzia eta Teknologia Fakultatearen larrialdi-plana eta, IDOM enpresak egiten duenaren antzera, fakultate horri buruzko informazio guztia biltzen ari da.

Higieneari buruzko zehaztapenak

Neurozientziak

Aldatu egin da gorpuak perfunditzeko formula Anatomia Sailean, baina oraindik ez da egin gorpuak 4 gradu azpitik mantenduko dituen hotz-kamera. Arkitektura eta Obren Zerbitzua ari da diseinatzen obra horiek. Formula berria osatzen duten agente kimikoen neurketa egiteko dago. Nagusiki fenola dauka, eta formaldehidoa portzentaje txikian, eta jakin egin behar da legeriak xedatutako ingurugiro-mugak gainditzen diren ala ez. Modu horretara ikusiko da nola eragiten dien langileei, hau da, laborategietako teknikariei zein irakasle eta ikasleei. Bestalde, zatitu egin zen anatomiako areto handia eta hainbat lokal egin, kutsatzailearen eraginpean dauden pertsonen kopurua gutxitzeko.

Prebentzio moduan maskarak erabiltzen jarraitzen dute, norbera babesteko ekipamendu bezala, hotz-kamera berrietara eraman arte gorpuak.

Zientzia eta Teknologia Fakultatea

Kutsatzaile kimikoen neurketak egin dira Zientzia eta Teknologia Fakultateko ikerketa-laborategi batzuetan, Kimika Fisikoa, Kimika Analitikoa, Biologia Molekularra eta Biokimika, eta Kimika Organikoa sailtakoetan hain zuzen ere.

Zientzia eta Teknologia Fakultateko laborategiek bidalitako informazioaren arabera (erabiltzen dituzten substantzia kimikoak, segurtasun-fitxak, prozesuak eta eginbeharrak), laborategi bakoitzean erabiltzen diren agente kimikoak identifikatzen dira eta egin beharreko ingurugiro-neurketak zehaztu.

Neurketen osteko ondorioak eta gomendioak

Hona hemen zenbait gomendio langileen segurtasuna eta osasuna babesteko, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko 31/1995 Legean xedatutakoari jarraiki, arriskuaren larritasuna edozein izanda ere:

- Osagai kimiko batzuk kantzerigeno eta mutagenotzat jo dira. Hori dela-eta, agente kimiko kantzerigenoek eragindako arriskueterako gomendioak aplikatu behar dira (349/2003 ED).
- Bigarren mailako neurri bezala, eta eraginpe-maila gutxitzen ez den bitartean, babestu egin behar dira arnas-bideak, kasuan kasuko produkturako egoki den moduan.
- Osagaietako batzuk azalaren bidez xurga daitezke, hala zuzenean manipulatzeko nola babestu gabeko azala kontaktuan egoteagatik lurrunean; eta xurgapen hori garrantzitsua izan daiteke langileak irensten duen dosirako. Gerta daiteke ingurugiroko kontzentrazioaren neurketa ez izatea nahikoa eraginpe osoa kalkulatzeko. Horregatik, xurgapen dermikoaren kontrako neurriak hartzea gomendatzen da.
- Osagai kimiko batzuk muga-balio biologikora heltzen dira eta, beraz, osagai kimiko horien eraginpean dauden langileei, ingurugiro-kontrol ez gain, kontrol biologiko osagarriak egin behar zaizkie.
- Arreta handia eskaini behar zaio higieari jan aurretik, edan aurretik, erre aurretik eta abar.

Ondoko taulan prebentzio-neurri batzuk agertzen dira, elementuaren arabera sailkatuak eta neurria abian jarritz gero lortuko litzatekeen helburua azalduta. Helburuak (taulako errenkadak) lehentasuna adierazten du, apirilaren 6ko 374/2001 Errege Dekretuko 5. artikuluan jasotako definizioari jarraiki (lanean agente kimikoak erabili behar dituzten langileen osasuna eta segurtasuna babesteko dekretua, 2001eko maiatzaren 1eko EBO, 104. zenbakia). Lehentasuna berbera denean (errenkada bera), taularen ezker aldetik gertuen dagoen zutabeko neurriak aplikatu behar dira lehenik eta behin, arriskuen kontrola ahalik eta eraginkorrena izan dadin.

LEHENTASUNA	NEURRIAREN HELBURUA	APLIKATU BEHARREKO PREBENTZIO NEURRIA			
		AGENTE KIMIKOA	INSTALAZIOA	LOKALA	LAN EGITEKO METODOA
1	Arriskua desagerraraztea	Hain arriskutsua ez den agente kimikoa erabiltzea bestearen ordez	Prozesua ordezkatzea Berez seguruak diren ekipoak erabiltzea ⁽¹⁾		Automatizazioa Robotizazioa Urrutiko kontrola
2	Arriskuaren kontrola murriztea	Agentea ez erabiltzea beti Egoera edo forma fisikoa aldatzea ⁽²⁾	Prozesu itxia Segurtasun-kabinak Eskularruak erabiltzea Laneko distantzia handitzea Prebentziorako mantentzea ⁽³⁾ Erauzketa lokalizatua Erauzketa lokalizatua daukaten ekipoak Produktuak ez isurtzeko ontziak	Garbitasuna eta txukuntasuna Atal zikinak bereiztea Diluzioaren bidezko aireztapena Aire-dutxak Aire-gortinak Langileentzako kabinak Drainatzeak Su-guneen kontrola	Laneko praktika onak Ikuskatzea Ordutegi murriztuak
3	Langilea babestea				Arnas bideak, azala edo begiak babesteko ekipoak (773/97 ED) Laneko arropa

- (1)- Sute edo leherketa-arriskurik egon ez dadin.
- (2)- Esate baterako, material solidoa pasta edo gel moduan erabilia, edo kapsuletan sartuta, arnasteko arriskua gutxitu egiten da.
- (3)- Prebentzio-neurriaren helburua izan behar da agente kimikoen isurketak edo ihesak saihestea, horiek baitira arrisku-eragile arruntenak. Isuritako produktua batu eta garbitzeko ekintzak kontrol-neurri osagarriak dira.

Laborategietan agente kimikoak erabiltzea: ondorioak eta gomendioak

Hona hemen zenbait gomendio langileen segurtasuna eta osasuna babesteko, Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko 31/1995 Legean xedatutakoari jarraiki, arriskuaren larritasuna edozein izanda ere:

- Osagai kimiko batzuk kantzerigeno eta mutagenotzat jo dira. Hori dela-eta, aurrerago azaltzen diren gomendioak aplikatu behar dira (agente kimiko kantzerigenoek eragindako arriskueterako gomendioak, 665/1997 ED eta 349/2003 ED).
- Bigarren mailako neurri bezala, eta eraginpe-maila gutxitzen ez den bitartean, babestu egin behar dira arnas-bideak, kasuan kasuko produkturako egoki den moduan.
- Osagaietako batzuk azalaren bidez xurga daitezke, hala zuzenean manipulatzeko nola babestu gabeko azala kontaktuan egoteagatik lurrunean; eta xurgapen hori garrantzitsua izan daiteke langileak irensten duen dosirako. Gerta daiteke ingurugiroko kontzentrazioaren neurketa ez izatea nahikoa eraginpe osoa kalkulatzeko. Horregatik, xurgapen dermikoaren kontrako neurriak hartzea gomendatzen da.
- Ebaluatu diren agenteetako batzuk sensibilizataleak dira, hau da, hipersentsibilitate-erreakzioa eragiten dute arnasten badira edo azalaren bidez xurgatu eta berriro ere substantzia horren eraginpean egotean sintoma txarrak agertarazi. Lantokietan arnas-bideetatik beregana daitezke halako agenteak, bai eta azalaren edo begien bitartez, eta erreakzioak toki horietan bertan ematen dira. Osagai sensibilizatzaile baten eraginpean egon diren pertsonen erantzuna txikia izan daiteke hasieran, edo erantzunik egon zen. Hala ere, pertsona bat sensibilizatu denean, erantzunak gogorak izan daitezke osagaiaren kontzentrazioak oso txikiak izan arren.
- Osagai kimiko batzuk muga-balio biologikora heltzen dira eta, beraz, osagai kimiko horien eraginpean dauden langileei, ingurugiro-kontrol ez gain, kontrol biologiko osagarriak egin behar zaizkie.
- Arreta handia eskaini behar zaio higienari jan aurretik, edan aurretik, erre aurretik eta abar.
- Eraginpea gutxitzeko neurriak hartu behar dira, txosten honetan azaltzen den moduan.

Segurtasunerako materiala banatzea

Jatorri kimiko nahiz biologikoko hainbat isurketa jasotzeko segurtasun-kitak banatu dira. Material hori gehien eskatu duten ikastegiak Zientzia eta Teknologia Fakultatea eta Ingeniaritza Goi Eskola Teknikoa izan dira.

Materialaren erabilerari buruzko informazio-saioak antolatu dira otsailean zehar.

Bizkaian gertatutako istripuen eta gorabeheren ikerketa

Zentroa	Istripu-mota	Baja	Bajarik gabe	Istruparen data
Zientzia eta Teknologia F.	Azidoz zipriztintzea		X	07/05/2
Zientzia eta Teknologia F.	Beste maila batera jaustea		X	07/05/22
Medikuntza F.	Maila berean jaustea		X	07/10/3
Arte Ederretako ikaslea	Erreminta batekin ebakia egitea		X	07/10/31
Ostalaritzako ikaslea	Kontaktua elektriko zuzena		X	
Mantentzea (Ark. eta Lanen Zerb.)	Erreminta batekin ebakia egitea		X	07/12/13
Mantentzea (Ark. eta Lanen Zerb.)	Harrapatuta geratzea	X		07/12/20
Zientzia eta Teknologia F.	Beste maila batera jaustea		X	08/01/7
Zientzia eta Teknologia F.	Maila berean jaustea		X	08/01/16
Ingeniaritza GET (Mantentzea)	Beste maila batera jaustea, eskuko eskailera erabiltzean	X		08/03/3
Kontrata	Beste maila batera jaustea, eskuko eskailera erabiltzean		X	08/04/22

Arlo Teknikoari eskatutako arrisku-ebaluazioak

IITUEko Areto Nagusiko segurtasun eta osasun-baldintzak aztertzea.

Biokimikako laborategia ebaluatzea.

Bilboko Ingeniaritza GETko Optikako laborategiko arriskuak ebaluatzea (psbn22 lokala).

Ingeniaritza GETko kristal-garbitzailearen arriskuak ebaluatzea.

Agente biologikoak edota organismo genetikoki mutatuak erabiltzen dituzten UPV/EHUko laborategietako segurtasun eta higiene-egoerei buruzko txostena.

Jardueren arriskua ebaluatzea.

.- ARABAKO CAMPUSA (2007)**1.- ARABAKO CAMPUSEKO TXOSTENAK, ZENTROAREN ETA TIPOLOGIAREN ARABERA**

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.

Ez da aipatutako bestelako txostenik, esate baterako 2007an campusean egindako simulakroei buruzkoak edo Arriskuen Ebaluazioa betez burututako ekintzei buruzkoak.

1.1.- INDUSTRIA HIGIENEARI BURUZKO TXOSTENAK**Industria-higieneari buruzko txostenak, zentroaren arabera**

- ENPRESA IKASKETEN UE: txosten 1 (zarata)
- INGENIARITZAKO UE: txosten 1
- FARMAZIA FAKULTATEA: txosten 1
- ERREKTOREORDETZA: 2 txosten (zarata)
- GIZARTE LANGINTZAKO UE: txosten 1 (argiztapena)
- ELURRETA IKASGELATEGIA: txosten 1 (inguruaren baldintzak)

Industria-higieneari buruzko txostenak, tipologiaren arabera

- Soinu-mailen neurketak: 3
- Inguruaren baldintzen neurketak: 2
- Argiaren neurketak: 2

1.2.- ISTRIPUAK AZTERTZEKO TXOSTENAK

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

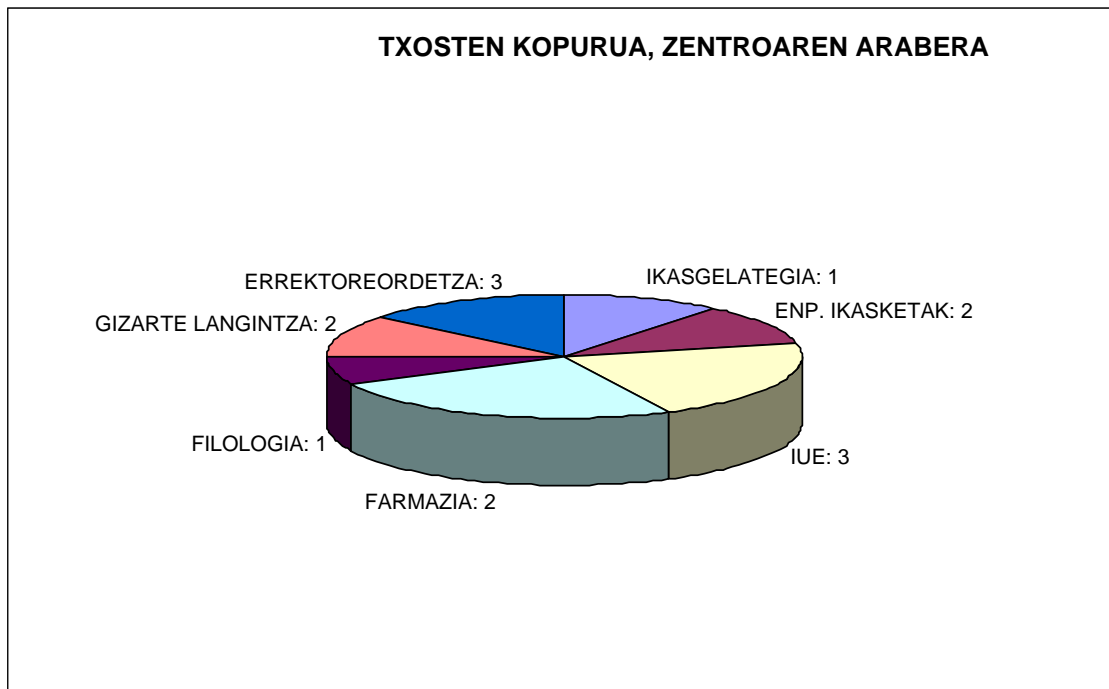
	Istripua eta baja	In itinere eta baja
Guztira	Irakasleak: 2 (MUFACE) AZP: 4	Irakasleak: 0 AZP: 1

Zentroka	Errektoreordetza: 1 Fil., Geog. eta Hist.: 3 Giz. Langintza: 1 Elurreta: 1
----------	---

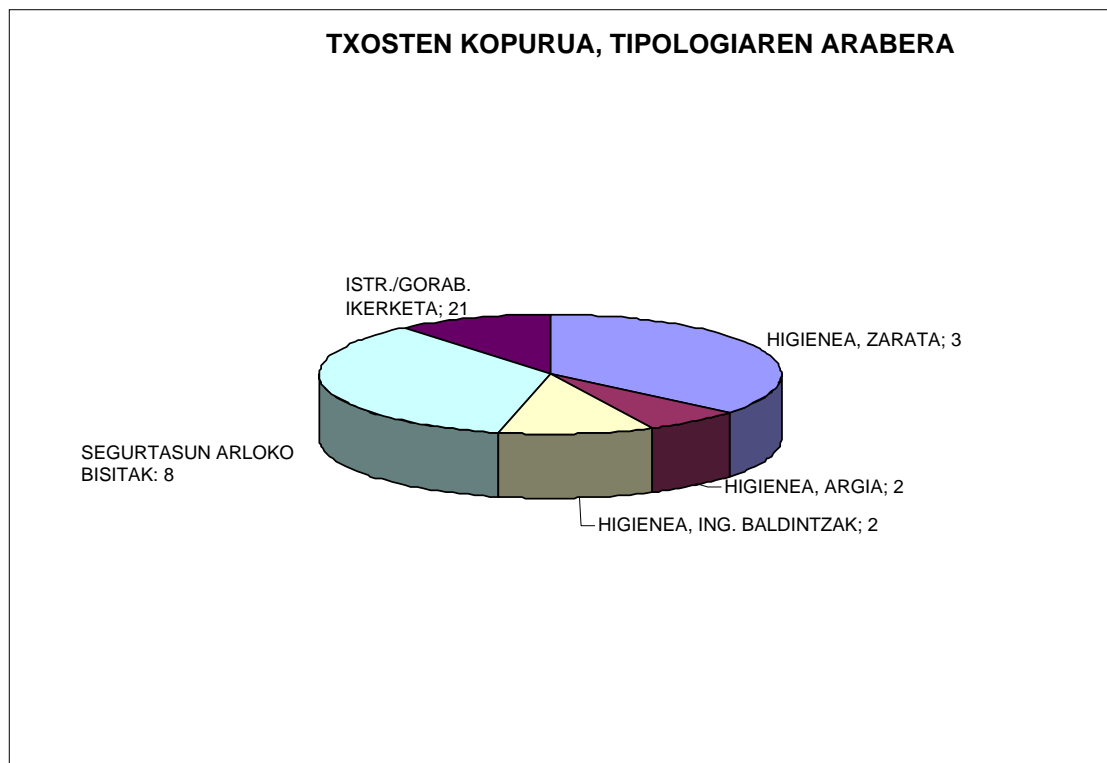
Oharra: 5. atalean campusean gertatutako istripuak eta gorabeherak aztertzen dira, eta horiek eragindako arrazoiak azaldu.

1.3.- EMAITZA OROKORRAK

Ondoren, txosten-kopuruei buruzko grafikoak jaso ditugu, zentroaren eta tipologiaren arabera banatuta (ez dago sartuta istripuen ikerketa).



Txosten-kopurua, tipologiaren arabera



2.- ZENTROETARA EGINDAKO SEGURTASUN ARLOKO BISITAK

Ondoren, segurtasun-arloaren barruan egin diren ekintzak eta txostenak jaso ditugu:

- Haize-boladek eragindako kalte eta arriskuei buruzko txostena 2007/2/14an
- Segurtasun-arloko bisita Gizarte Langintzako Eskolako idazkaritzara 2007/2/16an.
- Segurtasun-arloko bisita Ingeniaritza Eskolako satora 2007/3/20an.
- Segurtasun-arloko bisita Ingeniaritza Eskolara 2007/11/20an.
- Segurtasun-arloko bisita Enpresa Ikasketen Eskolara 2007/3/27an.
- Segurtasun-arloko bisita campusera 2007ko ekainean.
- Segurtasun-arloko bisita Farmaziako armairu esekietara 2007an.
- Segurtasun-arloko bisita Filologia Fakultateko atezaintzara 2007/6/18an.

3.- NEURKETA HIGIENIKOAK

3.1.- ZARATAREN NEURKETAK

Guztira 3 zarata-neurketa egin dira, horiek guztiak Arabako Campuseko informatika-ekipoetan.

Hona hemen datuak, zentroaren arabera sailkatuta:

- ENPRESA IKASKETEN UE: neurketa 1
- ERREKTOREORDETZA: 2 neurketa

3.2.- INGURUAREN BALDINTZEN NEURKETAK

Farmaziako inguruaren baldintzak neurtu dira, tenperatura baxua izan delako egun batzuetan, astearen hasieran eta goizeko lehen orduan.

Ingeniaritza Eskolako inguruaren baldintzak neurtu dira, ikerketako laborategi bateko tenperatura zein den jakiteko.

Elurreta Ikasgelategiko inguruaren baldintzak neurtu dira, tenperatura eta korronteak hain zuzen ere liburuak jasotzeko sarreran dagoen lanpostuan.

3.3.- ARGIAREN NEURKETAK

Gizarte Langintzako lanpostu baten argiztapena neurtu da, lanpostu horretako ikusmen-baldintzak behar bezalakoak diren egiaztatzeko.

4.- SIMULAKROAK ETA LARRIALDI PLANAK

4.1.- EGINDAKO SIMULAKROAK

Ondorengo taulan jaso dira 2007an zehar Arabako Campusean egindako simulakroen datak.

ZENTROA	SIMULAKROAREN DATA	OHARRAK
ENPRESA IKASKETEN UE	2007/7/19	

ENPRESA IKASKETEN UE

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

- Eraikina hustu zuten pertsonen kopurua: 20
- Simulakroaren hasiera-ordua (larrialdietako sakagailua aktibatzen den unea): 12:00
- Ebakuaziorako behar izan den denbora, guztira: 3 minutu
- Ebakuaziorako seinalea aktibatzen denetik behar izan den denbora, guztira: 2 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.
- 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:

- Entseguan ikusi da sirena ez dela ondo entzuten, batez ere lehen solairuko ikasgeletan eta behe solairuan eraikineko ertzetan kokatuta dauden bulegoetan.

Neurri zuzentzailea: Sirena gehiago jartzea, eta toki egokietan, eraikin osoan entzungo direla ziurtatzeko.

4.2.- SEINALEZTAPENA

2007. urteari dagokion aldi honako hauek egin dira seinaleztapenaren alorrean:

- Bisitak egin ondoren, ebakuazio-seinaleztapena diseinatu da Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolan, eta kuantifikatu eta kokatu egin da.

4.3.- LARRIALDI PLANAK EGUNERATZEA

ONDOAN enpresak hainbat larrialdi-plan eguneratzeko dokumentuak aurkeztu ditu 2007. urtean zehar, zentro hauei dagozkienak hain zuzen ere:

- Errektoreordetza
- Pabiloia
- Farmazia Fakultatea

5.- INGURUGIROAREN ARLOKO EKINTZAK

2007an zehar hainbat ekintza gauzatu dira ingurugiroaren arloan. Hauek dira aipagarrienak:

5.1.- CAMPUSA

- Datuak eman dira, INGURU enpresak campusaren ingurugiro-diagnostikoa egin dezan.
- Jasangarritasunari eta birziklatze/berrerabilpenari buruzko azalpenak eman dira, unibertsitateko ekipo informatikoen gainekoak.
- BATUBIDE proiektuan hartu da parte (mugikortasun jasangarriari buruzko proiektua), eta laguntasuna eman da proiektua Arabako Campuseko zentroetan aurkeztean.

5.2.- FARMAZIA FAKULTATEA

- Unibertsitateko Ingurugiro-teknikariari laguntza emateko asmoz, ikastegiari azaldu zitzaion zer egin behar zuen alta emateko hondakin arriskutsuen zein hondakin sanitarioen produktore txiki gisa.
- 2006an ekin zitzaion jatorri ezezaguneko hondakin erradiaktibo bat kentzeko prozesuari. Hondakina 2007ko urrian kendu zen. Hauek dira prozesu horretan zehar emandako urratsak:

1.- Eusko Jaurlaritzako Industria, Merkataritza eta Turismo Saileko ikuskariek egindako akta.

2.- ENRESAri bidalitako gutuna.

3.- Energia Politika eta Meatzetako Zuzendaritzaren erabaki orokorra.

Baja eragin duten 6 istripu gertatu dira 2007. urtean.

Baja eragin duten istripuak hauek izan dira:

- Istripu bat in itinere.
- Bi maila berean jausteagatik.
- Beste bi gehiegizko ahalegina egiteagatik.
- Beste bat kolpe bat hartzeagatik.

Halaber, bajarik eragin ez duten 14 istripu gertatu dira 2007. urtean. Hauek izan dira:

- Zazpi maila berean jausteagatik.
- Bat mugitzen ez diren gauzen kontra jotzeagatik.
- Beste bat istripu biologikoa izan da, konturatu gabeko ziztada baten ondorioz.
- Beste bat gauza arraro bat begian sartzeagatik.
- Bat itzalgailuko hautsa arnasteagatik.
- Hiru gehiegizko ahalegina egiteagatik.

Gainera, kalte pertsonalik eragin ez duen istripu bat ikertu da:

- Argiak erortzea Enpresa Ikasketen UEn.

6.- BATZORDEETAN PARTE-HARTZEA ETA ENPRESA JARDUERAK KOORDINATZEA

6.1.- BATZORDEAK

Arabako Campuseko Gerenteordetzak eskatuta, lehentasunak ezartzeko txosten oso bat egin da, campusean aurreikusita dauden obren segurtasun-irizpideak barne hartzen dituena.

Aipatutako txostena campuseko aparejadorearekin batera koordinatu da (Arkitektura Zerbitzuko langilea), eta ikastegiei eskatutako obrak zein errektoreordetzaren irizpide teknikoei erantzuten dietenak jasotzen ditu.

Txostena parametro hauen arabera egin da:

Jardueraren lehentasuna kontuan izanda, hiru maila desberdinu dira:

- Lehentasuneko 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 daitezkeenean edota pertsonentzat deserosoa denean.

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

Labur esanda, zenbait kasutan Prebentzio Zerbitzuak ez du jarraibiderik eman erabakiei buruzko lehentasunak ezartzerakoan, adibidez gune berriak, instalazioak, baliabideak eta bestelakoak egokitzeari dagokionez.

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

6.2.- ENPRESA JARDUEREN KOORDINAZIOA

Bilerak egin dira campuseko garbitasun-zerbitzuak adjudikatuta dituen kontratarekin, Limpiezas Gutierrez. S.L. enpresarekin, eginbeharrak koordinatu eta segurtasun-baldintzetan eraman ditzaten aurrera.

6.3.- LEHIAKETAK

- Arabako Campuseko gerenteordeak hala eskatuta, Arabako Campuseko garbitasun-zerbitzua 2007. urterako adjudikatzeko lehiaketan hartu da parte, eta laneko segurtasunaren eta osasunaren atala balorazioa egin.

Izan ere, preskripzio teknikoetan esaten da enpresek, besteak beste, honako hau aurkeztu beharko dutela nahitaez: *“Lan-arriskuen inguruko arautegia betetzeko plana, ikastegietara moldatua.. Kristalak garbitzeko modua eta nekez iristen den lekuak edo arrisku handia dakarten elementuak garbitzeko modua zehaztu beharko dira”*.

- Campuseko Gerenteordetzak hala esanda, laguntza eman zaio NOVOTEC enpresari UPV/EHUko eraikinetan burutzen diren jarduerak arautzeko beharrezkoa den dokumentazioa biltzeko lanean, kasuan kasuko udal-lizentziak eskuratu ahal izateko, legalizazio-proiektuak idazteko eta, beharrezkoa izanez gero, arauetara egokitzeko neurri zuzentzaileak hartzeko ikastegietan.

7.- PREBENTZIOA GESTIONATZEKO SISTEMA

Laguntza ematea UPV/EHUko prebentzioa gestionatzeko sistemari dagozkion prozedurak prestatzeko lanetan.

8.- Agente biologikoen eta genetikoki mutaturako izakien eraginpean aritzea

Ikerketako Errektoreordetzak hala eskatuta, arrisku biologikoa daukaten laborategien egoera aztertu zuen Arabako Campuseko Prebentzioko teknikariak.

.- GIPUZKOAKO CAMPUSA

JARDUERAK

Parte hartu da Gipuzkoako Campuseko ingurugiroa hobetzera zuzendutako ekintzen garapenean. Besteak beste, honako hauek izan dira:

- “Agenda 21” Aholkularitza Kontseiluan parte-hartzea. Donostiako Udala.
- Gipuzkoako Campuseko zentro hauetan Ekogestio Planak bultzatu eta garatzen laguntzea:
 - UE Politeknikoa → Ekoscan agiria
 - Erizaintzako UE
 - Enpresa Ikasketen UE → Ekoscan agiria
 - Errektoreordetza
 - Psikologia Fakultatea
 - Informatika Fakultatea
- Hondakin kimikoen sailkapena. Etiketak.
- Ingurugiroari loturiko hainbat gairi buruzko dokumentazioa prestatzea.
- Hondakinen barne eta kanpo-gestioarekin zerikusia daukaten gaiak.

Arriskuak ebaluatzeko II. fasea:

Arriskuak identifikatzeko I. eta II. faseak burutu ondoren, eta arriskuak ebaluatzeko I. fasea ere amaituta, Gipuzkoako Campusean honako hauek ebaluatu dira 2007. urtean:

- Arriskuak, eraikinaren arabera
- Arriskuak, jardueraren arabera
- Arriskuak, lanpostuaren arabera (osorik ez)

Ebakuazio-simulakroak:

Simulakro hauek egin dira:

- Informatika Fakultatea: martxoaren 23an
- Filosofia eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea:
- Erizaintzako UE: azaroaren 15ean
- UE Politeknikoa: azaroaren 15ean

Prestakuntza:

Ikastaro/jardunaldi hauek eman dira:

- Zirkulazio-sistemako gaixotasunak eta gaixotasun tumoralen prebentzioa, Osasun Arloak emana.
- Hondakinen gestioa, Luis Escribanok emana.

Honako hauek ere egin dira:

- Altzariei eta ergonomiari buruzko prestakuntza eta informazio-saioak.
- Garbitasuneko langile azpikontratatuekin bi saio, eraikineko larrialdi-plana azaltzeko.

Istripuen eta gorabeheren ikerketa: 27

Laugarren puntuan daude laburtuta 2007. urtean gertatutako istripu eta gorabeherak.

Langile berriei harrera egiteko prozedura:

Langile berrien osasun-azterketa + lanpostuaren arriskuei buruzko informazio-saioa (ordu erdi).

2007. urtean 38 egin dira, 2006an baino askoz ere gutxiago.

Jarduera “sanitarioak”:

Langile berrien osasun-azterketez gain, honako hauek egin dira:

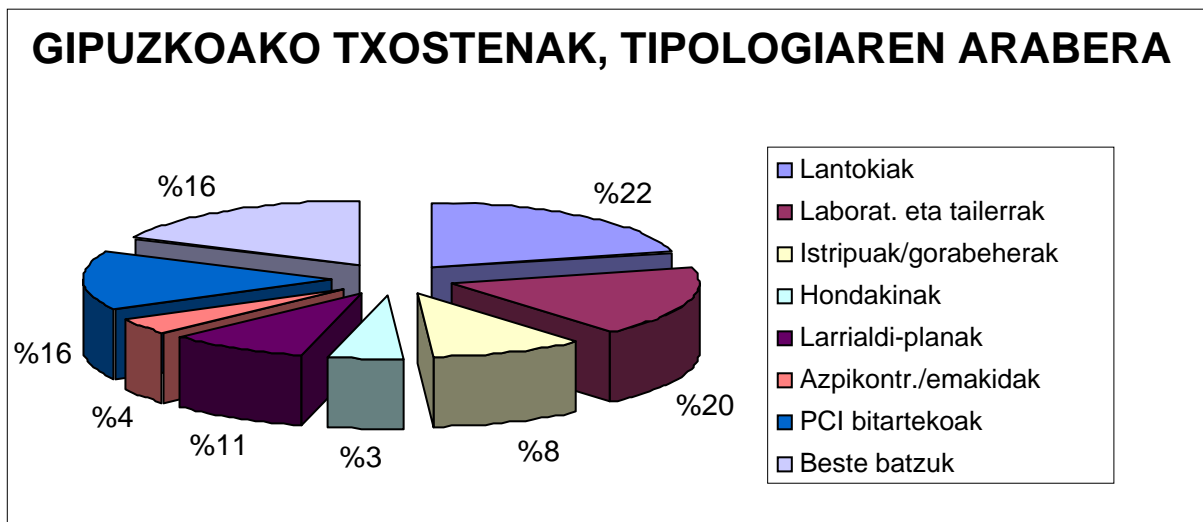
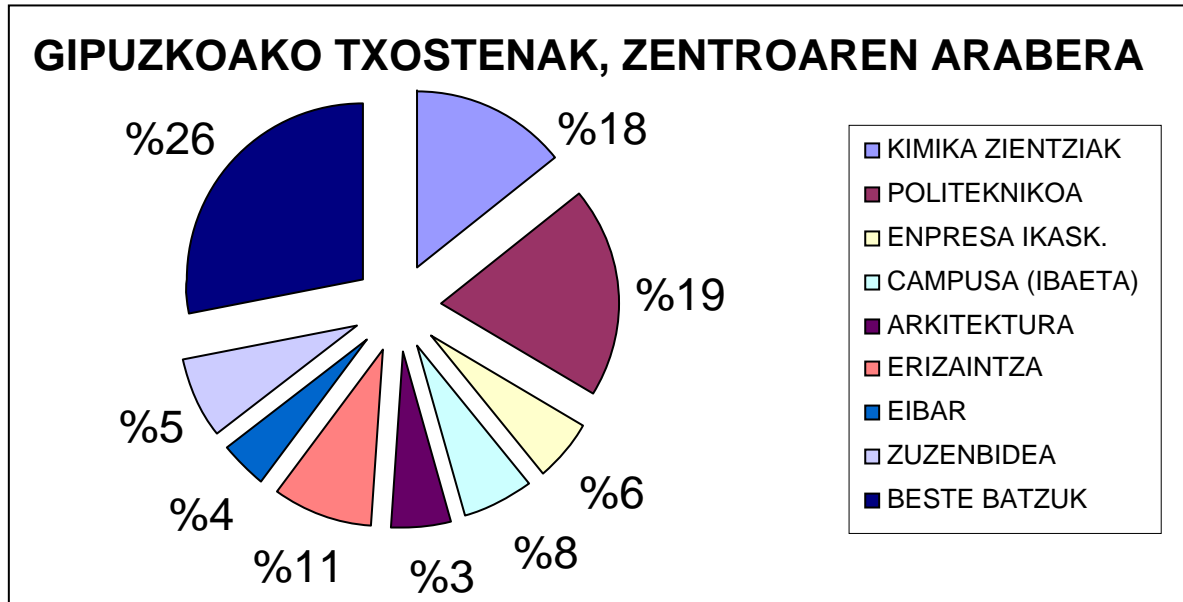
- Urteroko osasun-azterketak.
- Osasun-azterketa bereziak (erradiazio ionizatzaileak...).
- Txertaketak (gripea, tetanosa, eta abar).
- Laguntza istripuetan.

- Osasun-arreta unibertsitateko kideei.

Zenbait txosten:

Txosten ugari egin dira, hainbat gai jorratu dituztenak: lantokiak, laborategiak eta tailerrak, era askotako instalazioak, larrialdi-planak eta abar.

Bigarren lauhileko datu batzuk falta diren arren, hona hemen portzentajeak:



UPV/EHUn prebentzioa gestionatzeko sistema

2007. urtean amaitu da UPV/EHUn prebentzioa gestionatzeko sistemaren diseinua, Iñigo Legorburuk zuzendutako lan-taldeak egindakoa.

Laneko Segurtasun eta Osasunerako Campus arteko Batzordeari aurkeztuko zaio gestio-sistema berri hori, azter dezan.

ISTRIPUEN ETA GORABEHEREN LABURPENA

Prebentzio Zerbitzuari jakinarazi zaizkion istripu eta gorabehera guztien inguruko informazioa bildu da.

200/01/1etik 2007/12/31ra bitartean jakinarazitako laneko istripu eta gorabeherak

Zk.	Data	Zauritua	Sexua	Istripuaren azalpena	Oharrak
1	2007/01/12	AZP	G	URRATUA HATZ BATEAN	
2	2007/01/19	AZP	G	KONTUSIOA	
3	2007/01/23	IRAKASLEA	G	GORABEHERA	ERORTZEKO ARRISKUA
4	2007/01/23	IRAKASLEA	G	GEHIEGIZKO AHALEGINA	
5	2007/01/26	AZP	G	URRATUA HANKAN	
6	2007/01/29	AZP	G	ARRATOI BATEK KOSK EGITEA	
7	2007/02/08	AZP	E	LUNBALGIA	BAJA
8	2007/02/15	AZP	G	URRATUA BESOAN	
9	2007/02/27	AZP	G	DESKARGA ELEKTRIKOA	
10	2007/02/27	AZP	E	KONTUSIOAK	IN ITINERE
11	2007/03/05	AZP	G	URRATUA BESOAN	
12	2007/03/29	AZP	G		
13	2007/04/20	AZP	E		
14	2007/06/13	AZP	G	EBAKIA BESOAN	
15	2007/07/13	AZP	E	ZAINTIRATUA BESOAN	
16	2007/07/25	AZP	G	KONTUSIOA HATZ BATEAN	
17	2007/09/05	IRAKASLEA	G		BAJA
18	2007/10/08	IRAKASLEA	E	BIDE ISTRIPUA	IN ITINERE
19	2007/10/22	AZP	E	EBAKIA HATZ BATEAN	
20	2007/11/05	IKASLEA	E	TXIRBILA BEGIAN	
21	2007/11/08	AZP	E	ZAINTIRATUA HATZ BATEAN	
22	2007/11/14	AZPIKONTRAT A	E	KOLPEA HATZ BATEAN	IGOGAILUAK
23	2007/11/14	IRAKASLEA	E		BAJA
24	2007/11/19	IRAKASLEA	E		BAJA
25	2007/11/22	AZP	G	EBAKIA HATZ BATEAN	
26	2007/11/28	IRAKASLEA	E		BAJA
27	2007/12/14	IRAKASLEA	E	HAUSTURA ERRADIOAN	

Jakinarazi eta ikertutako istripu eta gorabeheren kopurua 2006koaren antzekoa da.

Gorabehera eta istripu guztiak Prebentzio Zerbitzuari jakinarazi behar zaizkiola gogorarazten jarraitu behar da.

URTEKO PROGRAMAZIOA

2007. urteko ekintzen laburpena agertzen da ondoko taulan:

ARLOA	HELBURUA	EGINDA		
		B A I	E Z	OHARRAK
INGURUGIROA	Ekogestio Planak bultzatzea	X		UE Politeknikoa, Erizaintza, Enpresa Ikasketak (Ekoscan), Errektoreordetza, Psikologia, Informatika
	Hondakinen gestioa hobetzea	X	X	Etiketak eta abar
	Administrazio-tramiteak (emakidak...)	X	X	“Jarduera-lizentziak” orria
	Ingurugiroaren alorreko beste jarduera batzuk	X		
LANEKO ARRISKUEN EBALUAZIOA	AZPko lanpostuen azterketa	X	X	Soilik jardueren arabera
	Eraikinetako arrisku orokorrak aztertzea	X		
	Ekipoen arrisku orokorrak aztertzea		X	Ezin izan da egin
	Makineria nola egokitu aztertzea		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 Batzordea	
LARRIALDI PLANAK	Ebakuazio-simulakroak	X	X	5 eginda, gainerakoak egiteko
	Egiteke dauden Larrialdi Planak idaztea		X	Oraindik jasotzeke
	Larrialdi Plan “zaharrak” aldatzea		X	Oraindik esleitzeke
	“Hemen zaude” adierazten duten planoak jartzea	X	X	Oraindik jasotzeke
	Ebakuazio-seinaleak aldatzea eta jartzea	X	X	
	Larrialdietako sistemen estandarra garatzea	X		
	Estandarra dela-eta, dauden gabeziak definitzea		X	
	Suhiltzaileekin batera zentroetara bisitak egitea		X	
PRESTAKUNTZA	Prestakuntza espezifikoak: prebentzioko ordezkariak	X	X	
	Prestakuntza espezifikoak: Prebentzio Zerbitzua		X	Gestionatzeke

	Ikastaroak: “Bulegoko lanetako arriskuen prebentzioa”		X	Bertan behera utzita
	Ikastaroak: larrialdi-planak, suteak itzaltzea, eta abar	X	X	
	Bestelako ikastaroak (hondakinak, laborategietako segurtasuna, eta abar)	X		
	Langile berriei harrera egitea	X	X	78 langile berri
ISTRIPUEN ETA GORABEHEREN IKERKETA	Datuak jasotzeko inprimakia web orrian jartzea	X		Istripuak/gorabeherak guztira: 24
	Datu-bilketa zentro guztietara zabaltzea	X	X	
	Izandako istripu eta gorabehera guztiak ikertzea	X	X	Langile/jakinarezpen falta
OSASUN ARLOA	Osasun-azterketak: espezifikoak, aldizkakoak eta sarrerakoak	X		Memorian zehaztuta, Osasun Arloari buruzko atalean
	Txertoak jartzea	X		
	Unibertsitateko kideei osasun-arloko arreta ematea	X		
GIPUZKOAKO CAMPUSEKO SEGURTASUN ETA OSASUN BATZORDEA	Gipuzkoako Campuseko Segurtasun eta Osasun Batzordearen bilerak	X		
	Plangintza-bilerak: aztertu beharreko gaiak	X		
	Prebentzio-planak bultzatzea	X		
	Jarduera-planaren jarraipena egitea	X		
BESTELAKOAK	UPV/EHU “tabakoaren aurkako” legera egokitzen laguntzea	X		
	Mugikortasun seguru eta jasangarriari buruzko azterlanak Gipuzkoako Campusean	X	X	Gipuzkoako Campusari buruzko azterlana Batubiderekin elkarlanean aritzea

INGURUGIROAREN GESTIOA

1.- Sarrera

Euskal Herriko Unibertsitateak aniztasun zabala du ingurugiroari lotutako gaitetan:

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

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

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

2.- Hondakinen gestioa eta ingurugiroari lotutako bestelakoak

Kanpo-kudeatzaileak onartutako taldeen arabera 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 gara eta erabiltzaileek begi onez ikusten dute. Beste alde batetik, etiketatze horretan talde berriak sartzen ari gara, jatorrizko banaketa erraztearen eta arriskuak gutxitzeko.

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

Hondakin elektrikoak eta elektronikoa 208/2005 Errege Dekretuaren bidez gestionatzen dira. Izan ere, hondakin arriskutsu gisa gestionatzeak baino kostu txikiagoa dute eta hondakin bereziak biltegitratzeko leku gutxiago behar dute.

Hondakin biologikoei dagokienez, barne-inertizazioa sustatzen jarraitu dugu, indarrean dauden parametro teknikoak errespetatuta. Dena den, emaitzak desberdinak izan dira.

Bestalde, eta kasu kasuko baimenak lortzeaz gain, hondakin sanitarioak hobeto gestionatzea bultzatzen ari gara, irizpide zuzenak emanda, konponbide errazak eta kostu txikiak. Eusko Jaurlaritzako teknikariek hitz egin dugu, egoera zein den azaltzeko eta konponbide bideragarri eta errazak bilatzeko.

2007. urtearen amaiera-aldera Barne Ministerioaren eskakizun bat heldu, substantzia sailkatu eta sailkatu gabeei dagozkien datuak betetzeari buruzkoa. Substantzia horiek erabil ditzaketen sailtara bidali zen eskakizuna, eta ia gehienek erantzun dute. Aldi berean, jarduera-lizentzia

eskatu da substantzia horietarako. Euren artean zerikusia daukaten bi gai dira, baina eskakizunak erakunde desberdinek egiten dituzte.

3.- Legeztatzeak eta baimenak

Ingurugiroaren arloko gestioaren hobekuntzari hertsiki loturik dago, hala kanpoko gestioaren hobekuntzari nola barrukoarenari.

UPV/EHUren jarduerak legeztatzeko esleipena behin eginda, hiru aukera ditugu: jarduera exentuak, kaltegabeak eta sailkatuak. Bestalde, legeztatu egin behar dira jardueraren barne-garapenerako energiaz eta bestelako intsumoez hornitzen duten hainbat instalazio.

2007an zehar prestatu egin da eta abian jarri premia horri erantzuten dion estrategia. Kontuan izan behar da UPV/EHUko ikastegietan mota guztiak ematen direla. Unibertsitatekoak diren zentroetan egiten diren jarduerak unibertsitateari dagozkio nagusiki, baina badaude unibertsitateko zentroak izan arren kanpoko enpresei dagozkien jarduerak burutzen dituztenak; eta, baita ere, unibertsitatekoak izateke unibertsitateari dagozkion jarduerak egiten dituzten zentroak.

Gainera, kontuan hartu behar da egitura bikoitza (ikastegiak-sailak, zerbitzu nagusiak-campusetako gerenteordetzak) eta egoera bakanak (institutuak, katedrak eta abar). Hori dela-eta, galdera-sorta desberdinak prestatu dira, beharrezko informazio guztia eskuratu ahal izateko. Dena dela, galdera-sorta guztiek ezaugarri berari erantzuten zioten: ulergarritasunaren eta ugaritasunaren arteko oreka bilatu nahiari.

Erantzuna ona izan da oro har eta, horrexegatik, UPV/EHUko zentro gehienei buruzko diagnostikoaren txostenak dauzkagu une honetan. Diagnostikoaren txostena jarduerari buruzko proiektua egin aurretik eman beharreko urratsa da, edota, zentroaren ezaugarrien arabera eta zentroa kokatuta dagoen udalaren eskakizunaren arabera, proiektua egin behar ez izan arren aurkeztu beharreko eskariaren aurreko urratsa. Jarduerari buruzko lehenengo proiektuak aurkeztekotan daude oraintxe.

4.- Ingurugiroaren arloko egiaztagiria

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

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

ISO 14001:2004 eta EMAS Ingurugiroa Gestionatzeko Sistemen egiaztagiria emateko balio duten arauak dira. ISO 14001 bera sarri erabiltzen da EMAS arauaren araberrako egiaztagiria eskuratu aurreko urrats gisa. Izan ere, azken hori zorrotzagoa da eta hainbat eskakizun bete behar dira: ingurugiroaren arloko adierazpena, hasierako derrigorrezko ikusapena, zeharkako ingurugiro-alderdien gaineko gogoeta, jendeak eskura ditzakeen ebaluazio-irizpideak eta hornitzaile/azpikontratatistak ingurugiro-politikan inplikatzeara.

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 ez da izaten bideragarria epe laburrera.

Egiaztagiriei dagokienez, tarteko aukera bat eskaintzearen, gure inguruan Ekoscan araua ezarri da. Arau horri esker, ingurugiroaren arloko jokabidearen hobekuntza ezarri eta neur daiteke. Izan

ere, hobekuntzaren emaitzak egiazta daitezke; langileei parte hartzeko aukera ematen die; ingurugiroaren arloko adierazleak erabiltzen ditu; hobekuntzaren alderdiak lehenesten ditu; ekonomiaren, teknikaren eta ingurugiroaren arloko alderdiak kontuan hartzen ditu; eta hobekuntza-plan bat ezartzen du, horren jarraipena eta neurketa barne.

Azken urtean beste ikastegi batzuek ekin diete ingurugiroaren arloko egiaztagiriak lortzeko prozesuei. Kontuan izan behar da hondakin arriskutsuak ekoizten dituzten zentroak egiaztagiria eskuratzeko lanean hasi direla, eta horrek esan nahi du ikuskapena eta ondorengo egiaztapena egiten duten enpresak ontzat ematen hasi direla kutsaduraren prebentziorako Prebentzio Zerbitzuak proposatutako neurriak.

Eraikinak eta instalazioak behin legeztatuta, errazagoa izango da ingurugiroaren arloko egiaztagiriak behin betiko lortzea.

5.- Prestakuntza

Azalpenak ematea konbentzitzeko modu ona da. Ingurugiroaren alorreko gestioaren barruan ahalegintzen gara azaltzen laborategietan “in situ” jarduteko prozedurak, laborategi edo zentro bakoitzak izan ditzakeen arazoak konpondu ahal izateko eta, bide nabar, jendea kontzientziatu, konfiantza eman eta guztientzako irizpide berak ezartzeko eta, modu horretara, giza baliabideen eskasiari zein informazio-premiei erantzuna eman ahal izateko.

Ingurugiroaren alorreko gestioari eta aplikazioari buruzko ikastaroak eman dira UPV/EHUko hiru campusetan. Ikastaroan azaldutakoa biltzen duen eskuliburua eman zitzaizen parte-hartzaileei, hamabi atal hauetan banatuta:

- 1.- Protección del medio ambiente
- 2.- Almacenamiento de residuos
- 3.- Residuos (tóxicos) y peligrosos
- 4.- Residuos sanitarios
- 5.- Residuos biológicos
- 6.- Residuos eléctricos y electrónicos
- 7.- Tendencias en la gestión de residuos
- 8.- Vertidos de aguas residuales
- 9.- Actividades potencialmente contaminantes de la atmósfera
- 10.- Licencias de actividad
- 11.- Sistemas de Gestión Ambiental
- 12.- Sistemas de Mejora Ambiental

Ikastaroaren izena “*Gestión Ambiental y su Aplicación en la Universidad*” izan zen.

6.- Hondakinei buruzko datuak

Hondakinen kanpoko gestioari buruzko azken datuak hauek dira:

Hondakin sanitarioak. 2006. urtea

Guztira: 411 kg

Motaren arabera:

Hondakin zorrotz eta ziztakariak:	166 kg
Sendagaiak eta hondakinak:	34 kg
Bestelako hondakin sanitarioak:	211 kg

Campusaren arabera:

Araba:	173 kg
Bizkaia:	149 kg
Gipuzkoa:	89 kg

*Hondakin arriskutsuak. 2007. urtea*Motaren arabera

Laborategiko errektibo identifikatuak:	11.234 kg
Disolbatzaile halogenatuak:	9.621 kg
Disolbatzaile ez halogenatuak	13.381 kg
Metal astunak dituzten disoluzioak:	670 kg
Disoluzio ezorganiko alkalinoak:	1.658 kg
Disoluzio ezorganiko azidoak:	6.909 kg
Bestelako urtsuak edo likido organikoak:	2.605 kg
Lanpara fluorezenteak:	160 kg
Errebelatzeko likidoak:	275 kg
Elektrohigarurako lohiak:	734 kg
Emultsioak eta taladrinak:	1.267 kg
Solido organiko polimerizatuak:	340 kg
Solido ezorganikoak:	63 kg
Bestelako solido organikoak:	6 kg
Merkurio metalikoa:	10 kg
Olioak:	234 kg
Ontzi hutsak >= 50 l:	119 kg
Ontzi metalikoak < 50 l:	795 kg
Beruna daukaten bateriak:	15 kg
Pastak eta pinturak:	45 kg
Finkagarriak:	164 kg
Disol. azido eta basiko sukoiak:	50 kg
Bromuroz kutsatutako materialak:	180 kg

Campusaren arabera (gutxi gorabehera)

Araba:	4.000 kg
Bizkaia:	30.000 kg
Gipuzkoa:	16.000 kg

Papera batzea (guztira): 102.000 kg inguru

Campusaren arabera:

Araba:	24.000 kg
Bizkaia:	73.000 kg
Gipuzkoa:	5.000 kg

CDak batzea (guztira): 38.000 ale inguru

Pilak batzea (guztira): 400 kg gutxi gorabehera

Batze bati buruzko azalpenak

Hondakin elektronikoak

Elementu berria ekartzen duen hornitzailearen bitartez gestionatzen dira batik bat, eta hainbat kasutan deskontaminatzera eramaten dira zuzenean planta homologatuetara.

2007an zehar ehunka kontsulta egin dira hondakinen gestioaren gainean eta ingurugiroarekin zerikusia daukaten beste alderdi batzuen gainean, eta oraindik kontsulta gehiago substantzia eta eraikinen jarduera-lizentziekin zerikusia daukaten gaien gainean.

2008. urtearen hasieran Prebentzio Zerbitzuaren esku geratzen da hondakinen gestioa egiten duten hornitzaileen kontrola eta gestioa, eta baita ere, besteak beste, gestio ekonomikoa, fakturazioa eta logistika egiten dutenena ere. Alderdi horiek guztiak optimizatzea bilatzen da, erantzunaren denbora eta arriskuen gutxitzea barne.



Isurketen aurkako neurriak. Produktuak batzeko ontzi eramangarria



Hondakin sanitarioetarako ontziak



Hondakin arriskutsuetarako ontziak

11.

ERANSKINAK

MEMORIA HONETAN ERABILITAKO LABURDUREN ZERRENDA

1.- IKASTEGIEI DAGOZKIENAK

- FAK.: Fakultatea
- GET: Goi Eskola Teknikoa
- IITUE: Industria Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola
- MITUE: Meatze Ingeniaritza Teknikoko Unibertsitate Eskola
- UE: Unibertsitate Eskola

2.- LAN KONTRATUEI DAGOZKIENAK

- AZP: administrazio eta zerbitzuetako langileak
- BIT.: unibertsitateko edo unibertsitate-eskolako bitarteko irakasle titularra
- EME.: unibertsitateko edo unibertsitate-eskolako irakasle emeritua
- IK: irakasle kontratatua
- KAT.: unibertsitateko edo unibertsitate-eskolako katedraduna
- TIT.: unibertsitateko edo unibertsitate-eskolako irakasle titularra
- TM: tailerreko edo laborategiko maisua, MUFACera atxikia

ERABAKIA, 2003ko APIRILAREN 7koa, UPV/EHUko ERREKTOREARENA, UPV/EHUren BERAREN PREBENTZIO ZERBITZUAREN ERAKETA, ANTOLAMENDU ETA FUNTZIONAMENDUARI BURUZKOA

Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko azaroaren 8ko 31/1995 Legea 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 estatutuetoako oinarrizko araudi ere bada.

Azaroaren 8ko 31/1995 Legea garatzeko argitara eman zen urtarrilaren 17ko 39/1997 Errege Dekretuak, Prebentzio Zerbitzuen Araudia onartzen duenak, 14. artikuluan zehazten du 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 behar dituztela.

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

ERABAKI DUT

Lehenengoa.- Prebentzio Zerbitzua eratzea.

UPV/EHUko Prebentzio Zerbitzua osatuta dago eta gerenteari atxikita egongo da.

Helburua.- Definizioa eta helburua.

UPV/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 UPV/EHUko langile guztietara eragiten die.

UPV/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, UPV/EHUn 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 arituko 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, UPV/EHUK gaur egun dituen hiru campusetako bakoitzak Oinarrizko Osasun Unitate bat izango du.

Gaur egun UPV/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. kapituluan jasotakoarekin bat, prestakuntza egokia izan beharko dute goi-mailako eginkizunak betetzeko prebentzioko berezitasun eta diziplinaren arloan, laneko segurtasun eta industri higienerari dagokionean, hain zuzen.

UPV/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, UPV/EHUKo beste edozein zerbitzu edo langile (batez ere, irakasle eta ikerlariak) 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 psikosoziologia aplikatuarekin lotutakoak ere.

UPV/EHUko Prebentzio Zerbitzuak, osasuna zaintzeari dagokionean, honakoak izango ditu oinarri: prebentzio-zerbitzuen osasun-jarduerei buruzko araudia (uztailaren 27ko 306/1999 Dekretua; 1999ko abuztuaren 20ko EHAA, 159. zk.) eta ergonomia eta psikosoziologia 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) UPV/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, esfortzu-mugak eta laneko ingurugiroa.
- f) Lortutako emaitzak aztertzea.
- g) Agintzen dizkioten antzeko beste eginkizun batzuk, bai eta indarreko araudian zehaztutakoak ere.

Behar bezalako akreditazioa eta baimena duten zentro espezializatuarekin azpikontratatu daitezke zerbitzuko oinarriko osasun-jardueraz gaindikoz zenbait jarduera, esaterako, diagnostikorako teknika osagarriak.

Zazpigarrena.- Arlo Teknikoaren eginkizunak

1.- Arlo Teknikoari honakoak dagozkio:

- a) UPV/EHUko zentroetako arriskuen ebaluazioa egitea.
- b) Osasun-arloarekin zerikusirik ez duten prebentzio-jarduerak planifikatzeaz gain, horretarako beharrezkoak 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 higienezaren 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 higienezarekin 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) UPV/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, UPV/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.- UPV/EHUko ikastegien parte-hartzea.

1. UPV/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 dagoenean, 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 UPV/EHUko ikastegiek, jarduerak antolatuko dira ikastegietako langile batzuek prebentzioaren arloko oinarritzko prestakuntza izan dezaten, eta prestakuntza hori oinarri hartuta UPV/EHUko gainontzeko langileen artean laneko arriskuen prebentziorako kultura hedatu dezaten.

Hamaikagarrena.- Campuseko errektoreordeen, Ikerketa errektoreordearen, Kalitate Katedraren 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 gestioa Prebentzio Zerbitzuko buruarekin elkarlanean egiteaz gain, osasun-arloak eta arlo teknikoak campusean dituen kideen laguntza ere izango du.

Kalitate Katedraren titularrak eta campusetako Kalitate Programak bultzatzeko zuzendariak, beren jardueren esparruan, lehentasuna emango diete UPV/EHUko laneko segurtasun eta osasuna eta ingurugiroa hobetzeko jarduerari.

Alor honetako erabakiak hartzeko eta gestioa egiteko, aipatutako agintariek 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