



EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEKO PREBENTZIO ZERBITZUAREN 2008. URTEKO MEMORIA

AURKIBIDEA

	Orr.
0.- SARRERA	3
1.- OSASUN ARLOA	6
1.2.- OSASUN AZTERKETAK	7
1.2.1. 1.2.1. AURRETIKO AZTERKETAK	
1.2.2. 1.2.2. AZTERKETA ESPEZIFIKOAK	
1.2.3. 1.2.3. PROBA ESPEZIFIKOAK	
1.2.4. 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	60
2.1.- PREBENTZIO JARDUEREN ANTOLAMENDUA	61
2.2.- EGINDAKO JARDUERAK	
BIZKAIKO CAMPUSA	61
ARABAKO CAMPUSA	69
GIPUZKOAKO CAMPUSA	77
INGURUMENAREN KUDEAKETA	85
3.- ERANSKINAK	96

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, 2008ko joerak nondik norakoak diren ikusi ahal izango dugu, bai eta arazoak sortzen dituzten iturri eta arrazoen 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

OOU Bizkaiko Campusa

Iñaki Uruburu Irazabal (laneko medikua)

Beatriz Sastre González (enpresako EUD)

OOU Gipuzkoako Campusa

M^a Jose González Kareaga (laneko medikua)

Miren Muxika Zubillaga (enpresako EUD)

OOU Arabako Campusa

Manuel Ibarra Ruiz (laneko medikua)

Ricardo Basterra Ortiz (enpresako EUD)

Arlo Teknikoa:

Prebentzio-teknikariak

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

Ingurugiroaren Gestioa teknikaria

- Luis Escribano Sardón (Gipuzkoako Campusa)

PLANTILLA: IKASTEGIEN ARABERAKO BANAKETA (2008ko abendua)

	EME.	KAT.	TIT	BIT	IK	AZP	<u>GUZTIRA</u>
BIZKAIA							
Arte Ederren F.	0	9	88	0	60	37	<u>194</u>
Ekon. eta Enp. Zientzien F.1	43	152	0	140	56		<u>392</u>
Gizarte eta Kom. Zientzien 0	40	99	0	161	50		<u>350</u>
Irakasleen U.E.	0	2	87	0	57	24	<u>170</u>
Nautika GET	0	1	26	2	11	19	<u>59</u>
Ingeniaritza GET	0	42	140	2	259	54	<u>497</u>
Erizaintzako U.E.	0	8	27	1	12	12	<u>60</u>
Enpresa Ikasketen U.E.	0	10	45	0	26	16	<u>97</u>
IITUE	0	9	78	0	65	24	<u>176</u>
MITUE	0	0	27	0	39	16	<u>82</u>
Lan Harremanen U.E.	0	2	31	1	25	13	<u>72</u>
Zientzia eta Teknologia F. 1	126	164	1	376	86		<u>754</u>
Medikuntza eta Odont. F. 3	52	146	2	382	87		<u>672</u>
ZERBITZU ZENTRALAK 0	0	0	0	0	603		<u>603</u>
GUZTIRA	5	344	1110	9	1613	1097	<u>4178</u>
GIPUZKOA							
Erizaintzako U.E.	0	0	23	0	12	12	<u>47</u>
Kimika Zientzien F.	0	21	43	0	103	32	<u>199</u>
Irakasleen U.E.	0	8	45	0	27	17	<u>97</u>
Arkitektura GET	0	5	24	2	64	19	<u>114</u>
Enpresa Ikasketen U.E.	0	5	35	0	16	19	<u>75</u>
IITUE- Eibar	0	0	26	0	16	12	<u>54</u>
U.E. Politeknikoa	0	13	57	0	94	32	<u>196</u>
Zuzenbide F.	1	27	34	0	100	49	<u>211</u>
Filos. eta Hezk. Z. F.	1	17	53	1	71	28	<u>171</u>
Psikologia F.	1	11	37	1	71	18	<u>139</u>
Informatika F.	0	10	52	1	86	29	<u>178</u>
ZERBITZU ZENTRALAK 0	0	0	0	0	0	110	<u>110</u>
GUZTIRA	3	117	429	5	660	377	<u>1591</u>
ARABA							
Enpresa Ikasketen U.E.	0	0	8	0	16	7	<u>31</u>
Irakasleen U.E.	0	5	42	0	30	12	<u>89</u>
Ingeniaritzako U.E.	0	8	56	1	58	25	<u>148</u>
Gizarte Langintzako U.E.	0	0	11	0	17	8	<u>36</u>
Farmazia F.	0	16	63	0	112	39	<u>230</u>
-Filol. Geog. eta Historia F.2	37	125	1	147	28		<u>340</u>
Jar. Fis. eta Kirolaren Z. F.0	0	1	0	52	15		<u>68</u>
ZERBITZU ZENTRALAK 0	0	0	0	0	93		<u>93</u>
GUZTIRA	2	66	306	2	432	227	<u>1035</u>
UPV/EHU GUZTIRA:	10	527	1845	16	2705	1701	<u>6804</u>

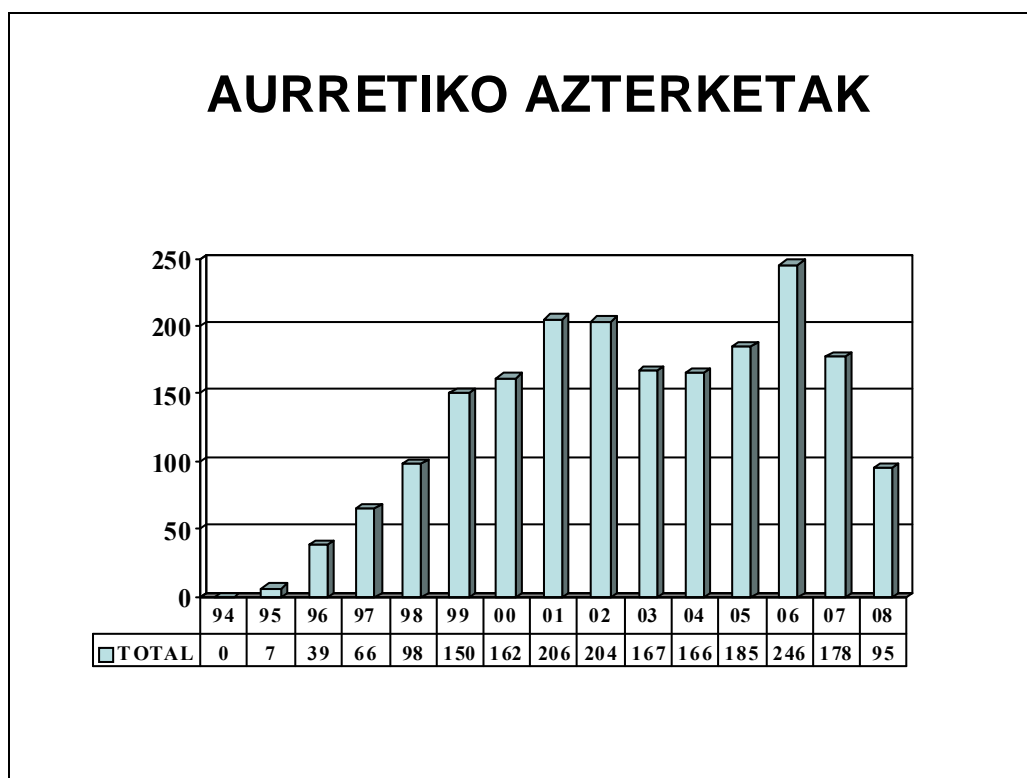
1.

OSASUN ARLOA

1.2.- OSASUN AZTERKETAK AURRETIKO AZTERKETAK

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

	ARABA: 27
IITUE	3
FARMAZIA F.	2
Letren F.	11
ERREKTOREORDETZA	9
Jar. Fis. eta Kirolaren Z.F.	2
	GIPUZKOA: 20
FILOS. ETA HEZ. Z.F.	2
KIMIKA ZIENTZIEN F.	1
-ENPRESA IKASKETEN F.	1
ERREKTOREORDETZA	5
PSIKOLOGIA F.	2
INFORMATIKA F.	1
U.E. POLITEKNIKOA	6
IRAKASLEEN U.E.	2
	BIZKAIA: 48
EKON. ETA ENP. ZIENTZIEN F.	2
ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA F.	8
GIZARTE ETA KOM. ZIENTZIEN F.	3
MEDIKUNTZA ETA ODONTOLOGIA F.	8
IRAKASLEEN U.E.	2
ARTE EDERREN F.	1
ZERBITZU ZENTRALAK	14
IITUE	6
INGENIARITZA G.E.T.	2
MITUE	1
LAN HARREMANEN U.E.	1



1.2.2.- AZTERKETA ESPEZIFIKOAK

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

Azterketa bereziak:

Ingurugiroaren iodo-kutsadura: 21

Ingurugiroaren petroleo-eratorrien kutsadura: 2

Metal astunen kutsadura: 2

1.2.3.- PROBA ESPEZIFIKOAK

- 80 Fe⁺⁺ eta Ferritina
- 37 Tiroidearen H.
- 82 PSA
- 11 Birusen serologia
- 35 Beste batzuk
- 1 Hemoglobina glikosilatua

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

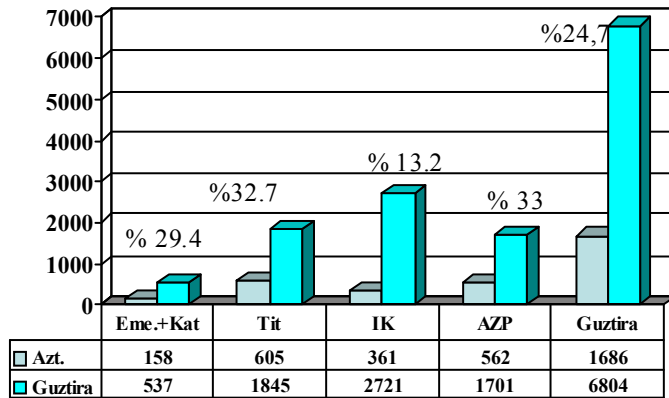
.- UPV/EHU (GUZTIRA)

ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK

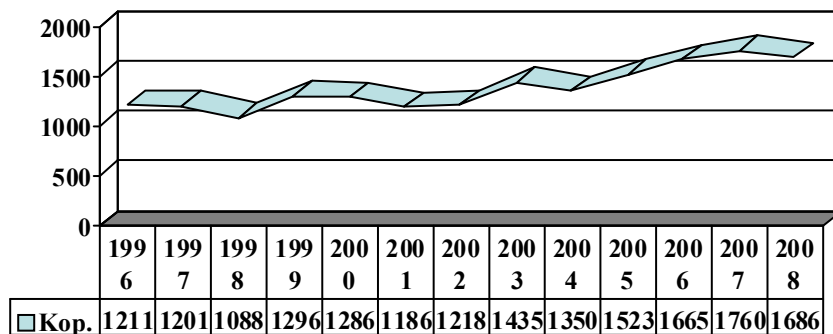
	KAT.	TIT.	I.K.	AZP	GUZTIRA
Arte Ederren F.	2	12	1	11	26
Ekon. eta Enp. Zientzien F.	10	39	10	31	90
Gizarte eta Kom. Zientzien F.	12	27	20	11	70
Irakasleen U.E.	0	23	6	7	36
Nautika GET	0	5	1	6	12
Ingeniaritza GET	13	50	41	15	119
Erizaintzako U.E.	1	1	0	0	2
Enpresa Ikasketen U.E.	2	20	0	2	24
IITUE -	9	22	12	11	54
MITUE	0	7	8	2	17
Lan Harremanen U.E.	1	7	4	2	14
Zientzia eta Teknologia F.	40	71	89	21	221
Medikuntza eta Odontologia F.	8	18	7	19	52
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	1	209	210
BIZKAIAN GUZTIRA	98	302	200	347	947
Kimika Zientzien F.	7	22	7	17	53
Irakasleen U.E.	4	15	3	9	31
Arkitektura GET	0	3	3	6	12
Erizaintzako U.E.	0	10	1	4	15
Enpresa Ikasketen U.E.	3	23	1	7	34
IITUE- Eibar	0	16	1	1	18
U.E. Politeknikoa	5	34	27	20	86
Zuzenbide F.	11	18	9	24	62
Filos. eta Hezk. Z.F.	9	22	9	9	49
Psikologia F.	1	17	8	10	36
Informatika F.	6	43	19	8	76
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	1	22	23
GIPUZKOAN GUZTIRA	46	223	89	137	495
Irakasleen U.E.	1	9	6	1	17
Ingeniaritzako U.E.	2	24	11	14	51
Gizarte Langintzako U.E.	0	0	1	2	3
Farmazia F.	6	20	18	13	57
Filol. Geog. eta Historia F.	5	25	23	8	61
Enpresa Ikasketen U.E.	0	1	1	3	5
Jar. Fis. eta Kirolaren Z.F.	0	1	12	5	18
ZERBITZU ZENTRALAK	0	0	0	32	32
ARABAN GUZTIRA	14	80	72	78	244
UPV/EHUⁿ GUZTIRA	158	605	361	562	1686

ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA

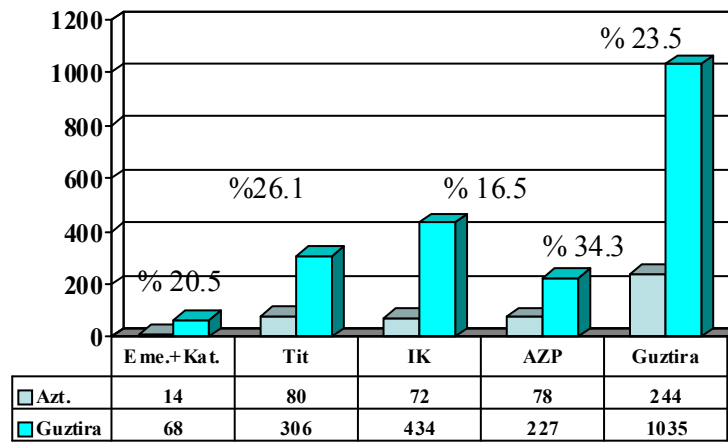


OSASUN AZTERKETEN BILAKAERA

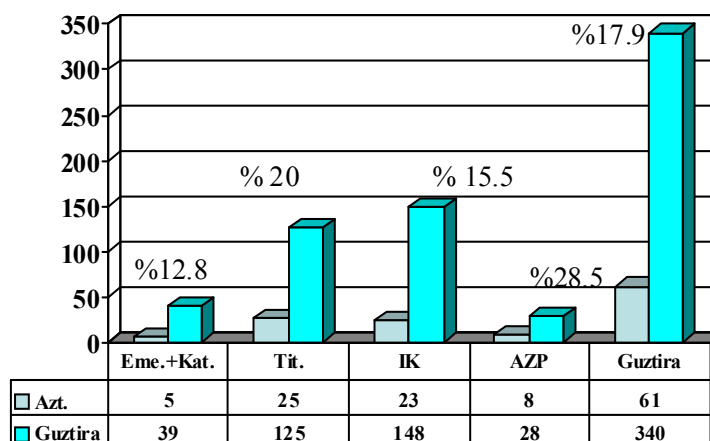


.- ARABAKO CAMPUSA.

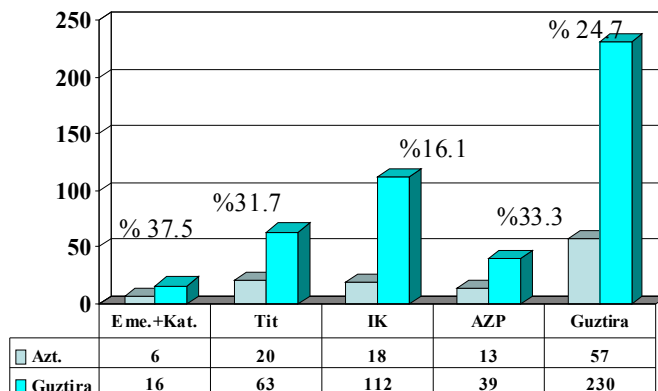
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 ARABAKO CAMPUSA



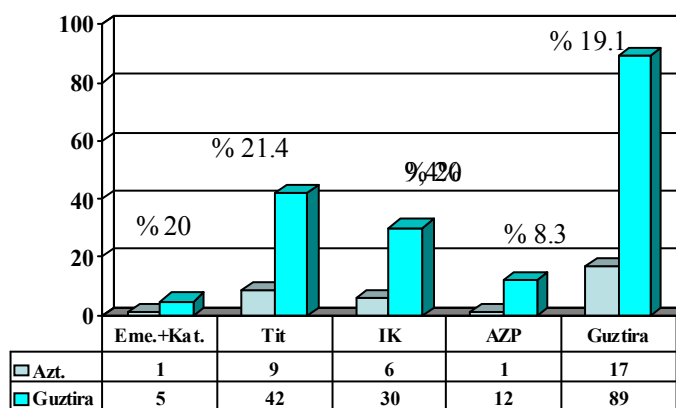
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 F. DE LETRAS



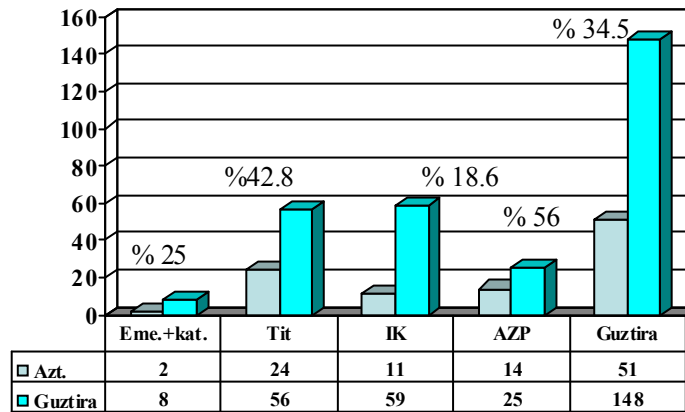
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 FARMAZIA FAK.



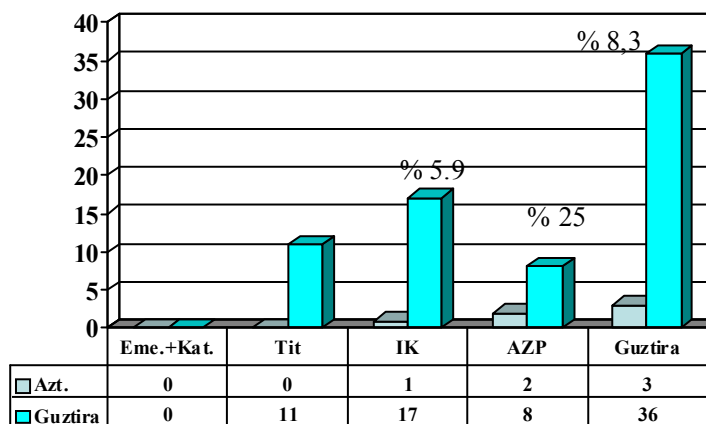
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 IRAKASLEEN UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 INGENIARITZAKO UE

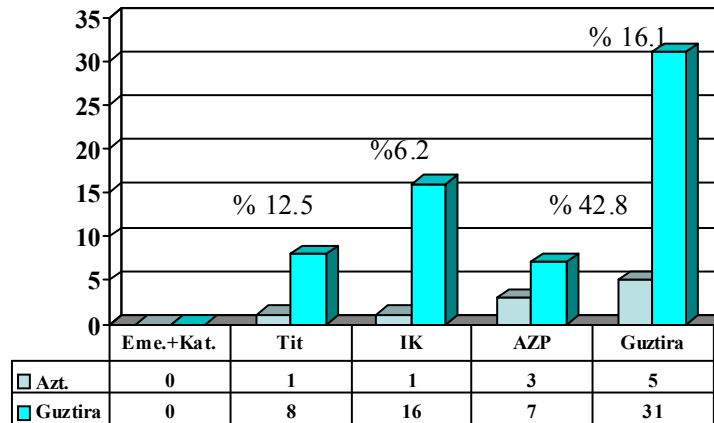


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 GIZARTE LANGINTZAKO UE



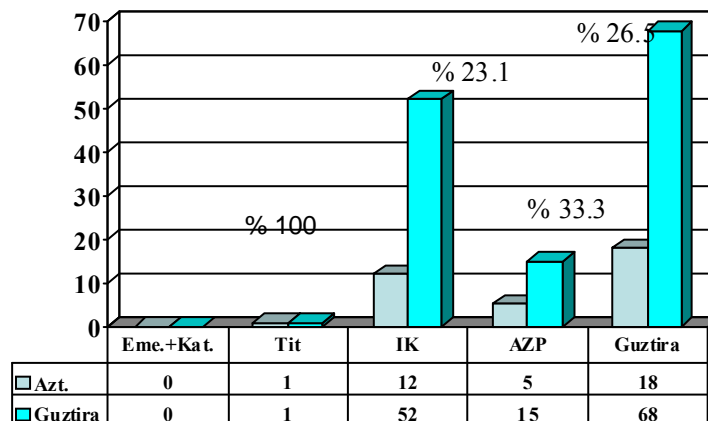
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008

ENPRESA IKASKETEN UE



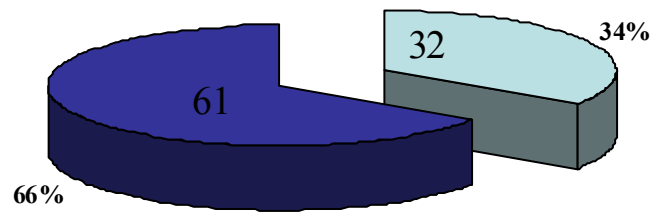
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008

JARDUERA FISIKOAREN ETA KIROLAREN ZIENTZIEN FAK



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008

ARABAKO CAMPUSEKO ERREKTOREORDETZAKO AZP

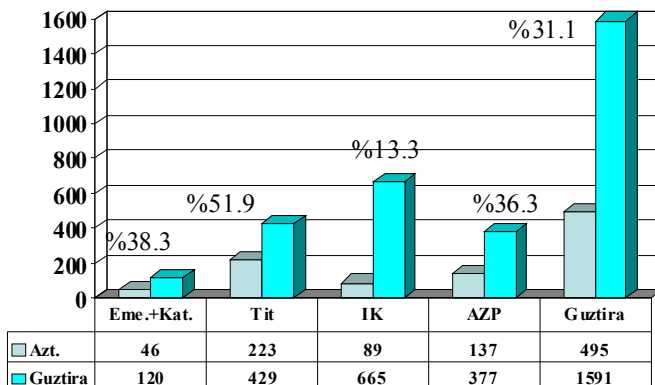


GUZTIRA:93

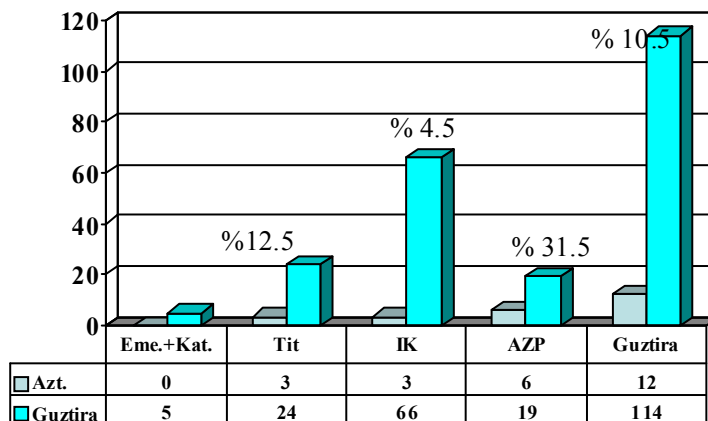
□ O. Azt ■ O. Azt.gabe

.- GIPUZKOAKO CAMPUSA.

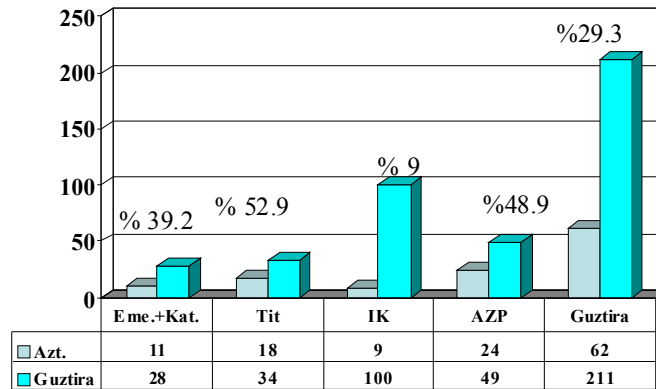
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 GIPUZKOAKO CAMPUSA



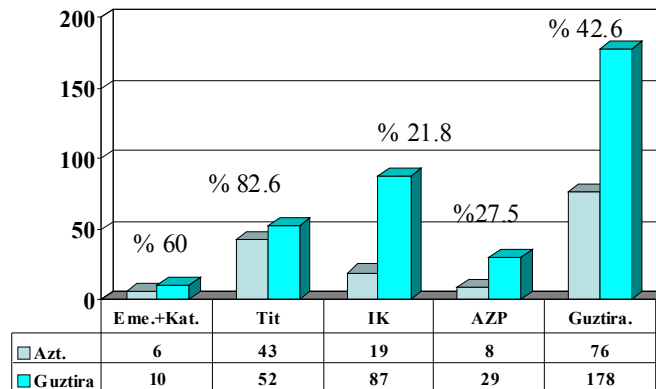
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 ARKITEKTURA GET



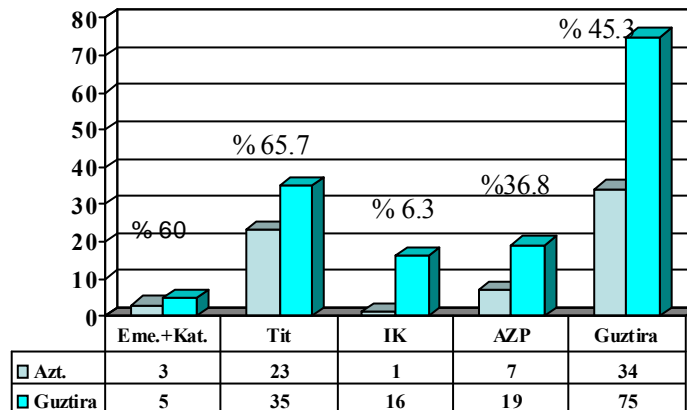
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 ZUZENBIDE FAK.



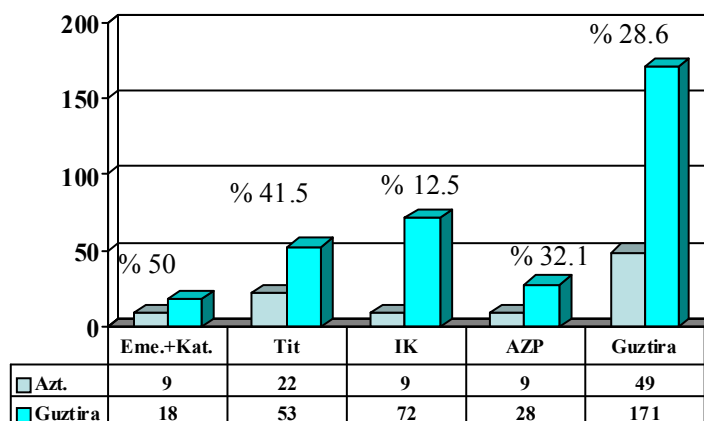
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 INFORMATIKA FAK.



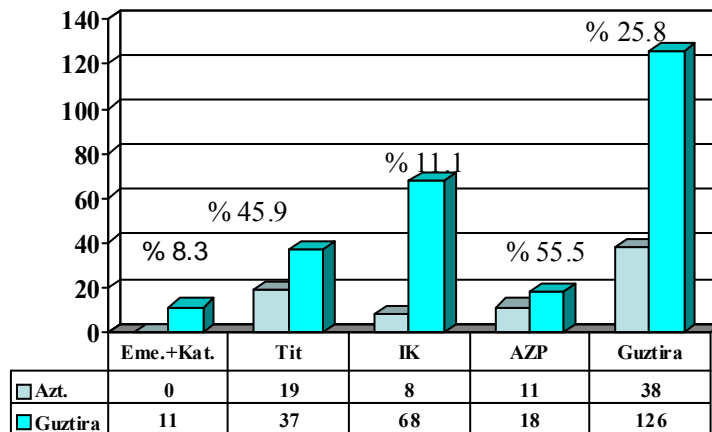
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 ENPRESA IKASKETEN UE



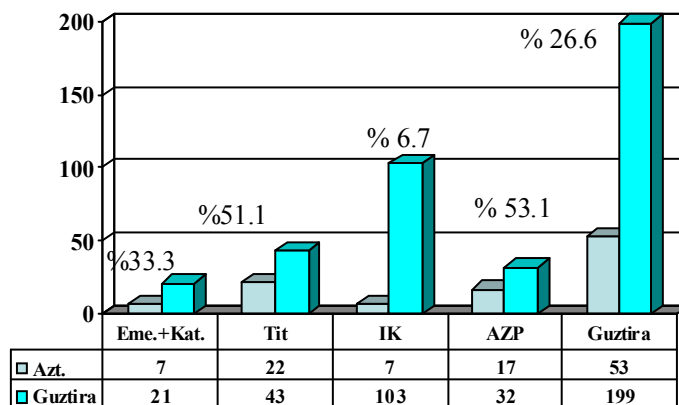
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 FILOSOFIA ETA HEZKUNTZA ZIENTZIEN FAK.



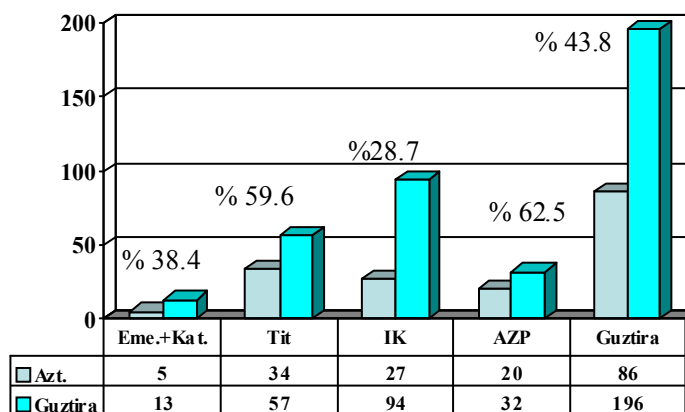
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 PSIKOLOGIA FAK.



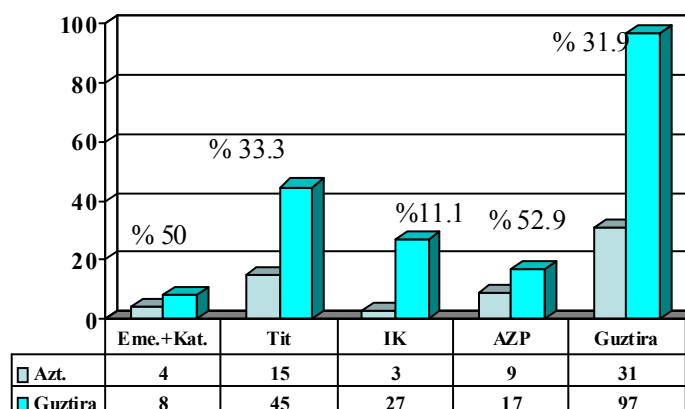
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 KIMIKA ZIENTZIEN FAK.



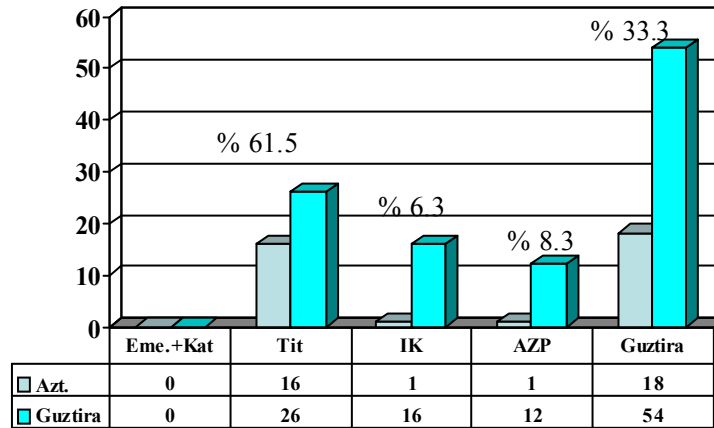
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 UE POLITEKNIKOA



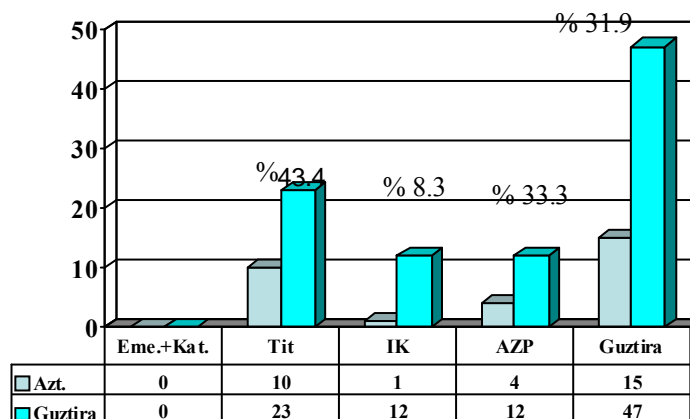
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 IRAKASLEEN UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 IITUE- EIBAR

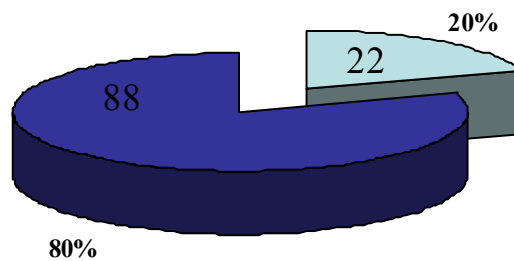


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 ERIZAINZAKO UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008

GIPUZKOAKO CAMPUSEKO
ERREKTOREORDETZAKO AZP

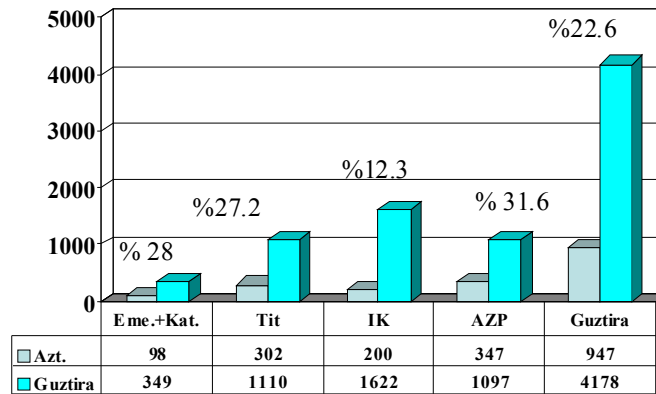


GUZTIRA: 110

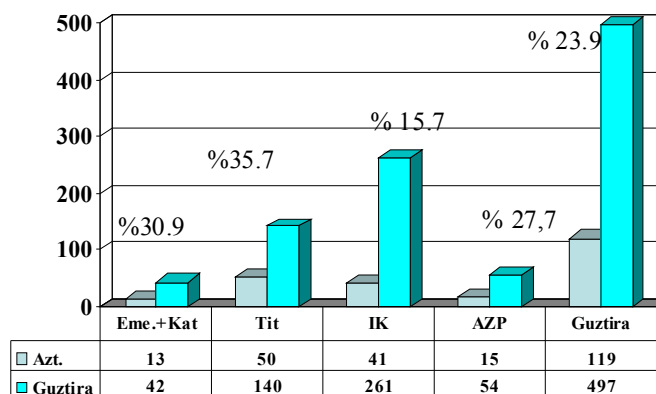
□ O. Azt. ■ O. Azt. Gabe

.- BIZKAIKO CAMPUSA.

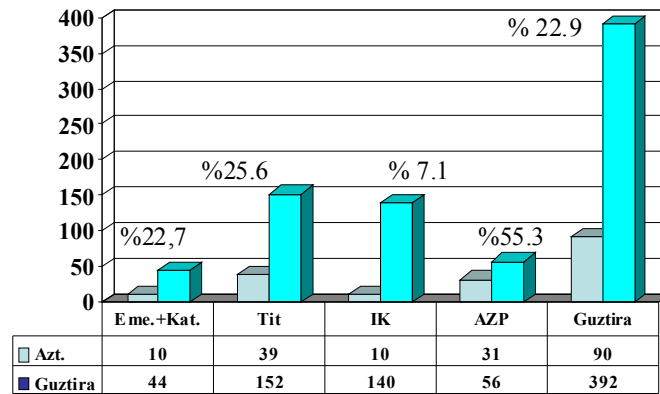
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 BIZKAIKO CAMPUSA



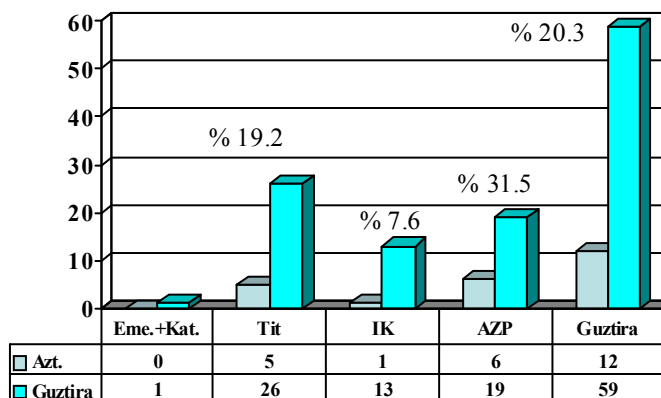
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 INGENIARITZA GET



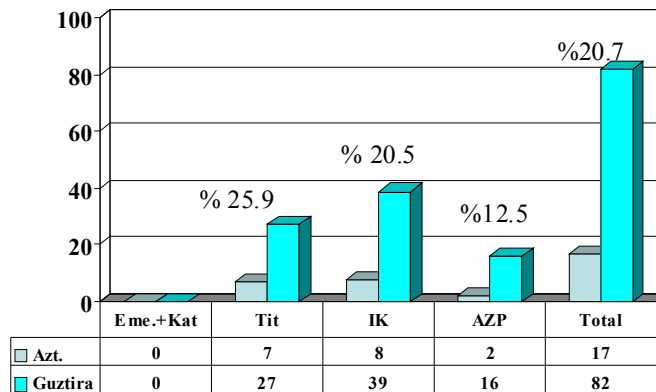
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 EKONOMIA ETA ENPRESA ZIENTZIEN FAK.



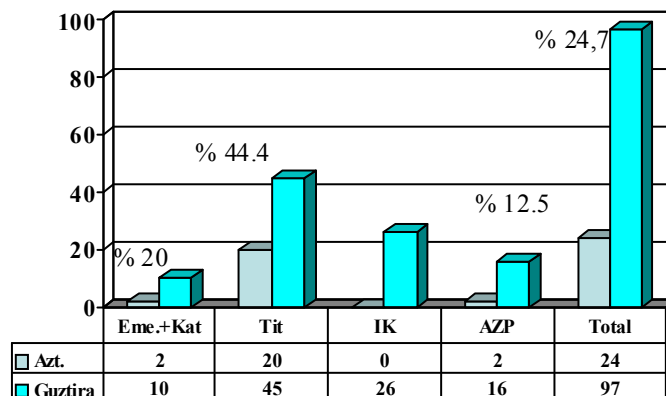
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 NAUTIKA ETA ITSASONTZI MAKINERIA GET



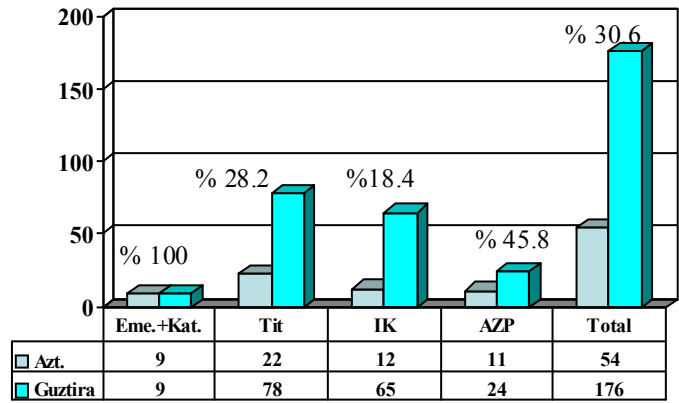
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 MEATZE INGENIERITZA TEKNIKOKO UE



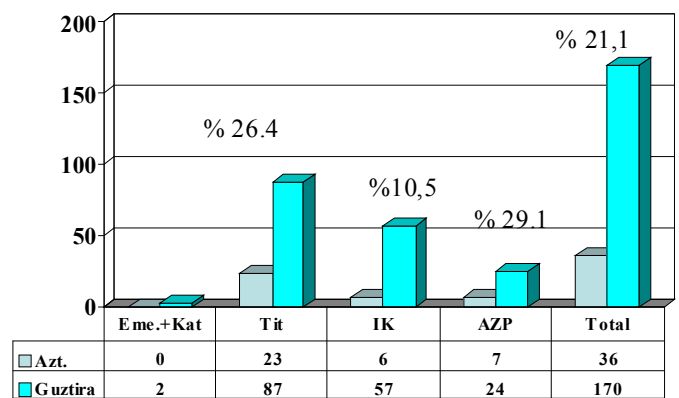
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 ENPRESA IKASKETEN UE



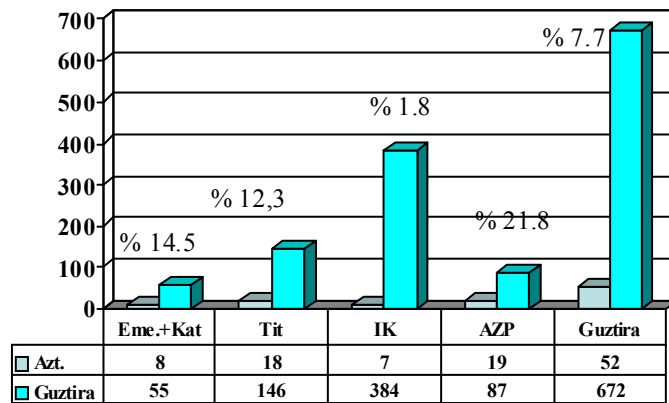
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 INDUSTRIA INGENIARITZA TEKNIKOKO UE



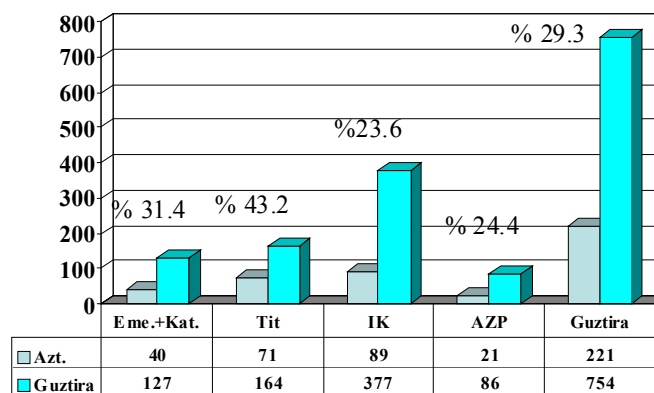
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 IRAKASLEEN UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 MEDIKUNTZA ETA ODONTOLOGIA FAK.

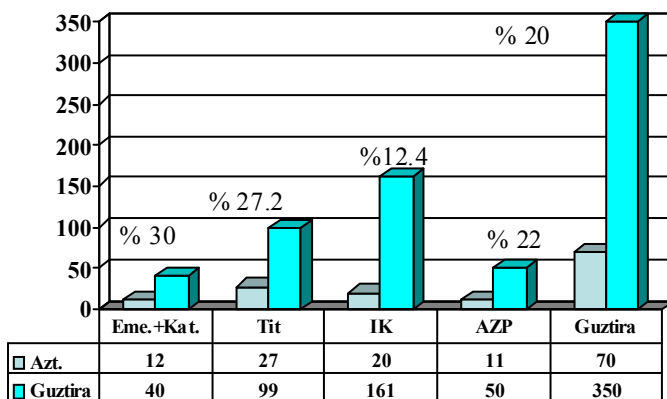


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA FAK.



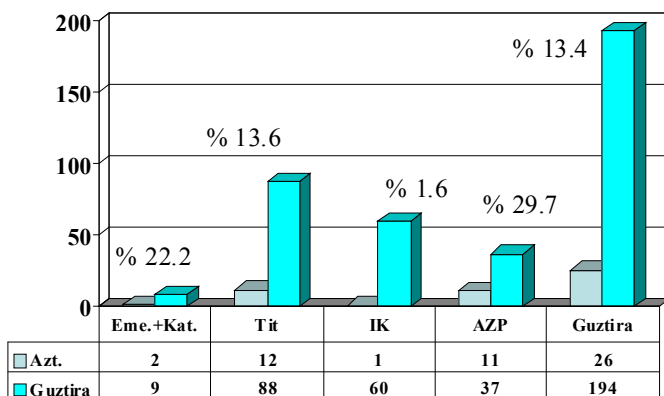
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008

GIZARTE ETA KOMUNIKAZIO ZIENTZIEN FAK.

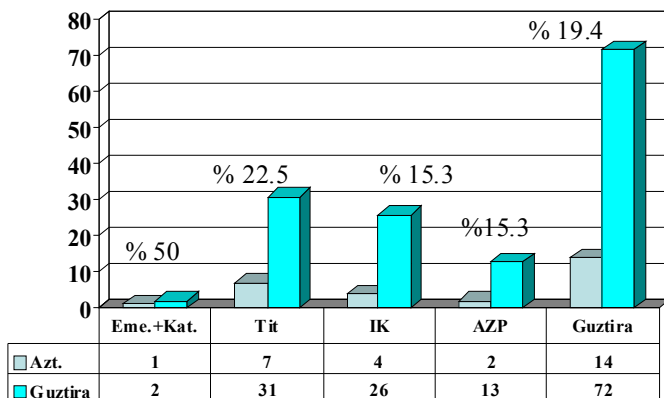


ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008

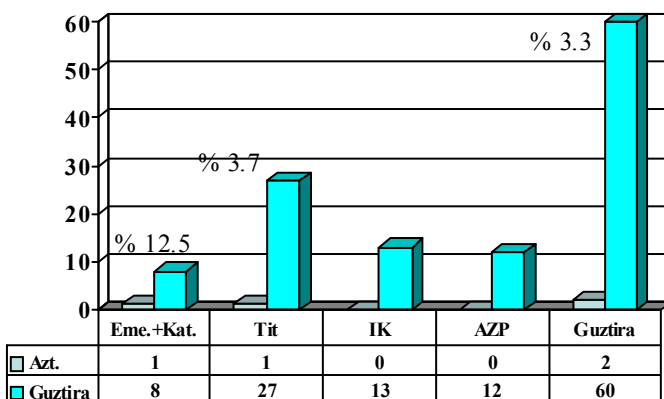
ARTE EDERREN FAK.



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 LAN HARREMANEN UE



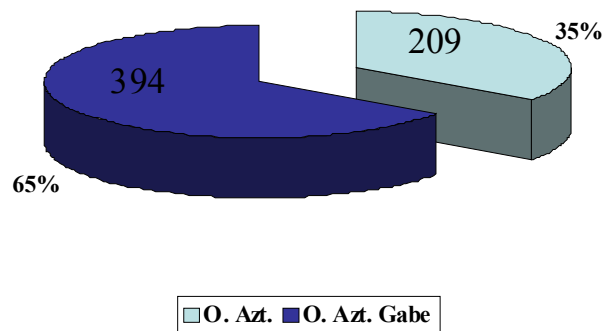
ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008 ERIZAINZAKO UE



ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK 2008

BIZKAIKO CAMPUSEKO ERREKTOREGOKO AZP

GUZTIRA: 603



Osasun-azterketak hiru miaketa ezberdinetan oinarrituta daude:

- Historia klinikoa
- Azterketa fisikoa
- Proba osagarriak

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

2008. urtean 1.686 lagunek hartu dute parte UPV/EHUko langile guztien eskura dagoen osasun-azterketen programan, hots, UPV/EHUko plantillaren % 24,7.

Datu hauek aztertu ondoren, AZPkoek osasun-azterketak egiteko interes handiagoa dutela egiaztatu dugu, % 33 izan baita parte hartzearen tasa. Irakasleen artean, berriz, kopuru hori txikiagoa izan da, batezbestekoa % 25,1 izan baita.

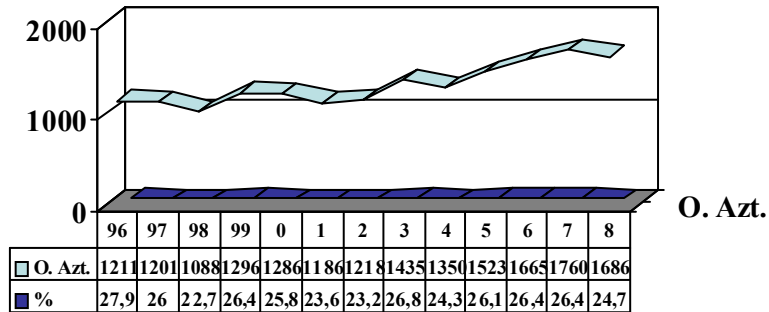
Datueen arabera, honako alterazioak ageri dira:

- Osasun azterketa egin dutenen %38ak gehiegizko pisua du, gorputz masaren indizea 25 baina altuagoa izanik.
- %9ak arteria-hipertentsioa du.
- %16ak erre egiten du eta %20a erretzaile ohia da.
- %15,7ak anomalia elektrokardiografiko motaren bat du.
- %16,7ak espirometrian alterazioren bat aurkezten du, patroï buxatzailea, murriztailea edo mistoa dela-eta.
- %39,7ak eskuin belarrian hipoakusia du eta %45,8ak ezkerreko belarrian.
- %34,2ak oftalmologoaren kontsultara joan behar du ikusmen-eskasia dela-eta.

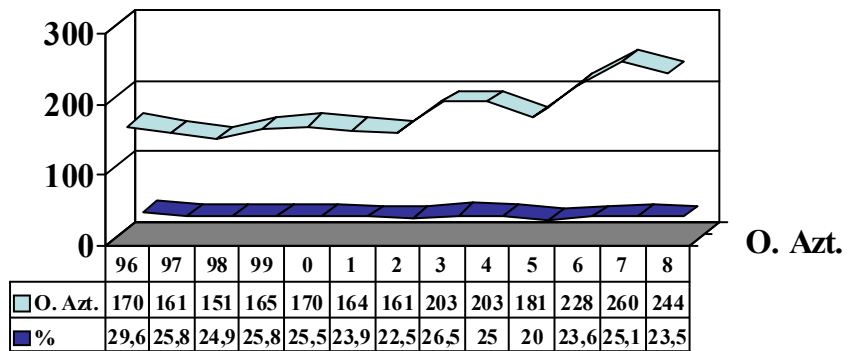
Alteraziorik ohikoenak hiperlipemiak dira. Gaur egun, normaltasun-atalasea, prebentzioaren ikuspuntutik jaitsi egin da eta orain 200 mg/dl-tik gorako kolesterol osoak gehiegizkotzat jotzen dira. Horri jarraituz, %30ak kolesterol gehiegi dauka.

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.

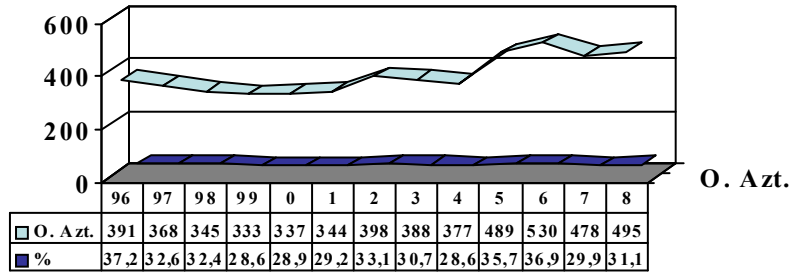
UPV/EHUko ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK



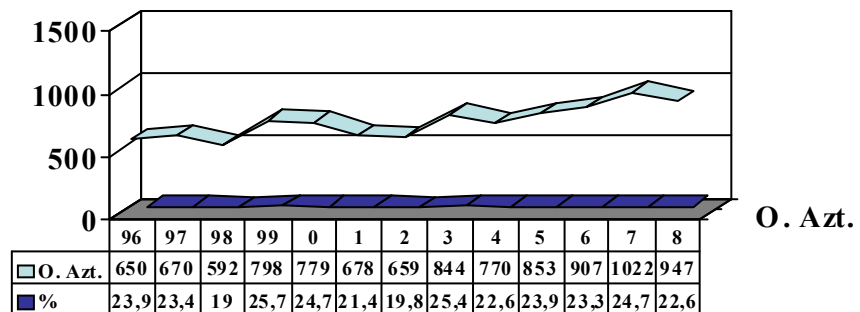
ARABAKO CAMPUSEKO ALDIZKAKO OSASUN AZTERKETAK



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 2.640 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Kontsulta medikoak	694
- Osteopatia/ errehabilitazioari buruzko kontsultak	219
- Txostenak	
• Ergonomia:	21
• Lanpostu-aldaketak:	1
• Agiriak:	23
• Amatasuna:	2
• Erradiazio ionizatzaileetarako gaitasuna:	17
• Lanaldi bereziak:	4
• Erabateko ezintasun iraunkorra:	2
- Medikuen ziurtagiri ofizialak:	12
- Gorputzeko kalteen balorazioa	3
- Tabakoarekiko mendekotasuna gainditzea	8
- Farmazia-prestazioa	1145
- Arteria-presioa hartzea	242
- Injektagarriak	63
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak	72
- Tapoiak ateratzea	43
- Larrialdiak	7
- Kanpo-larrialdiak	6
- Megafonia maileguan ematea	2
- Bestelako prozedurak	54

1.3.2.- GIPUZKOAKO CAMPUSA.

Oinarrizko Osasun Unitateak 3.882 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Kontsulta medikoak eta erizaintzakoak	3066
- Txostenak eta ziurtagiriak	16
- Farmazia-prestazioa	332
- Arteria-presioa hartzea	203
- Tabakoarekiko mendekotasuna gainditzea	1 eta 3 segimendu
- Injektagarriak	11
- Txertoak	113
- Gluzemiak	76
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak	5
- Tapoiak ateratzea	32
- Larrialdiak	12
- Txizaren analisiak	15

1.3.3.- ARABAKO CAMPUSA.

Oinarrizko Osasun Unitateak 761 kontsulta izan ditu, honela banatuta:

- Erizaintzako kontsultak	93
- Telefonoz egindako kontsultak	52
- Laneko istripuetan laguntza ematea	16
- Ikasle eta bekadunei laguntza ematea	9
- Arteria-presioa hartzea	47
- Tabakoarekiko mendekotasuna gainditzea	2
- Injektagarriak eta txertoak	170
- Sendaketak: lehenbizikoak eta ondorengoak	49
- Tapoiak ateratzea	31
- Larrialdiak	9
- Odola ateratzea	283

1.4. ERIKORTASUN ARRUNTA

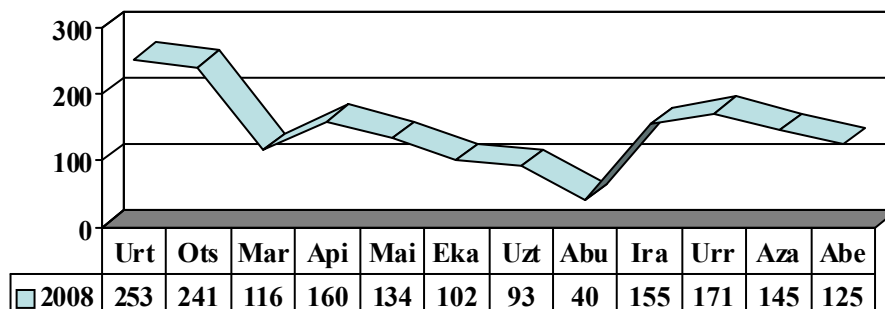
ALDI BATERAKO EZINTASUNAREN BANAKETA

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

	2007					2008				
	GA	LI	Mat	Muf	G	GA	LI	Mat	Muf	G
Urt	138	4	10	31	183	197	4	17	35	253
O	128	2	3	50	183	163	4	11	63	241
M	104	5	10	33	152	71	4	10	31	116
A	68	2	5	27	102	111	2	17	30	160
M	113	3	10	29	155	96	2	10	26	134
E	70	2	9	21	102	73	1	13	15	102
U	54	1	13	18	86	58	2	8	25	93
A	35	0	8	6	49	27	1	9	3	40
I	71	1	12	36	120	111	1	8	35	155
U	103	0	12	34	149	124	5	11	31	171
A	106	2	12	39	159	101	4	12	28	145
A	72	3	8	20	103	91	2	10	22	125
GUZTIRA	1062	25	112	344	1543	1223	32	136	344	1735

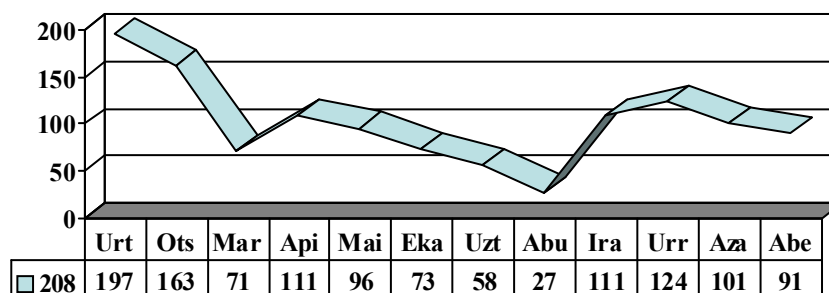
1998ko irailaren 18ko Aginduari jarraiki (1998ko irailaren 25eko BOEn argitaratua), aldi baterako ezintasun-bajaren parte medikoan, diagnostikoa edo ezintasunaren arrazoia agertzen zen zatia kendu egin da enpresarentzako alean. Horregatik, eta agindua aplikatzen hasi zenetik, laneko osasun-zerbitzuek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

ABEen BANAKETA BAJEN KOPURUA



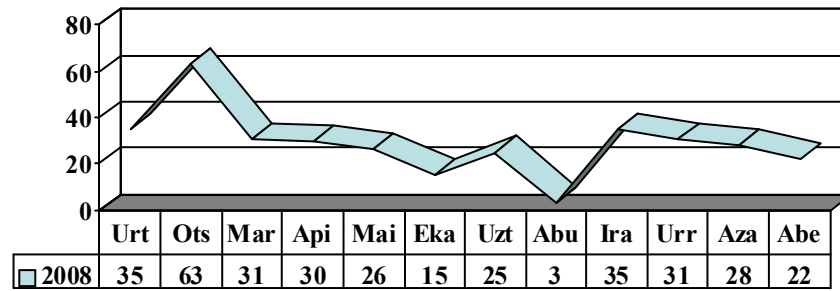
GUZTIRA: 1.735

ABEen BANAKETA GAIXOTASUN ARRUNTA



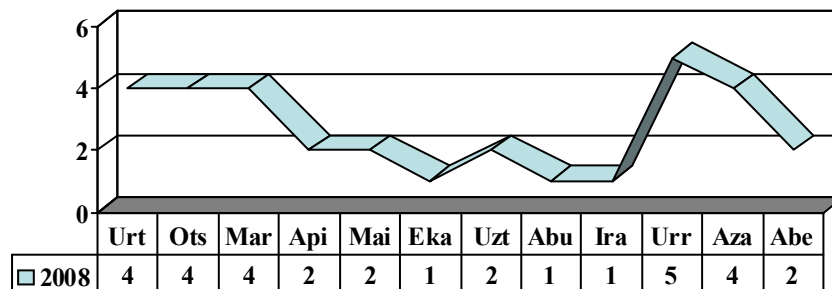
GUZTIRA: 1223

ABEen BANAKETA MUFACE

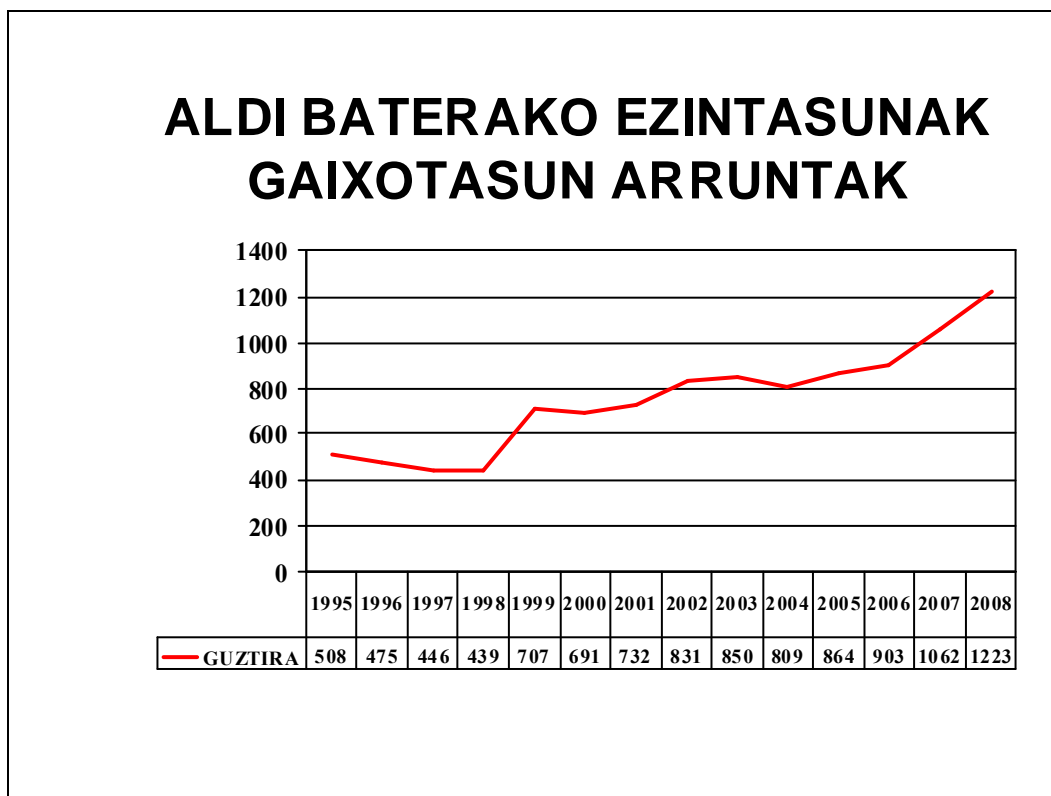
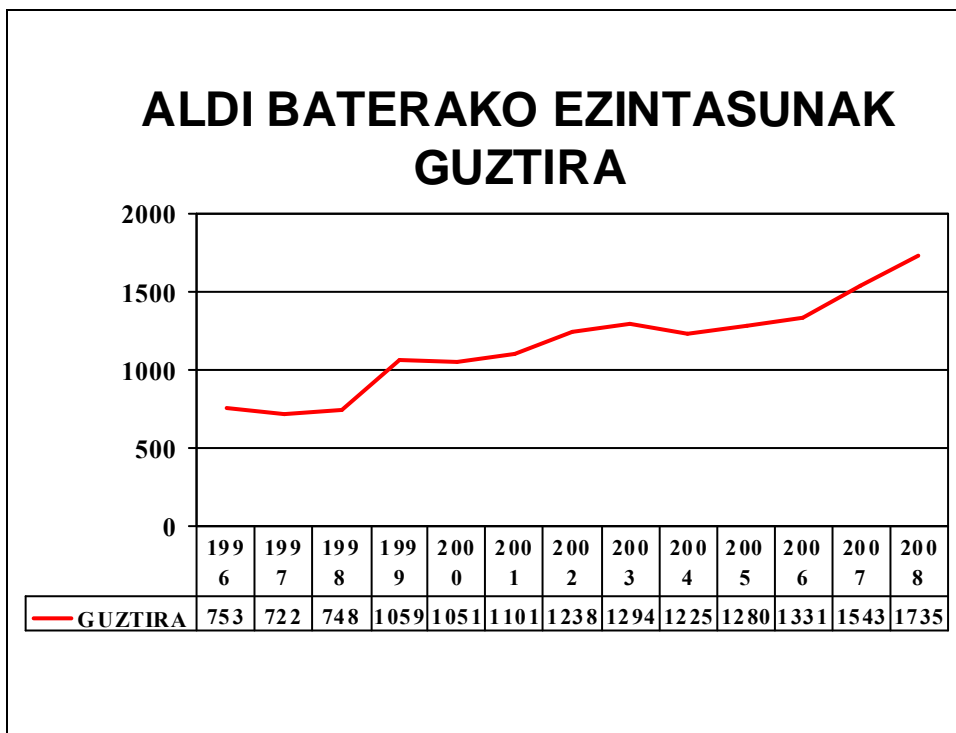


GUZTIRA: 344

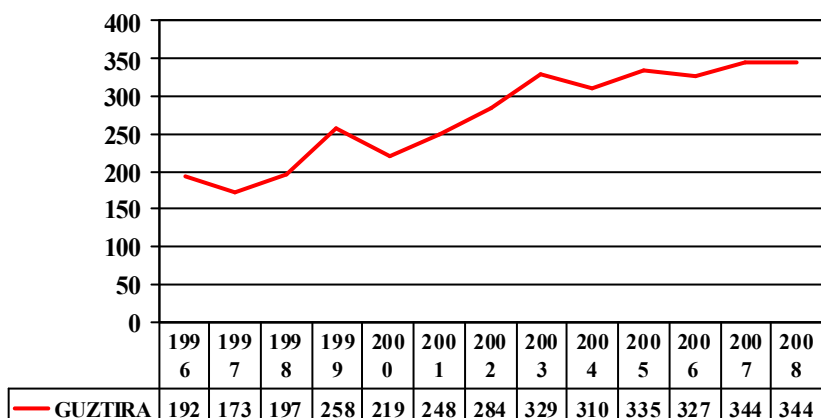
ABEen BANAKETA LANEKO ISTRIPUAK



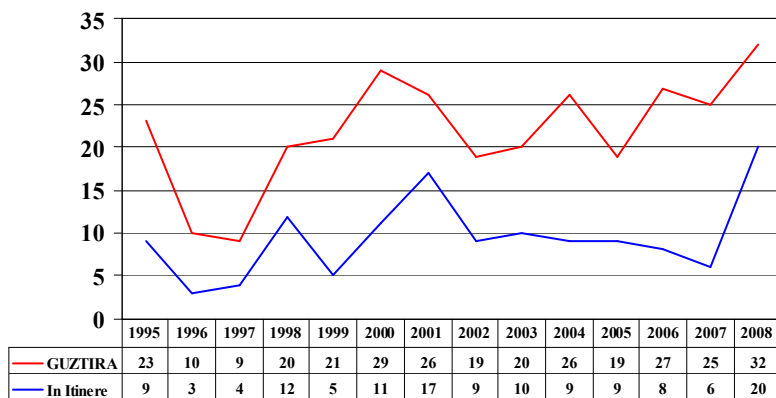
GUZTIRA: 32



ALDI BATERAKO EZINTASUNAK MUFACE



ALDI BATERAKO EZINTASUNAK LANEKO ISTRIPUAK



1.5. LANEKO ISTRIPUAK

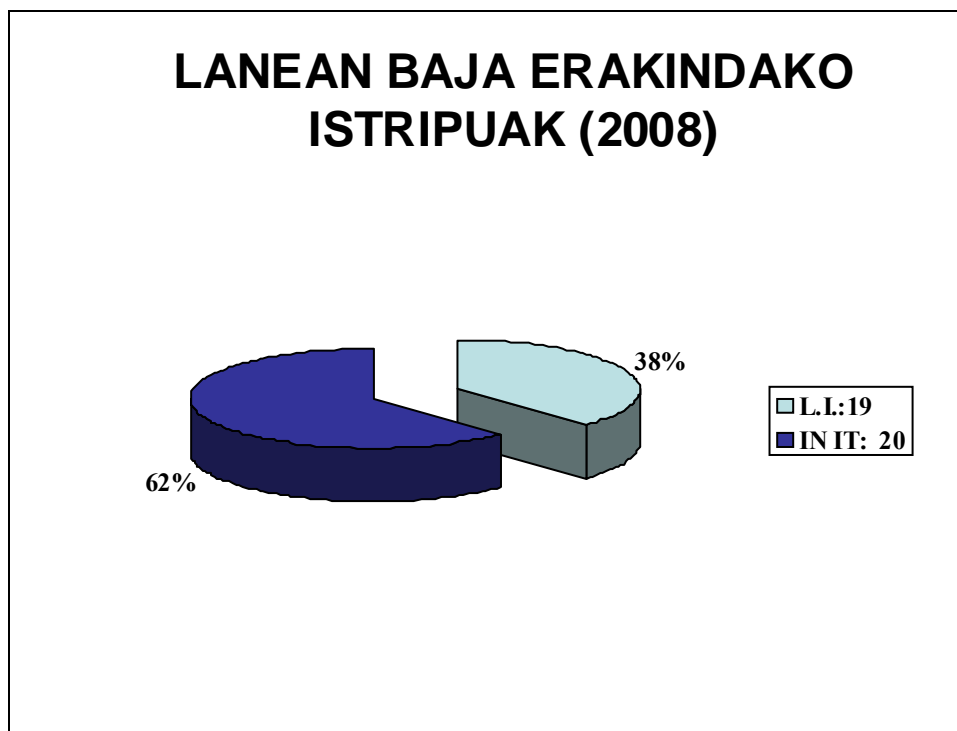
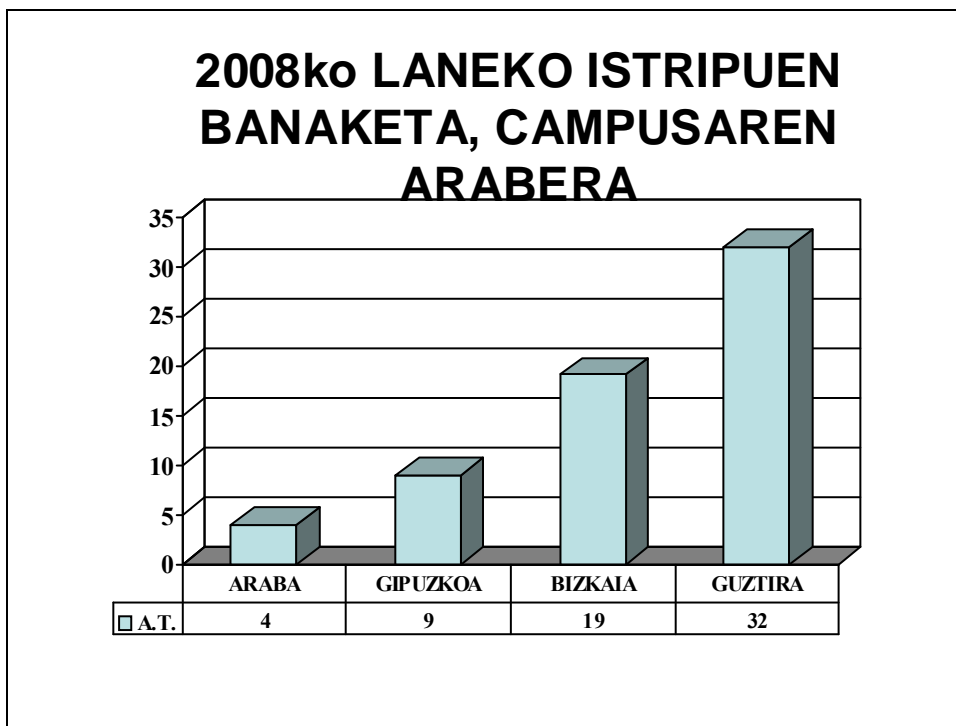
LAN HARR.**GERTAERA*****In Itinere istripuak***

Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
Irakaslea	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Bide-istripua
AZP	Laban egitea
AZP	Laban egitea

Bestelako istripuak

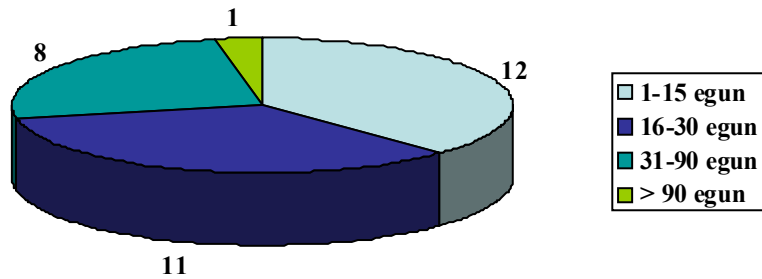
AZP	PG kardiobaskularra
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Gehiegizko ahalegina
AZP	Objektu batekin txoke egin edo kolpea hartzea
AZP	Objektu batekin txoke egin edo kolpea hartzea
AZP	Objektu batekin txoke egin edo kolpea hartzea
AZP	Beste maila batetik erortzea
AZP	Maila beretik erortzea
AZP	Maila beretik erortzea
AZP	Maila beretik erortzea
Irakaslea	Gehiegizko ahalegina
Irakaslea	Maila beretik erortzea

MUTUALIAren 2008KO ISTRIPUEN GAINEN AZTERKETA eransten da.



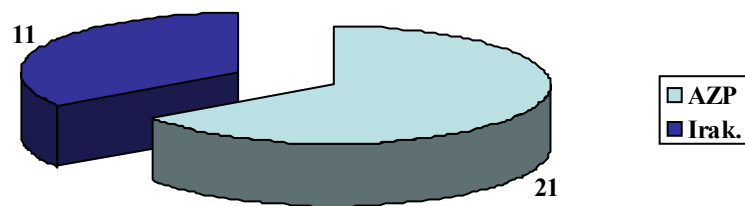
ABEen IRAUPENA, EGUN NATURALETAN

LANEKO BAJA ERAGINDAKO ISTRIPUAK – 2008.



BANAKETA, LAN HARREMANAREN ARABERA

BAJA ERAGINDAKO ISTRIPUAK-2008.



1.6.

LANEKO GAIXOTASUNAK

2008. urtean inork ez du bajarik hartu laneko gaixotasunen eraginez Ahots-korden noduluak bi aldiz onartu dira gaixotasun profesional moduan.

1.7.

HILKORTASUNA

2008an heriotza bakarra gertatu da.

	CAMPUSA	IKASTEGIA	ADINA	SEXUA
2008	2008 Bizkaia	IISIG	48	Gizona

1.8.

JARDUEREN PROGRAMA

1.8.- JARDUEREN PROGRAMA

BURUTUTAKO PROIEKTUAK

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

2009. URTEKO PROIEKTUAK

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

BURUTUTAKO PROIEKTUAK

1.- TXERTATZE KANPAINAK

- HEPATITISAREN AURKAKO TXERTOAK JARTZEKO KANPAINA

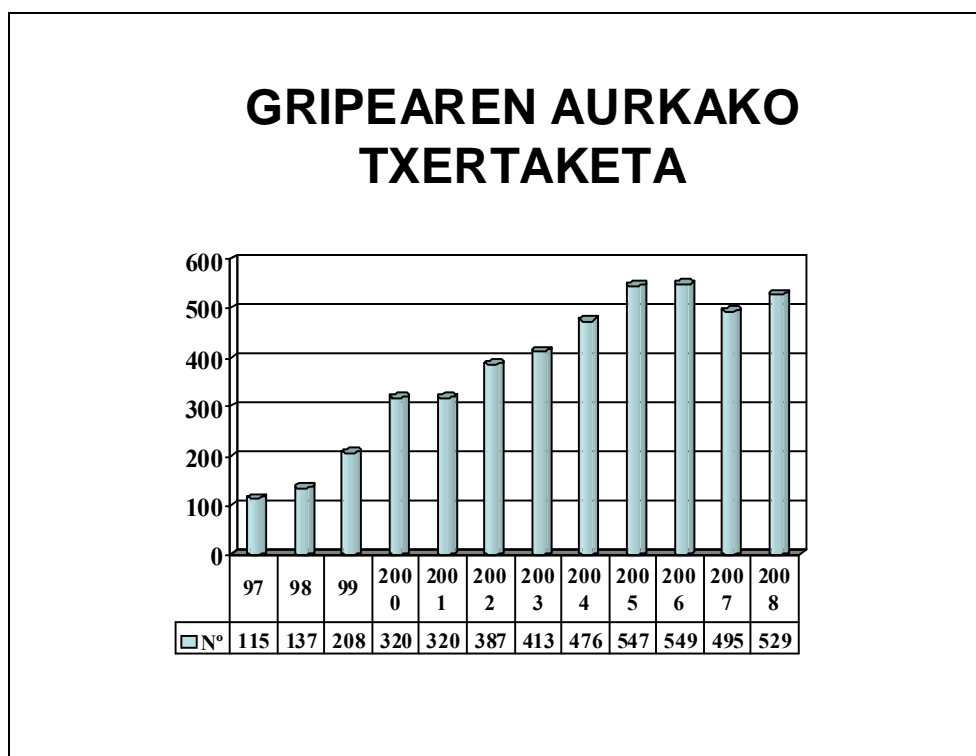
Prebentzio Zerbitzuko Osasun Arloak B Hepatitisaren birusaren aurkako txertoa jartzen jarraitu du. Aldi honetan 9 dosi eman ditu, eta A Hepatitisaren aurkako beste 4 dosi.

- TETANOSAREN AURKAKO TXERTAKETA.

Era berean, 2008an tetanosaren aurkako txertoa jartzen jarraitu da (132 dosi). Txertaketa difteria-tetanos aldakia erabiliz egin da.

- GRIPEAREN AURKAKO TXERTAKETA.

2008an gripearen aurkako XII. Txertatze Kanpaina burutu da; horren bidez 529 pertsonak hartu dute txertoa.



- TIFUSAREN AURKAKO TXERTOAK ETA BESTE TXERTO BATZUK

Tifusaren aurkako txertoaren 2 dosi eman dira eta baita bestelako 7 txerto ere.

2.- LANEKO SEGURTASUNA ETA OSASUNA.

- SEGURTASUN ETA OSASUN BATZORDEA

Prebentzio Zerbitzuaren Osasun Arloak Laneko Segurtasun eta Osasun 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 dute, Traumatologiako txostenak aurkezteko; izan ere, txosten horiek beren lanpostuetan aulki ergonomikoak jartzea gomendatzen dute. Hortaz, langile horien osasun-historiak kontuan izanda, lanpostuen egokitzapena egin da eta, Campuseko Gerenteordetzarekin elkarlanean, kasuan kasuko material ergonomikoaz hornitu dira.

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 jardura bereziei buruzkoa).

- PRESTAKUNTZA PROGRAMA

Prebentzio Zerbitzuaren web gunearen mantentze-lanak egin dira

- Istripuetarako jarraibideen berri emateko gidaliburua
- Lanpostuetara bisitak egin dira.
- Tabakismoaren aurkako ekimena: erretzeari utzi nahi diotenei tratamendua eskaini zaie.

3.- EPIDEMIOLOGIA ETA OSASUN PUBLIKOA.

Tuberkulosi-kasuetan ekintzak burutu dira.

4.- PSIKOSOZIOLOGIA.

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

2009. URTEKO PROIEKTUAK

1.- TXERTAKETA.

Prebentzio Zerbitzuaren Osasun Arloak gripearen, BHBren 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 2009. urterako 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. BURUTUTAKO JARDUERAK

BIZKAIKO CAMPUSA.

AURKIBIDEA

- 1.- Segurtasun eta Osasun Batzordearen bilerak
- 2.- Prebentzioaren inguruko plangintza
- 3.- Arriskuen ebaluazioa
- 4.- Prebentzio-neurriak exekutatzea
- 5.- Enpresa-jardueren koordinazioa
- 6.- Larrialdi-planak
 - 6.1.- Larrialdi-planei buruzko txostenak eguneratzea
 - 6.2.- Ezarpena: prestakuntza eta simulakroak egitea.
- 7.- Prestakuntza
- 8.- Aldizkako kontrolak Segurtasun-ikuskapenak
- 9.- Arauzko ikuskapenak
- 10.- Lan-ingurumenaren kontrolak
- 11.- Istripu edo gertakarien azterketak egitea
- 12.- Bestelako jarduerak

1.- Segurtasun eta Osasun Batzordearen bilerak

Bizkaiko Campusean ez da Segurtasun eta Osasun Batzordearen bilerarik egin.

2.- Prebentzioaren inguruko plangintza

Segurtasun eta Osasunerako Batzordeak ez duenez deia egin, 2008. urtean Bizkaiko Campusean prebentzioaren inguruko plangintza Prebentzio Zerbitzuko Arlo Teknikotik burutu da.

3.- Arriskuen ebaluazioa

Arriskuak jardueraka ebaluatzeko lanak amaitu egin dira 2008an zehar. Alabaina, oraindik ebaluazio horren hainbat alderdi garrantzitsu negoziatzeko daude campus arteko Batzordean (arrisku psikosozialak ebaluatzeko metodologia).

4.- Prebentzio-neurriak exekutatzea

- Apirilean eta maiatzean suhiltzaileei dokumentazioa uzteko postontziak ezarri dira ikastegi guztietan.

- Suteetatik babesteko sistemak ipini eta eurak mantentzeko lanak burutu dira honako ikastegi hauetan:
 - 1- Esperientzia Gelak
 - 2- I. ikasgelategia
 - 3- II. ikasgelategia
 - 4- Arte Ederren Fakultatea
 - 5- Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea
 - 6- Zientzia eta Teknologia Fakultatea
 - 7- Enpresa Ikasketen U.E. (Elkano)
 - 8- Bilboko Ingeniaritza GET
 - 9- Ingeniaritza Teknikoko U.E. (La Casilla)
 - 10-Liburutegi Nagusia
 - 11-Miguel de Unamuno Ikastetxe Nagusia
 - 12-Irakasleen U.E.
 - 13-Medikuntza Fakultatea
 - 14-Meatzeen eta Herri Lanen Ingeniaritzako U.E.
 - 15-Nautika eta Itsasontzi-makineria Goi Eskola Teknikoa
 - 16-Errektoregoa
 - 17-Ekonomia eta Enpresa Zientzien Fakultatea
 - 18-Sarrikoko txaletak
 - 19-Erizaintzako U.E.
 - 20-Areto Nagusia
 - 21-Galdara gela
- Laborategi ezberdinetan babes mailari buruzko seinale berriak jarri dira, arrisku biologikoa duten laborategien ikuskapenari buruzko txostenen ondorioz. Lehen ikuskapenean jarri arren, seinaleak kenduta edo askatuta zeudela ikusi bada zenbait laborategitan, berriro seinalizatu dira.
- Laborategi batean 1 babes mailatik 2 babes mailara pasatu da. Laborategira bisita egin ostean, langileei honakoa eskatu zaie: lan egingo duten agente biologikoen zerrenda berri bat egitea. Modu horretan, dagokion EDko zerrendetan kokatu eta lan egingo den babes-mailarako konponbide egokiak eman ahalko dira.
- Zientzia eta Teknologia Fakultateko irakaskuntza-laborategiak egokitu egin dira segurtasun eta osasunari begira.
- Ingeniaritza Industrialeko Unibertsitate Eskolako administrariak horrela eskatuta, Erabilera Anitzeko Aretoa Eraikuntzaren kode teknikora egokitu da.
- Medikuntzako Fakultateko behin-behineko aparkalekuaren aurrean zebra-bideak jarri dira.
- -"Laborategietarako segurtasun arauen protokoloa" osatu da, Zientzia eta Teknologia Fakultateko Autobabeserako azalpenen liburua ezartzeko helburuarekin.

- Bilboko Ingeniaritza Goi Eskolako Optikako laborategiko arriskuak ebaluatu dira.
- Zientzia eta Teknologia Fakultateko Ingeniaritza Kimikoko laborategiko arriskuen ebaluazioa egin da.
- Medikuntzako Fakultateko Larrialdietarako Planak xedatutakoa betetzeko, fakultatean segurtasun-seinaleak jarri dira.

5.- Enpresa-jardueren koordinazioa

Bizkaiko Campusean lan egiten duen Garbialdi enpresako langileei zuzendutako garbiketa protokolo bat egin da enpresarekin elkarlanean. Guzti hori Laneko Arriskuen Prebentziorako legeak bere 24. artikuluan esaten duena betetzeko. Zientzia eta Teknologia Fakultateko laborategiak garbitzeko protokoloa sortzeko hainbat bilera egin dira.

OMBUS enpresarekin, Bizkaiko Campuseko Segurtasun enpresarekin, bildu gara Laneko Arriskuen Prebentzioan langile orok jaso behar duen prestakuntza burutu izana egiaztatzen duten agiriak aurkezteko.

6.- Larrialdi-planak

6.1.- Larrialdi-planei buruzko txostenak eguneratzea

2008. urtean jarraian aipatzen diren ikastegietako larrialdi-planen txostenak eguneratu dira:

- Medikuntza Fakultatea
- Zientzia eta Teknologia Fakultatea
- Arte Ederren Fakultatea
- Lan Harremanen U.E. (II. ikasgelategia)
- Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea
- Errektoregoa
- Biofisika Unitatea
- Liburutegi Nagusia
- I. ikasgelategia
- Areto Nagusia
- Nautika eta Itsasontzi-makineria Goi Eskola Teknikoa
- Bilboko Ingeniaritza GET
- Meatzeen eta Herri Lanen Ingeniaritzako U.E.
- Bilboko Industria Ingeniaritzako U.E.
- Enpresa Ikasketen U.E.
- Ekonomia eta Enpresa Zientzien Fakultatea
- Sarrikoko txaletak
- Miguel de Unamuno Ikastetxe Nagusia
- Esperientzia Gelak

6.2.- Ezarpena: Larrialdi-planetan eta Autobabeserako Azalpenen Liburuetan ageri diren prestakuntza eta simulakroak.

Aipatzekoa da Bizkaiko Campusean, bai Leioan eta bai Bilbon, obrak eta aldaketak direla medio, aldaketa ugari ematen ari direla. Hau guztiagatik, 2008an ezin izan dira simulakroak burutu.

6.3. Suteen aurkako babesa.

Ikastegia	2008ko ebakuazioa	2008ko suteen aurkako babesa	2008ko seinaleztapena
Medikuntza F.	Eguneratua	Eguneratua	Eguneratua
Erizaintzako U.E.	Eguneratua	Eguneratua	
Zientzia eta Teknologia F.	Eguneratua	Eguneratua	Eguneratua
Arte Ederren F.	Eguneratua	Eguneratua	
Errektoregoa	Eguneratua	Eguneratua	
Areto Nagusia	Eguneratua	Eguneratua	Eguneratua
Liburutegia	Eguneratua	Eguneratua	
Gizarte eta Kom. Zientzien F.	Eguneratua	Eguneratua	
I. ikasgelategia	Eguneratua	Eguneratua	
II. ikasgelategia	Eguneratua	Eguneratua	
Galdara gela	Eguneratua	Eguneratua	
Esperientzia Gelak	Eguneratua	Eguneratua	
Elkano	Eguneratua	Eguneratua	
Bilboko Ingeniaritza GET	Eguneratua	Eguneratua	
IITUE	Eguneratua	Eguneratua	
SARRIKO	Eguneratua	Eguneratua	
Txaletak	Eguneratua	Eguneratua	
Irakasleen U.E.	Eguneratua	Eguneratua	
Nautika GET	Eguneratua	Eguneratua	
MITUE	Eguneratua	Eguneratua	

7.- Prestakuntza

- 2008ko irailean prebentzioaren inguruko oinarrizko prestakuntza eman zitzaien Biofisika Unitateko langileei, prebentzio zerbitzua eta CSICren lankidetzarekin (50 ordu).
- Medikuntza Fakultateko Larrialdietarako-plana ezartzeko prestakuntza eskaini da.

8.- Aldizkako kontrolak Segurtasun-ikuskapenak

8.1. Aldizkako kontrolak

Suteen aurkako babeserako sistemen elementuen bi berrikuspen egin eta campuseko ikastegi bakoitzean seinaleak jarri dira. Larrialdietarako-plan berriek zehazten dituzten ebakuazio-bideak berrikusi eta egokitu egin dira.

Aldi berean, Leioako Campuseko sute-ahoen sarea berrikusi da.

8.2. 8.2.- Segurtasun-ikuskapenak

- Medikuntza Fakultatean larrialdietarako elementu berriak jarri dira.
- Odontologian ebakuazioa eta seinaleak jarri dira
- Bizkaiko Campuseko eraikinetan sarrerak kontrolatzeko protokoloa egin da, IKTen (Informazio- eta Komunikazio-Teknologien) Gerenteordetza eta Telefono Komunikazioen Zerbitzuarekin lankidetzan. Protokolo hau beti ere honakoekin bat etorriko da: eguneratutako larrialdietarako-planetan ezartzen diren larrialdi eta ebakuaziorako arautegiarekin.
- Zientzia eta Teknologia Fakultateko CD eraikineko laborategietan usainengatik kexak egon dira. Usain hauek ziurrenik aireztapen-sistemaren akats batek sortu ditu.

9.- Arauzko ikuskapenak

Industria-arautegiaren menpeko elementuak ikuskatu dira; ikuskapenak Arkitektura eta Lanen Zerbitzuak gestionatu ditu.

10.- Lan-ingurumenaren neurketak.

LABORATEGIA	FAKULTATEA	NEURKETA
Anatomia	Medikuntza eta Odontologia F.	Kutsatzailea
Biokimika eta Biologia Molekularra	Zientzia eta Teknologia F.	Kutsatzailea
Kimika Analitikoa	Zientzia eta Teknologia F.	Kutsatzailea
Kimika Fisikoa	Zientzia eta Teknologia F.	Kutsatzailea
Kimika Organikoa	Zientzia eta Teknologia F.	Kutsatzailea
Geodinamika	Zientzia eta Teknologia F.	Kutsatzailea

- Medikuntza Fakultateko SGIker laborategietarako (1 R 7 lokala) Laborategiko Jardunbide Egokiei buruzko protokoloa egin da. Laborategi horretan laser izpiak erabiltzen dituzte.
- Inmunologia, Mikrobiologia eta Parasitologia Saileko Biosegurtasuneko azalpenen liburua eman da
- Erredura kimikoak tratatzeko materiala erosi eta banatu da, Diphoterine alegia.
- Laborategiak desinfektatzeko Sekuroka eta Vermiculita erosi dira.
- Anatomian honakoak egin dira: batetik, gorpuak baltsamatzeko hotz-ganbera berriak eraikitzeke gomendio teknikoak eman eta, bestetik, gorpu hauek perfunditzeko formula berria aldatu da. Hemendik aurrera erabiliko den formula berria Cambridge metodoarena izango da, hots:

%55 alkohol metilikoa

%12 fenol likidoa

%10 formaldehidoa

%3 BP glizerina

Gorpu bakoitzeko 25 litrotako bidoia.

Baltsamatzeko modu hau lehen aldiz Cambridgeko Unibertsitatean erabili zuten eta, gaur egun, Erresuma Batuko unibertsitate orotan eta Espainiako medikuntza fakultate askotan erabiltzen da. Lanerako teknika aldatzeak, Bizkaiko Campuseko Errektoreordetzak ahalik eta azkarren hainbat aldaketa egin behar dituela suposatzen du. Aldaketa horiek Neurozientziak Sailak proposatu ditu Anatomia praktikak egiten diren aretoak in situ aztertu ondoren. Aldaketa horiek denak Arkitektura eta Lanen Zerbitzuak egindako txostenean bilduak daude eta honako hauek dira:

4 y 8°Cko temperatura duen hotz-ganbera bat ezartzea. Ganbera hau gorputegiaren eta Giza Anatomia I aretoaren artean kokatuko da. Ganberak tamaina egokia izan eta behar duen isolamendu-maila lortzeko, honakoak behar bota beharko dira: batetik, lokal horrek kanpotik sartu ahal izateko duen atea eta, bestetik, lokala fakultateko korridorearekin lotzen duen komunikazio-trenkada.

Ganberak bi komunikazio-ate izango ditu; bata, anatomia aretoarekin eta, bestea, gorputegiarekin lotzeko. Ganbera barnean hutsik geratuko den altuera, nahikoa izango da 2.800 m inguruko altzariak jartzeko. Gainera, altzari horiek mugikorak izan behar dute eta beraz, hori kontuan hartu beharko da altzariak aukeratzekoan.

Ganberan argia, hartune elektrikoren bat, ur-hargunea eta hustubidea egongo dira. Era berean, lurrean aldapa txiki bat jarriko da garbiketako urak hustu ahal izateko.

Ganberak airea berrizatzeko eta formaldehidoa pilatzea ekiditeko beheko erauzketa sistema bat izango ditu.

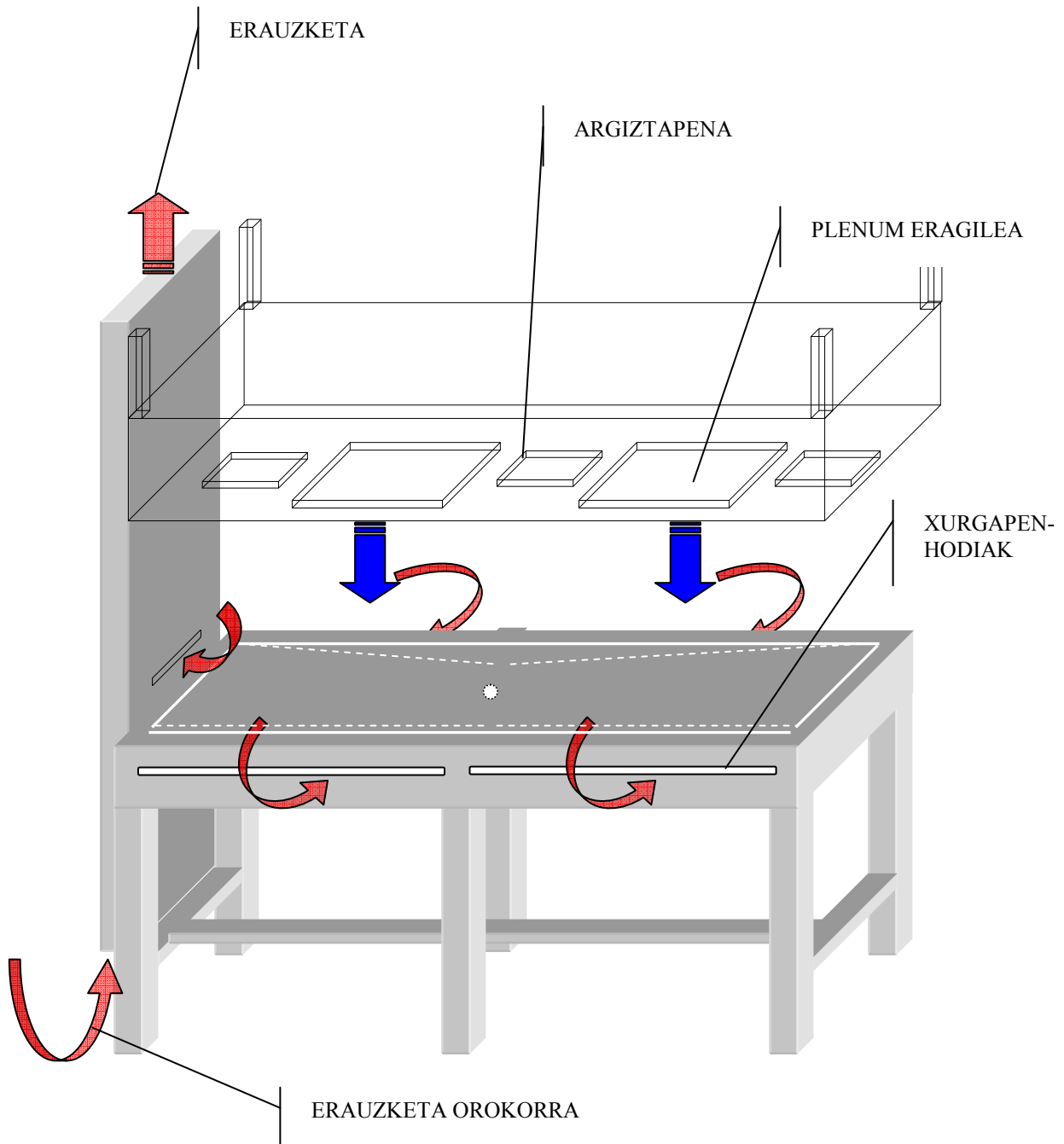
Ate lerragarriak jartzeko aukera aztertu beharko da, izan ere, horrela ganbera barneko biltegitratze-espazioa maximizatuko da. Hala eta guztiz ere, ganbera ondoko aretoetatik isolatuta geratzea izango da lehentasuna.

Anatomia aretoak aldiz, 18 eta 25° C bitartean mantendu behar dira.

Aireari eragiteko, egun dauden haizagailuak alderantzikatu egingo dira eta neguan kanpoko airea berotzeko sistema egokiena zein den aztertuko da.

Fakultateko fatxadan erauzketa-sistema bat ezarriko da. Gainera, sortzen diren lurruntzat egokiak diren iragazkiak ere ipiniko dira irteera-hesietan.

Horretaz gain, kutsatzailearen xurgapena horrela egingo da:



- Agente biologikoekin lan egiten duten laborategien akreditazioak.

Agente biologikoekin eta biologikoki eraldatutako organismoekin lan egiten duten laborategiei egindako lehen ikuskapenaren ondoren, beste bat egin zaie azaroa eta Abendua bitartean. Bigarren ikuskapen horretan laborategiei behin-behineko akreditazioak eman zaizkie.

Ikastegia	Kodeak	Akreditazio mota
Medikuntza F.	EHU-BM-001 AL EHU-BM-029	BEHIN-BEHINEKOA
Erizaintzako U.E.	EHU-BE-001	BEHIN-BEHINEKOA
Zientzia eta Teknologia F.	EHU-BM-001 AL EHU-BM-024	BEHIN-BEHINEKOA

11.- Istripu edo gertakarien azterketak egitea

Ikus Osasun Arloko datuak.

12. Bestelako jarduerak

SAYMArekin lankidetzan aritu gara zerbitzuaren kartak burutzeko.

Agiriak prestatu eta NOVOTECra bidali ditugu.

Larrialdi-planetaryako agiriak prestatu eta IDOMra bidali dira.

Larrialdi-planetaryako agiriak prestatu eta ONDOANra bidali dira.

Medikuntza eta Odontologia Fakultateko hobetzeko taldeetan parte hartu dugu.

Ingeniaritza Goi Eskola Teknikoko hobetzeko taldeetan parte hartu dugu.

ARABAKO CAMPUSA.

AURKIBIDEA

- 1.- Segurtasun eta Osasun Batzordearen bilerak
- 2.- Prebentzioaren inguruko plangintza
- 3.- Arriskuen ebaluazioa
- 4.- Prebentzio-neurriak exekutatzeari
- 5.- Enpresa-jardueren koordinazioa
- 6.- Larrialdi-planak
 - 6.1.- Larrialdi-planei buruzko txostenak eguneratzea
 - 6.2.- Ezarpena: prestakuntza eta simulakroak egitea.
- 7.- Prestakuntza
- 8.- Aldizkako kontrolak Segurtasun-ikuskapenak
- 9.- Arauzko ikuskapenak
- 10.- Lan-ingurumenaren kontrolak
- 11.- Istripu edo gertakarien azterketak egitea
- 12.- Ingurumena
- 13.- Bestelako jarduerak

1.- Segurtasun eta Osasun Batzordearen bilerak

2008an egindako bilerak: martxoaren 4koa eta ekainaren 17koa.

2.- Prebentzioaren inguruko plangintza

Campuseko Segurtasun eta Osasun Batzordeak eginiko bileretan lan-arriskuen prebentzioaren arloko 2008 ekitaldirako aurreikuspenak aurkeztu ziren.

3.- Arriskuen ebaluazioa

Arriskuak jarduerara ebaluatzeko lanak amaitu egin ziren 2008an zehar. Alabaina, oraindik ebaluazio horren hainbat alderdi garrantzitsu negoziatzeko daude campus arteko Batzordean (arrisku psikosozialak ebaluatzeko metodologia).

4.- Prebentzio-neurriak exekutatzeari

- Maiatzean suhiltzaileei dokumentazioa uzteko postontziak ezarri dira ikastegi guztietan.
- Irailean suteen aurkako babeserako seinaleztapena ezarri eta Letren Fakultateko ebakuazioa egin da.
- Farmazia Fakultatean babestutako 3 armairu ipini dira.
- Farmazia Fakultatean biosegurtasunerako bi kabina ezarri dira, arrisku biologikoa duten laborategien ikuskapenari buruzko txostenen ondorioz.

- Farmazia Fakultateko laborategietan arrisku biologikoko seinaleak ipini dira (1 eta 2 babes mailak)
- Gizarte Langintzako U. E. ren eta Letren Fakultatearen artean dagoen patioa garbitu da.

Obra eta instalakuntzen arloko ekintzak direla eta:

- Letren Fakultateko fatxada nagusia berritzeko lanak hasi dira.
- Letren Fakultatearen ondoko eraikineko suteen zentralita aldatu da
- Gizarte Langintzako Unibertsitate Eskolako suteen zentralita aldatu da
- Errektoreordetzako suteen zentralita aldatu da.
- Pabiloiko suteen zentralita aldatu da.
- Instalazioetako pasabideen sektorizazioa egin da IUEn.

5.- Enpresa-jardueren koordinazioa

Campusa garbitzeko kontratazioarekiko jarduerak koordinatu egin dira. Lehenengo bilera baten ostean, IUE eta Farmazia Fakultatea ikuskatzeko bisitak egin ziren. Kontratazioari arriskua duten lokalak garbitzeko segurtasunari buruzko arautegia eman zitzaion.

Urritik aurrera campuseko segurtasunaz arduratzen den enpresarekin jarduerak koordinatzeko bilerak egin dira hilean behin.

6.- Larrialdi-planak

6.1.- Larrialdi-planei buruzko txostenak eguneratzea

2008. urtean jarraian aipatzen diren ikastegietako larrialdi-planen txostenak eguneratu dira:

- Errektoreordetza
- Pabiloia
- Farmazia Fakultatea
- Gizarte Langintzako U.E.
- Letren Fakultatea (eraikin nagusia eta ondokoa)
- Irakasleen U.E.
- Medikuntzako Irakasgunea
- Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzien Fakultatea

6.2.- Ezarpena: prestakuntza eta simulakroak egitea.

Ezarpenari dagokionez, larrialdi-ekipoak eguneratu dira ikastegi hauetan:

- Errektoreordetza
- Pabiloia
- Farmazia Fakultatea
- Gizarte Langintzako U.E.
- Letren Fakultatea (eraikin nagusia eta ondokoa)

- Irakasleen U.E.
- Medikuntzako Irakasgunea
- Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzien Fakultatea
- Bilboko Industria Ingeniaritzako U.E.
- Elurreta ikasgelategia

Ikastegietan simulakroak egin aurretik bilerak egin dira, ebakuazio-taldeei planaren nondik norakoak jakinarazteko. Halaber, ikastegiko larrialdi-kasuetarako prozedurari buruzko informazio-txosten bat banatu da formatu elektronikoa, ikastegira atxikitako langileei eta ikasleei banatzeko.

2008an egindako simulakroak taula honetan jasotzen dira:

IKASTEGIA	AZKENEKO SIMULAKROAREN DATA
MIG	2008ko urriaren 29a
IUE	2008ko azaroaren 19a
IKASGELATEGIA	2008ko azaroaren 21a
PABILOIA	2008ko apirilaren 18a
GIZARTE LANGINTZA	2008ko uztailaren 16a
ERREKTOREORDETZA	2008ko apirilaren 11a
FARMAZIA	2008ko azaroaren 26a
LETRAK 2	2008ko maiatzaren 30a
ENPRESA IKASKETAK	2008ko martxoaren 12a
IRAKASLEEN U.E.	2008ko azaroaren 28a

FLANDES I ERAIKINA EBAKUATZEKO SIMULAKROA

TITULARRA: FLANDES I ERAIKINA

Simulakroaren hasiera-ordua: 12:00

Larrialdia egiaztatzeko denbora: minutu 1.

Ebakuatzeko denbora, guztira: 3 minutu eta 3 segundotan langile guztiak topalekuan daude.

Ebakuatutako pertsonak: 30

GIZARTE LANGINTZA EBAKUATZEKO SIMULAKROA**TITULARRA:**

Simulakro mota: Lehen Esku-hartzeko Taldeak lagundutako ebakuazio orokorra.

Simulakroaren hasiera-ordua: 11:00

Larrialdia egiaztatzeko denbora: 54 segundo

Lehen esku-hartzeko Taldeak zentralitara iristeko behar izan duen denbora: 2 minutu eta 20 segundo

Lehen esku-hartzeko Taldeak biltegira iristeko behar izan duen denbora (su-itzialgailua erabiltzea barne): 3 minutu eta 30 segundo Une horretan alarma aktibatzen da.

Ebakuazio Taldeak eraikina ikuskatzeko: 4 minutu eta 37 segundo

Pertsona guztiak topalekuan: 6 minutu eta 37 segundotan

Txirrinak jotzen duenetik igaro den ebakuazio-denbora, guztira: gutxi gora behera 2 minututan langile guztiak topalekuan daude.

Oharra: datuak totalak dira, simulakroaren hasieratik hartutakoak alegia.

Ebakuatutako pertsonak: 28

OHARRA: simulakroa egin ondoren neurri zuzentzaile batzuk ezarri dira, hauetako asko FLANDES I eraikineko berdinak.

ENPRESA IKASKETEN U.E. EBAKUATZEKO SIMULAKROA

TITULARRA: Enpresa Ikasketen Unibertsitate Eskola

Simulakroaren data: 2008/03/12

Simulakroaren hasiera-ordua:17:43

Larrialdi mota: 23 bulegoan sutea (beheko solairua)

Datuak hartu dituen pertsona:Cesar Saiz

Simulakroa egiterakoan ikastegian dagoen jende kopuru gehiena: 500 inguru

Ebakuatutako pertsonak: 80 inguru

Simulakroa 17:43tan hasi da, 23. bulegoaren alboko sakagailua aktibatu denean. Une horretan, sua ebakitzeko atek itxi eta 3 minututako aurrealarma aktibatu da.

Ikastegia ebakuatu dutenek (A10, A9, A7, A8 eta A2 ikasgelak) bi topaleku izan dituzte eta guztiak, 80 pertsona inguru, gutxi gora behera 3 minututan bildu dira.

IRAKASLEEN UNIBERTSITATE ESKOLA

TITULARRA: IRAKASLEEN U.E.

Herria:Vitoria-Gasteiz

Simulakroaren data: 2008/11/28

Simulakroaren hasiera-ordua: 10:45

Larrialdi mota: sutea 1. solairuan

Datuak hartu dituen pertsona:Cesar Saiz

Irtendako pertsonak: 100 inguru

Ebakuazioaren iraupena:

ARLOA/GUNEA/ERAIKINA	DENBORA (txirrinak jotzen duenetik)
TOPALEKUA	5 minutu

INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE ESKOLA EBAKUATZEKO SIMULAKROA

TITULARRA: INGENIARITZAKO UNIBERTSITATE ESKOLA

Herria: Vitoria-Gasteiz

Simulakroaren data: 2008/11/19

Simulakroaren hasiera-ordua: 12:00

Larrialdi mota: sutea sotoko biltegia

Datuak hartu dituen pertsona: Cesar Saiz

Irtendako pertsonak: 450 inguru

Ebakuazioaren iraupena:

ARLOA/GUNEA/ERAIKINA	DENBORA (txirrinak jotzen duenetik)
TOPALEKUA	6 minutu (ATZEKO IRTEERA)

PABILOIA EBAKUATZEKO SIMULAKROA

TITULARRA: PABILOIA

Herria: Vitoria-Gasteiz

Simulakroaren data: 2008/04/18

Simulakroaren haiera-ordua: 12:30

Larrialdi mota: sutea Sukabi sukaldean

Datuak hartu dituen pertsona: Cesar Saiz

Irtendako pertsonak: 20 inguru

Ebakuazioaren iraupena:

ARLOA/GUNEA/ERAIKINA	DENBORA (txirrinak jotzen duenetik)
TOPALEKUA	2 minutu

ERREKTOREORDETZA EBAKUATZEKO SIMULAKROA

TITULARRA: ERREKTOREORDETZA

Herria: Vitoria-Gasteiz

Simulakroaren data: 2008/04/11

Simulakroaren hasiera-ordua: 14:00

Larrialdi mota: sutea sotoko biltegia

Datuak hartu dituen pertsona: Cesar Saiz

Irtendako pertsonak: 18 inguru

Ebakuazioaren iraupena:

ARLOA/GUNEA/ERAIKINA	DENBORA (txirrinak jotzen duenetik)
TOPALEKUA	2 minutu 30 segundu

FARMAZIA FAKULTATEA EBAKUATZEKO SIMULAKROA

TITULARRA: FARMAZIA FAKULTATEA

Herria: Vitoria-Gasteiz

Simulakroaren data: 2008/11/26

Simulakroaren hasiera-ordua: 11:45

Larrialdi mota: sutea hondakinen biltegia.

Datuak hartu dituztenak: Cesar Saiz eta ikastegiko langileak

Irtendako pertsonak: 600 inguru

Ebakuazioaren iraupena:

ARLOA/GUNEA/ERAIKINA	DENBORA (txirrinak jotzen duenetik)
TOPALEKUA	6 minutu 30 segundo

MEDIKUNTZAKO IRAKASGUNEA EBAKUATZEKO SIMULAKROA

TITULARRA: MEDIKUNTZAKO IRAKASGUNEA

Herria: Vitoria-Gasteiz

Simulakroaren data: 2008/10/20

Simulakroaren hasiera-ordua: 12:45

Larrialdi mota: sutea komunetan

Datuak hartu dituen pertsona: Cesar Saiz

Irtendako pertsonak: 15 inguru

Ebakuazioaren iraupena:

ARLOA/GUNEA/ERAIKINA	DENBORA (txirrinak jotzen duenetik)
TOPALEKUA	2 minutu

ELURRETA IKASGELATEGIAN EGINDAKO SIMULAKROA, EBAKUAZIORIK GABE

TITULARRA: ELURRETA IKASGELATEGIA

Herria: Vitoria-Gasteiz

Simulakroaren data: 2008/11/21

Simulakroaren hasiera-ordua: 14:05

Larrialdi mota: ate eta sarbideen kontrola

Datuak hartu dituztenak: Cesar Saiz eta ikastegiko langileak

Irtendako pertsonak: ebakuaziorik gabeko simulakroa

Ebakuazioaren iraupena:

Ikastegiko irteera eta ebakuazio-ate guztien kontrola egiten da. Horretarako, 26 pertsona aritu dira 29 ate kontrolatzen. Simulakroak gutxi gora behera 5 minutu iraun ditu.

7.- Prestakuntza

- Azaroaren 5ean, 8:30etik 11:30era, suteen aurkako babeserako oinarrizko ikastaroa, Gasteizko suhiltzaileen eskutik. Ikastaro horretan 10 lagun izan dira guztira.

Oharra: ikastaro hau AZPren prestakuntza-kabineteak onartu eta antolatu du, Prebentzio Zerbitzuak hala eskatuta.

- Azaroaren 20ean, 9:00etatik 14:00etara, arrisku biologikoari buruzko ikastaroa Farmazia Fakultatean. Guztira 49 lagun izan dira bertan (AZP, PII eta ikasleak).

8.- Aldizkako kontrolak Segurtasun-ikuskapenak**8.1. Aldizkako kontrolak**

2008ko apirilean eta urrian suteen aurkako babeserako seinaleztapen eta elementuak berrikusi dira campuseko ikastegi bakoitzean.

8.2. Segurtasun-ikuskapenak

- Campuseko igarotze-guneen kontrola, 2008ko urrian.

- 2008ko maiatzean sarrerak kontrolatzeko sistema berriak larrialdi eta ebakuazioei buruzko arautegia betetzeko zer baldintza izan behar dituen zehaztu da, IKTen (Informazio- eta Komunikazio-Teknologien) Gerenteordetzaren eskariz.
- 2008ko abenduan, ikastegiko administrazioak hala eskatuta, beheko solairuko bulego bateko usain arazoak ikuskatu dira. Ziurrenik arazoa berokuntza-zirkuitoan jario batengatik gertatu da.

9.- Arauzko ikuskapenak

Industria-arautegiaren menpeko elementuak ikuskatu dira; ikuskapenak Arkitektura eta Lanen Zerbitzuak gestionatu ditu.

10.- Lan-ingurumenaren kontrolak

- Errektoreordetzan inguruaren baldintzen gaineko neurketa egin da otsailean.
- Uztailean hiru kutsatzaile kimikoren neurketak egin dira Farmazia Fakultateko sail bateko 2 laborategitan.

11.- Istripu edo gertakarien azterketak egitea

2008an 17 istripu izan dira campusean: horietatik 4k baja eragin dute, eta 13k ez.

Baja eragin duten 4 istripuak in itinere izan dira.

Gainerako 13 horietatik:

- 4 in itinere istripu.
- Gauzen kontrako 4 kolpe.
- Beira manipulatzegatik ebaki 1.
- 2 istripu gehiegizko ahalegina egiteagatik
- Pantaila-aurrean igarotako denboragatik, 1
- Egitura-elementu bat (leihoa) jausteagatik, 1.

Istripuak edo gertakariak atal honetako helburuaren arabera aztertu dira. Aipatu beharra dago IUEko leihoa jaustearen ondorioz ikastegiko leiho-sail guztia ikuskatu dela berehala.

12.- Ingurumena

- Prebentzio Zerbitzuko ingurugiro-teknikariari laguntza emanez, Farmazia Fakultateko Zoologia eta Animalia Zelulen Biologia Saila bisitatu da, zenbait hondakin arriskutsuren kudeaketan laguntzeko.
- Letren Fakultateko Arkeologia Saileko hondakinen gaineko kontsulta.
- IUEn hondakin arriskutsuak gestionatzearen inguruan (manipulazioa) egindako kontsulta erantzun da.
- Campusaren ingurugiro-diagnostikoari buruzko txostena osatzeko datuak bildu dira.

- Farmazia Fakultateari laguntza eman zaio, hondakin arriskutsuen ekoizle txiki gisa izena emateko.
- BATUBIDEren aldizkako bileretan parte hartu dugu.

13.- Bestelako jarduerak

- Maiatzean, atezain nagusia lanpostuaren zereginak aztertu dira.
- Etika batzordeen funtzionamenduari dagokionez, arrisku biologikoa duten campuseko laborategien ikuskapenari buruzko bigarren txostena aurkeztu da ekainean.
- Halaber, laborategi horien (20 lokal) babes-maila adierazten duen erregistroan izena eman da azaroan.

GIPUZKOAKO CAMPUSA.

AURKIBIDEA

- 1.- Segurtasun eta Osasun Batzordearen bilerak
 - 2.- Prebentzioaren inguruko plangintza
 - 3.- Arriskuen ebaluazioa
 - 4.- Prebentzio-neurriak exekutatzea
 - 5.- Enpresa-jardueren koordinazioa
 - 6.- Larrialdi-planak
 - 6.1.- Larrialdi-planei buruzko txostenak eguneratzea
 - 6.2.- Ezarpena: prestakuntza eta simulakroak egitea.
 - 7.- Prestakuntza
 - 8.- Aldizkako kontrolak Segurtasun-ikuskapenak
 - 9.- Arauzko ikuskapenak
 - 10.- Lan-ingurumenaren kontrolak
 - 11.- Istripu edo gertakarien azterketak egitea
- Ingurumena
- 13.- Bestelako jarduerak

1.- Segurtasun eta Osasun Batzordearen bilerak

2008an egindako bilera: urtarrilaren 30ean

2.- Prebentzioaren inguruko plangintza

Gipuzkoako Campuseko Segurtasun eta Osasun Batzordeak eginiko bileran honakoak aurkeztu dira:

- 2007an egindako jardueren laburpena.
- 2008ko prebentzioaren inguruko plangintza.

3.- Arriskuen ebaluazioa

Arriskuak jardueraka ebaluatzeko lanak amaitu egin dira 2008an zehar.

Alabaina, oraindik arriskuak ebaluatzeko metodologia negoziatzeko dago campus arteko Batzordean (ISTAS XXI).

4.- Prebentzio-neurriak exekutatzea

- Suhiltzaileei dokumentazioa uzteko postontziak ezarri dira ikastegi guztietan, 3 hauetan izan ezik: Soroa Etxea, Asuncion Etxea eta Arbide II Dorrea.
- Irailean, suteen aurkako babeserako seinaleztapena ezarri eta Korta eraikineko ebakuazioa egin da.

- Azaroan, suteen aurkako babeserako seinaleztapena amaitu eta I.M. Barriola eraikina (ikasgelategia) ebakuatu da.
- Korta eraikinean lehengaiak eta hondakinak pilatzeko aretoak egokitu dira.
- Kimika Zientzien Fakultatean agente biologikoekin lan egiten duten laborategiei behin-behineko akreditazioak eman zaizkie (1 eta 2 babes mailak)
- Kimika Zientzien Fakultateko laborategietan arrisku biologikoko seinaleak ipini dira (1 eta 2 babes mailak)
- Zuzenbide Fakultateko eraikinen sektorizazioa amaitu da.

5.- Enpresa-jardueren koordinazioa

Jardueren koordinazioa hainbat kontrataziorekin:

- Eulen (garbiketa)
- Delta (segurtasuna)
- Goroldi (lorenzaintza)

6.- Larrialdi-planak

6.1.- Larrialdi-planei buruzko txostenak eguneratzea

Idom enpresak hainbat larrialdi-planen zirriborroak aurkeztu ditu 2008. urtean zehar, ikastegi hauei dagozkienak hain zuzen ere:

- Arkitektura G.E.T.
- Irakasleen U.E.
- Enpresa Ikasketen U.E.
- Errektoreordetza
- Pabiloia (Zuzenbide F.)
- Zuzenbide Fakultatea
- Informatika Fakultatea
- Filos. eta Hezk. Z. Fakultatea
- Psikologia Fakultatea
- Kimika Zientzien Fakultatea
- Soroa Etxea
- Asuncion Etxea
- Arbide II Dorrea

Larrialdi-planak eta norberaren babeserako planak eguneratzeko lana Ondoan enpresari esleitzen zaio.

- U.E. Politeknikoa
- Erizaintzako U.E./Medikuntzako irakasgunea
- Barriola eraikina (ikasgelategia)
- Ingeniaritza Teknikoko U.E. (Eibar)

6.2.- Ezarpena: prestakuntza eta simulakroak egitea.

Ezarpenari dagokionez, larrialdi-ekipoak izendatu/eguneratu ziren ikastegi hauetan:

- Kimika Zientzien F.
- U.E. Politeknikoa
- Enpresa Ikasketen U.E.
- Korta eraikina

Urrian, UPV/EHUren anagrama duten petoak banatu dira ikastegi ezberdinetan. Larrialdia egon edo simulakroa egingo balitz, eraikineko larrialdietarako taldeek erabili beharko lituzkete.

2008. urtean ez da simulakrorik egin. Horren arrazoia hauxe: Gipuzkoako Campuseko eraikinen larrialdi-planak eta norberaren babeserako planak idazten/aldatzen ari direla urte horretan.

2008ko urrian, Kimika Zientzien Fakultateari hilabete horretan zehar simulakro bat burutuko zela esan zitzaien baina ez zitzaien esan ez zein egunetan ez zein ordutan izango zen. Gauzak horrela, simulakroaren bezperan, alarma bat piztu zen. Eraikineko prestonek simulakroa zela pentsatu zuten eta 3 minututan eraikin oso hustea lortu zuten. Beraz, ebakuazioa erabateko arrakasta izan zela deritzogu.

7.- Prestakuntza

- Azaroak 28, 9:00etatik 14:00etara, arrisku biologikoari buruzko ikastaroa Farmazia Fakultatean. Guztira 23 lagun izan dira bertan (AZP, PII eta ikasleak).
- Harrera prestakuntza/informazioa: medikuaren azterketa egin ostean, langile guztiei gutxieneko prestakuntza eskaini zaie ordu erdiz. Euren lanpostuak bereziki arriskutsuak badira, luzeagoak izan daitezke.

Hala ere, lan-zama dela eta, ezin dugu ziurtatu prestakuntza/informazioa langile berri guztiei eman zaiela.

8.- Aldizkako kontrolak Segurtasun-ikuskapenak

8.1. 8.1. Aldizkako kontrolak

2008. urtean zehar suteen aurkako babeserako elementuak berrikusi dira hiru hilabetean behin eta baita campuseko ikastegi bakoitzean seinaleztapena egin ere.

8.2. Segurtasun-ikuskapenak

- 2008ko urtarrilean, bide-segurtasunaren kontrola egin da Ibaetako Campusean.
- 2008ko maiatzean sarrerak kontrolatzeko sistema berriak larrialdi eta ebakuazioei buruzko arautegia betetzeko zer baldintza izan behar dituen zehaztu da, IKTen (Informazio- eta Komunikazio-Teknologien) Gerenteordetzaren eskariz.
- Kimika Zientzien Fakultateko laborategiei astero ikuskapenak egiteko programa pilotua abian jarri da. 2009an jarraituko da.

9.- Arauzko ikuskapenak

Industria-arautegiaren menpeko elementuak nahiz arrisku espezifikoa dutenak ikuskatu dira; ikuskapenak Arkitektura eta Lanen Zerbitzuak gestionatu ditu.

- Galdara gela
- Transformazio zentroak
- Sorgailuak
- Igogailuak
- Tximistorratzak
- Eta abar.

Beste ikuskapen batzuk:

- Suteen aurkako babeserako instalazioen egoera ikuskatzea. Sei hilean behin
- Astean behin, Kimika Zientzien Fakultateko (Donostia) laborategien ikuskapenak.
:_____
- Segurtasunerako eta ebakuaziorako seinaleen egoeraren aldizkako ikuskapenak. Hiru hilean behin.
- Campuseko obren egoeraren hileroko ikuskapenak.
- Agente kimikoekin lan egiten duten laborategien aldizkako ikuskapenak.
- Hainbat instalazioren ikuskapenak:
 - Agente biologikoak eta Genetikoki Eraldatutako Organismoak.
 - Instalazio erradiaktiboak
 - Erradiazio elektromagnetikoak sortzen dituzten ekipoak.
 - Lanerako ekipoak (egokitzeke zain)

10.- Lan-ingurumenaren kontrolak

- datelstransMonth07Day03Year03/07/2008: Kimika Zientzien Fakultateko estalkian produktu kimikoen neurketak (emaitzen laburpena hurrengo orrian)
- Erizaintzako U.E./Medikuntzako Irakasgunean ezin izan dira ehun asfaltikoagatik sortutako lurrun organikoak neurtu, izan ere, oso eguraldi txarra egin du etengabe (eguzki-erradiazio bizirik ez zegoen).

Kimika Zientzien Fakultateko neurketen emaitzen laburpena (2008/07/03):

13. Resumen de Resultados

A continuación se presenta la ficha resumen de los resultados y conclusiones de la evaluación de riesgo higiénico, en el cual se recogen los puestos de trabajo objeto del presente informe con los agentes químicos analizados, el resultado de los índices, la frecuencia de las mediciones recomendadas para confirmar el tipo de exposición y la magnitud de riesgo numérica que sirva de referencia con la evaluación inicial de riesgos para definir el perfil de riesgos del puesto de trabajo

FICHA RESUMEN RESULTADOS DEL INFORME						
EMPRESA: UNIVERSIDAD PAIS VASCO						
FECHA: 3/7/2008						
PUESTO DE TRABAJO	AGENTE QUÍMICO / GRUPO AGENTES QUÍMICOS	I _{exp}	I _{ac}	I _{total}	Mediciones periódicas.	Magnitud de riesgo
Químicos laboratorio organometálicos	Ácidos	0,073	0,044	-	Reevaluación en caso de cambio de las condiciones de trabajo	ACEPTABLE
Químicos (234) de Orgánica	Vapores Orgánicos	0,020	0,005	0,020	Reevaluación en caso de cambio de las condiciones de trabajo	ACEPTABLE
Química de análisis de polímeros	Acetonas	0,023	0,009	0,023	Reevaluación en caso de cambio de las condiciones de trabajo	ACEPTABLE
Almacén de productos químicos (puerta abierta y con ventilación forzada)	Vapores Orgánicos	0,062	0,011	0,062	Reevaluación en caso de cambio de las condiciones de trabajo	ACEPTABLE

11.- Istripu edo gertakarien azterketa

2008an campusean 25 istripu gertatu dira.

Horietatik 9 istripu in itinere izan dira.

ZK.	Zauritua	Istripuaren azalpena	Oharrak
1	-----	Leherketa eta sutea	Kimika Zientzien F.
2	AZP	Hatza harrapatu	
3	Irakaslea	Trapezioko kontraktura	<i>"In Itinere"</i>
4	AZP	Zaintiratua orkatilan	<i>"In Itinere"</i>
5	Bekaduna	Saio-hodiarekin ebakia	
6	Irakaslea	Lepoko zartakoa	<i>"In Itinere"</i>
7	AZP	Tunel karpianoaren sindromea	Ez da laneko gaixotasuna kontsideratzen
8	AZP	Apala hankara erortzea	
9	Irakaslea	Erori eta eskumuturra haustea	
10	Ikaslea	Eskaileretan erortzea	
11	Ikaslea	Monomeroak isurtzea	Dermatitis akutua
12	Irakaslea	Motorretik jaustea Kontusioa	<i>"In Itinere"</i>
13	AZP	Zaintiratua orkatilan	Eskaileretan erortzea
14	AZP	Zaintiratua eskuan	Eskaileretan erortzea
15	AZP	Lepoko kontraktura	
16	AZP	Lepoko zartakoa	<i>"In Itinere"</i>
17	AZP	Lepoko zartakoa	<i>"In Itinere"</i>
18	Bekaduna	Bizikletatik erortzea	<i>"In Itinere"</i>
19	AZP	Lepoko zartakoa	<i>"In Itinere"</i>
20	AZP	Muskuluak eta eskeletoa	
21	Irakaslea	Muskuluak eta eskeletoa	
22	Irakaslea	Istripu ondorengo gaixoberritzea	
23	AZP	Autobusetik erortzea	<i>"In Itinere"</i>
24	AZP	Arratoi batek kosk egitea	
25	AZP	Kaiola baten aurkako kolpea	

Aztertutako gertakariak, guztira: 15

Jakinarazi zaizkigun istripu eta gorabehera guztiak ikertu dira. Alabaina, lan-zamagatik, ezin izan da dokumentazio guztia SEHTRA programan sartu.

Gertakari guztien berri izatea falta da.

- Kimika Zientzien Fakultatean leherketa eta sutea: 2008/01/09an kimika organiko makromolekularraren ikerkuntzarako laborategian (1. solairuan) leherketa bat eman zen eta ondoren, bi fokutako sute bat:



Ikerketaren emaitza:

- Airean alkohol isopropiliko lurrunen pilaketa bat gertatu da kontzentrazio altuetan, %2tik gora hain zuzen ere (leherkaria), xurgapen-kanpian.
- Kanpaiaren erauzketa-motorra izan da sutze-puntua. (bitrinaren antzinatasuna: 21-22 urte)
- Leherketak bitrinaren estalkiko gresa eta destilatzeko muntaia hautsi ditu. Horren ostean, bi fokutako sutea hasi da.
 - Alkohol destilatuko botilaren kokagunea estalkian, ondoren zorura hedatu zen likido suharbera dela-eta Sute hau UPV/EHUko langileek itzali dute alboko su itzalgailuekin.
 - Erauzketa-kanpaia edo bitrinaren gorako zatia. Behin eta berriz saiatu arren, UPV/EHUko langileek ezin izan dute foku hori itzali. Horregatik, Donostiako suhiltzaileen esku hartzea beharrezkoa izan da sutea kontrolatu eta amatatzeko.
- Zuzentzeko neurriak hartu dira, honakoak:
 - Destilazio-zutabeen erregulagailuak aldatu egin dira.
 - Destilazio-operazioak gutxitu dira.
 - Kanpai “zaharrak” aldatzeko azterketak egin dira, estalkian motorrak ezarriaz.
 - Laborategi horretan 4 kanpai berri jarri dira.
 - Kanpaien prebentzioko mantentze-lanak. Prestakuntza/informazioa.

12.- Ingurumena

- Ingurugiroaren Gestio teknikiariaren lanari esker lan osagarriak egin dira.
- EKOSCAN (Errektoreordetza, eta abar) hobekuntza-taldeetan parte hartu da.
- Ingurugiroa hobetzeko ekintzak burutu dira.

13. Bestelako jarduerak

- BATUBIDERen aldizkako bileretan parte hartzea.
- Donostia International Physic Centerreko (DIPC) hainbat ekipok sortzen dituzten soinu-mailak (zarata) neurtzea.
- Ordenagailuek sortutako zarata neurtzea (8).
- Indarrean dagoen arautegia identifikatu eta betetzen den ala ez ebaluatzea.
- ARCHIMEDES-CIVITAS ikerketarako proiektu europarrean parte hartzea, Donostia hiriko garapen iraunkorrari buruzkoa dena.
- Gipuzkoako Campuseko Jarduera-planaren diseinuan, edukietan eta jarraipenean parte hartzea, Kalitate, Ingurumen eta Prebentzio alorretan.
- Gipuzkoako Campuseko Gestio-taldean parte hartzea.
- Hala eskatuz gero, lanpostuen eta laneko lekuen azterketa zehatzak egitea.
- Prebentzio-planaren behin betiko idazketan parte hartzea (Iñigo Legorburuk zuzendutako idazketa-taldean bi urtez lanean aritu ostean)
- Egitear dago: atmosfera leherkorrak (ATEX)
- Prebentzioarekin zerikusia duten campuseko beste lan-arlotan parte hartzea (bide-segurtasuna, Arkitektura eta Lanen Zerbitzuko asteroko bilerak, eta abar)

INGURUMEN-GESTIOA

AURKIBIDEA

- 1.- Sarrera
- 2.- Hondakinen gestioa eta ingurugiroari lotutako bestelakoak
- 3.- Legeztatzeak eta baimenak
 - 3.1. Jarduera-lizentziei buruzko proiektuak
- 4.- Ingurugiroaren arloko egiaztagiriak
- 5.- Prestakuntza
- 6.- Hondakinen kanpoko gestioaren eskumena Prebentzio Zerbitzura eskualdatzea.
- 7.- Hondakinen ekoizpenari buruzko datuak
- 8.- Gogobetetze-mailari buruzko inkesta

1.- Sarrera

Euskal Herriko Unibertsitateak aniztasun zabala du ingurugiroari lotutako gaietan:

- a) Hondakinak: elektronikoak, arriskutsuak, sanitarioak, erradiaktiboak
- b) Kolektorerak 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 erraztearren 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 elektronikoak 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.

2008. urtearen amaiera-aldera Barne Ministerioaren eskakizun bat heldu da, substantzia sailkatu eta sailkatu gabeei dagozkien datuak betetzeari buruzkoa. Substantzia horiek erabil ditzaketen sailetara bidali zen eskakizuna, eta Organo eskatzaileei eskatu eta bidalitakoa erantzun dute.

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 exentua, kaltegabeak eta sailkatuak. Hauetaz gain, jarduera burutzeko behar diren energia eta bestelako sargaiak sortzen dituzten instalakuntzak legeztatzeko beharra ikusten da.

2007an zehar prestatu eta abian jarri da 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 (institutoak, 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. Une honetan, Araban eta Gipuzkoan dagoeneko hainbat jarduera-proiektu aurkeztuta daude.

3.1. Jarduera-lizentziei buruzko proiektuak

Guztira 8 dira lizentziak emateko eskumena duten udalak, honako hauek hain zuzen ere: Donostia, Eibar, Vitoria-Gasteiz, Bilbo, Leioa, Erandio, Barakaldo eta Portugalete.

Obrak egiteko lizentziak lortu ahal izateko, hauetako udal batzuk jarduera legala izatea eskatzen dute.

Beste hainbatetan aldiz, jarduera- eta irekitze-lizentziak edukitzea beharrezkoa da ingurugiroaren arloko 3. mailako egiaztagiria lortzeko.

Proiektuak bi fase ditu, honakoak:

1. FASEA: eraikina legeztatu ahal izateko, eraikin bakoitzaren egoeraren diagnostikoa egitea. Edozein neurritan galdetegiak bete zituzten eraikinetan fase hau amaituta dago.

2. FASEA: epe ertain eta luzea: UPV/EHUko eraikinetan jarduerak garatu ahal izateko beharrezkoak diren lizentziak lortzeko prozedurak hastea. Fase hau abian da. Une honetan, dagokion Campusetako Errektoreordetza bakoitzak hala eskatuta, honako ikastegien jarduera-lizentziak prestatzen ari dira edo dagoeneko prest daude: Enpresa Ikasketen U.E., Farmazia Fakultatea, Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Z. F. eta Korta eraikina. Fase honetan, Campusetako Errektoreordetzak eta UPV/EHUK kontratatutako enpresak harreman zuzenak eta etengabeak izaten ari dira.

Ingurugiroaren Gestioko teknikaria proiektuaren koordinatzaile izendatu zen 2007aren hasieran.

4.- Ingurugiroaren arloko egiaztagiriak

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 egiaztagiriak 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 ikuskapena, zeharkako ingurugiro-alderdien gaineko gogoeta, jendeak eskura ditzakeen ebaluazio-irizpideak eta hornitzaile/azpikontratatistak ingurugiro-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 ez da izaten bideragarria epe laburrera.

Erdi bideko aukera moduan, gure ingurune geografikoan Ekoscan arauari jarraituz egiaztagiriak lor daitezke. Arau honek ingurugiroari buruzko jokaera hobetzeko bideak ezarri eta neurtzeko aukerak ematen ditu honako hauei esker: hobekuntza-emaitzak egiaztatu egiten dira, langileen parte hartzea posible egiten du, ingurugiroari dagozkion adierazleak erabiltzen ditu, hobetzeko alorrak lehenesten ditu, alderdi ekonomikoak, teknikoak eta ingurugiroarenak kontuan izaten ditu eta hobetzeko plana ezartzen du, jarraipena eta neurketa barne hartzen dituen.

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 legezkatuta, errazagoa izango da ingurugiroaren arloko egiaztagiriak behin betiko lortzea.

Aurten jarraian aipatzen direnak egiaztatu dira: Gipuzkoako Campuseko Errektoreordetza, Erizaintzako U.E eta Psikologia Fakultatea.

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.

Prebentzioaren inguruko oinarriko ikastaro baten barnean, hondakinak gestionatzeko ikastaroa eskaini zaie Biofisika Institutuko langileei. Ikastaroan azaldutakoa biltzen duen eskuliburua eman zitzaizen parte-hartzaileei, bost atal hauetan banatuta:

- 1.- Hondakin arriskutsuen gestioa
- 2.- Hondakin sanitarioak.
- 3.- Hondakin elektronikoak.

4.- Hondakin erradiaktiboak.

5.- Hondakin biologikoak.

Prebentzio Zerbitzuak burutzen duen ingurugiroaren gestioak lortu dituen emaitzen berri ere eman da ikastaro honetan.

Prestakuntza eta informazioa emateko modu apropos bat eredu izatea da. Kimika Fakultateko kide batek Prebentzio Zerbitzuari bere esker ona adierazi zion, izan ere, hari esker laborategi batean piztu zen sute bat mugatu eta eraikineko gainontzeko lekuetara hedatzea ekidin zen. Gertaera hau 2008. urtearen hasieran jazo zen.

6.- Hondakinen kanpoko gestioaren eskumena Prebentzio Zerbitzura eskualdatzea.

2008ko hasieran dokumentuen nahiz fakturazioaren kanpoko gestioaren eskumenak Prebentzio Zerbitzuari eman zaizkio.

7.- Hondakinen ekoizpenari buruzko datuak

Hondakinen kanpoko gestioari buruzko azken datuak hauek dira:

- Hondakin sanitarioak. 2008. urtea.

Guztira: 1.366 Kg.

Motaren arabera:

Hondakin zorrotz eta ziztakariak: 114 kg

Sendagaiak eta hondakinak 116 Kg.

Bestelako hondakin sanitarioak 1.136 Kg.

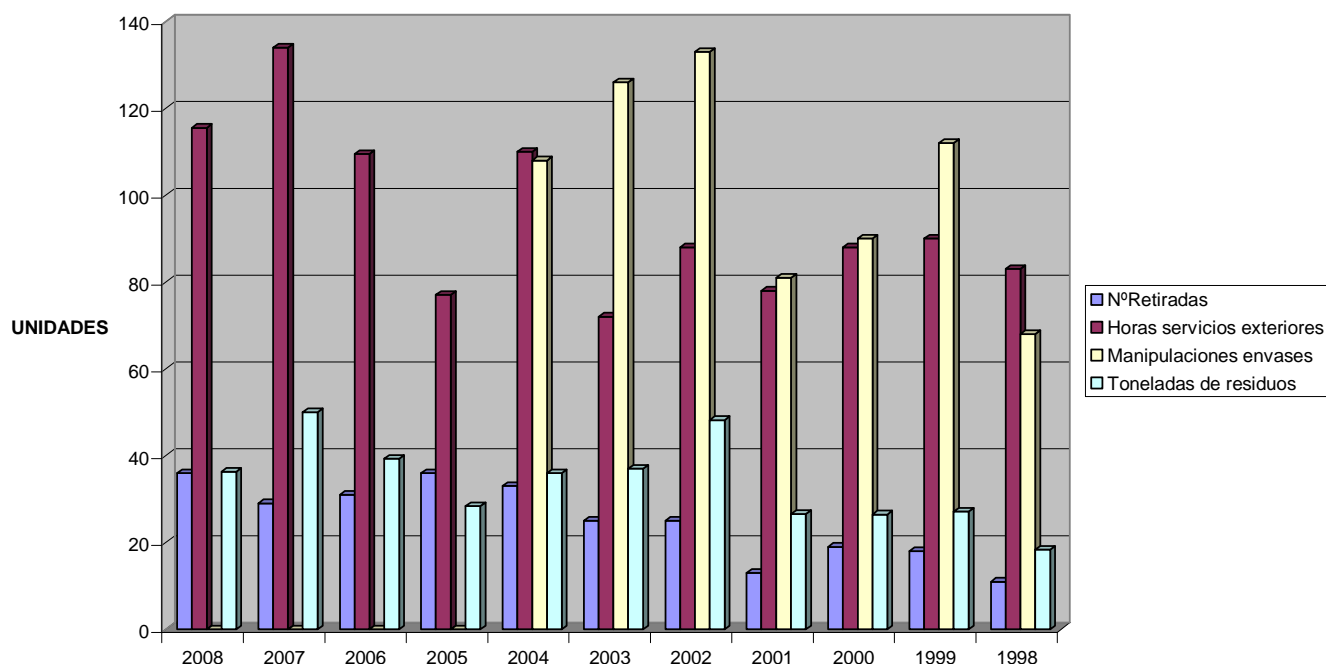
Campusaren arabera (kilogramoak, gutxi gora behera)	2008. URTEA.	2007. URTEA.
Araba	964	173
Bizkaia	290	149
Gipuzkoa	112	89

Arabako Campuseko hazkuntza bereziki nabaria da ADN bankua dela-eta.

- Hondakin arriskutsuak. 2008. urtea.

	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
Baztertutakoak	36	29	31	36	33	25	25	13	19	18	11
Kanpoko zerbitzuen orduak	115,5	134	109,5	77	110	72	88	78	88	90	83
Manipulatutako ontziak	0	0	0	0	108	12	133	81	90	112	68
Hondakin tonak	36,2	50,0	39,2	28,3	35,9	37	48,2	26,5	26,4	27,1	18,3
	95	17	91	45	57	37	01	69	56	33	24

EVOLUCION ANUAL

Motaren arabera:

Identifikatutako laborategiko hondakinak	7.049 Kg.
Disolbatzaile halogenatuak	8.154 Kg.
Disolbatzaile ez halogenatuak	4.477 Kg.
Metal astunak dituzten disoluzioak	2.123 Kg.
Disoluzio ezorganiko alkalinoak	1.341 Kg.
Disoluzio ezorganiko azidoak	4.082 Kg.
Bestelako urtsuak edo likido organikoak	1.868 Kg.
Lanpara fluoreszenteak	0 Kg.
Errebelatzeko likidoak	228 Kg.
Elektrohigarurako lohiak	297 Kg.
Emultsioak eta taladrinak	363 Kg.
Solido organiko polimerizatuak	340 Kg.
Solido ezorganikoak	893 Kg.
Bestelako solido organikoak	597 Kg.
Merkurio metalikoa	18 Kg.
Olioak	230 Kg.
Ontzi hutsak >= 50 l	709 Kg.
Ontzi metalikoak < 50 l	423 Kg.
Beruna daukaten bateriak	59 Kg.
Pastak eta pinturak	37 Kg.
Finkagarriak	164 Kg.
Disol. azido eta basiko sukoiak	1.191 Kg.
Bromuroz kutsatutako materialak	734 kg
Aerosol teknikoak	26 Kg.
Beirazko ontziak	1.326 Kg.
Olio-iragazkiak	23 Kg.

Campusaren arabera (kilogramoak, gutxi gora behera)	2008. URTEA	2007. URTEA
Araba	6.800	4.000
Bizkaia	17.000	30.000
Gipuzkoa	12.500	16.000

Esan beharra dago bereziki Bizkaiko Campusean eta Zientzia eta Teknologia Fakultatean, hondakin arriskutsuen produkzioa jeitsi egin dela apur bat. Prebentzio Zerbitzuak aholkuak eman dizkie hondakinen barneko gestioaren inguruko gaietan eta baita hauen instalakuntzetan ere. Horren adibide da biltegirako ingeniari-tza proiektu bat aurkeztu dela etorkizunean burutzeko.

2008a baino lehen, Prebentzio Zerbitzuak batik bat barneko gestioa hobetzeko ekintzak burutzen zituen fase ezberdinetan: batetik, banatzea, identifikatzea, biltzea eta segurtasun neurriak ezartzea eta, bestetik, indarrean zegoen arautegiarekin bat zetozen prozesu eraginkorrak ezartzeko beharraren inguruan prestakuntza eta informazioa ematea. Kanpoko gestioan egiten genituen ekintzak oso zehatzak izan ohi ziren eta hondakin berriak onartzearekin zerikusia izaten zuten.

2008ko hondakin arriskutsuen produkzioaren inguruko datuak aztertzen baditugu, ondorio interesgarriak ateratzen dira, izan ere, barneko zein kanpoko gestio-prozesuetan hobekuntzak nabaritzen dira.

1.- EAEko Ingurugiro Organoak baimenduta, fluoreszenteak dagoeneko ez dira hondakin arriskutsu moduan gestionatzen, hondakin elektriko/elektroniko moduan baizik. Fluoreszente bat erosterakoan salneurriaren zati bat bere osagaien birziklapen eta ezabapenerako da. Beraz, hasiera batean gehiago ordaintzen dugunez, ez luke inongo zentzurik izango gestore bati beste zenbaterako bat ordaintzea hondakin arriskutsu moduan tratatuak izateko.

2.- Banaketa egokiak eta jatorrian etiketak ondo jartzeak etorkizunean gertaerak edota istripuak ekiditeko bideak dira. Halaber, nahasketa bat emango balitz, hondakina garestiago den beste batean berriro kalifikatu beharko litzateke eta horrek kostuak ugarituko litzuzke. Hondakin ez halogenatuak hondakin halogenatuen bikoitzak dira. Horrek, honakoa adierazten du: batetik, jatorrian egiten den banaketa hobetu egin dela eta, bestetik, dirua aurrezten dela, izan ere, bi hondakin hauen kanpoko gestioaren prezioak %50eko alde du.

3.- Hondakin arriskutsuen ekoizpena %28 jaitsi da, hots, 50 tonatik 36 tonara. Batik bat Bizkaiko Campusean eta Zientzia eta Teknologia Fakultatean eman da jaitsiera hau. Horrek arrazionalizazio handiagoa eta hondakin gestioan aurreztea suposatzen du.

4.- Hondakinen ekoizpena jaitsi denez, ekoizpen handiena duten ikastegietan baimen eta legeztatzeak lortzea erraztu egingo da nabarmen.

5.- Hondakin berriak sortu dira, batak olio-iragazkien kidegokoak eta besteak beirazko ontzienak. Onarpen formalaren zain gaude.

6.- Ontziak stockean edukitzeak erabiltzaileei banaketa azkarrago egitea ahalbidetu du eta baita logistikako kostuak optimizatzea ere.

7.- UPV/EHUko ikerketa jarduera geografikoki asko hedatu denez, gestio sisteman ikastegi berriak barneratu dira, hala nola: Zamudioko Parkeko eta Enpresa mintegiko laborategiak.

Beste motatako hondakinak.

- *Papera batzea* (guztira): 104.600 kg inguru

Campusaren arabera (kilogramoak, gutxi gora behera)	2008. URTEA.	2007. URTEA.
Araba	19.700	24.000
Bizkaia	79.200	73.000
Gipuzkoa	5.700	5.000

Oro har aurren 2007.urtean baino paper kilogramo gehiago batu dira.

- *Hondakin erradiaktiboak*

ENRESAk egindako kanpoko gestioak apur bat igo dira 2007.urteetik hona.

- *Hondakin elektronikoak*

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

- *Bestelako hondakinak*

Zenbaitetan, honakoak erretiratu ditugu: aktibitate eskaseko hondakin erradiaktiboak, kekanpaien iragazkiak eta leherkariak izatetik gertu zeuden hondakinak.

2008an 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.

8.- Gogobetetze-mailari buruzko inkesta

UPV/EHUko zerbitzuen erabiltzaileei zuzendutako gogobetetze-inkesta bat burutzea eskatu zitzaion duela gutxi kanpoko enpresa bati.

Inkesta pasatu zuen laginaren banaketa-taula aurkezten da jarraian, campusa eta kategoria kontuan hartuz:

	ARABA	BIZKAIA	GIPUZKOA	GUZTIRA A
Irakasleak eta ikertzaileak	80	141	66	287
Administrazio eta zerbitzuetako langileak	22	51	23	96
GUZTIRA	102	192	89	383

Hondakinen gestioaren arloan 3,2ko gogobetetze indizea lortu da, 5 izanik gehieneko puntuazioa. Espero da etorkizunean indize hori handituko dela arrazoi hauengatik: dagoeneko hainbat neurri ezarri direlako, aurki beste horrenbeste ezarriko direlako eta ingurugiroaren gestioan hobekuntza neurgarria eman delako.

Ondoren argazki batzuk aurkezten dira, hartutako neurriak islatzen dituztenak:



Isurketen aurkako neurriak. Produktuak batzeko ontzi eramangarria.



Hondakin sanitarioetarako ontziak.



Hondakin arriskutsuetarako ontziak.

		PRODUKTUA: DISOLUZIO AZIDO ETA BASIKO SUKIOIAK.										
<p style="text-align: center;">C</p> <p style="text-align: center;">CORROSIVO</p>	IDENTIFICACIÓN DATUAK		Código/Kodea R.D. 833/1988 y R.D. 952/1997									
	Código L.E.R E.H.Z. Kodea		Q	R,D	L,P,S	C	H	A	B			
	1	6	0	5	0	6	Q5	D15	L-P5	C23-24-41	H8-3B	A871(4)
		FECHA INICIO ALMACENAMIENTO BILTEGIRATU ZEN EGUNA										
<p style="text-align: center;">F</p> <p style="text-align: center;">FACILMENTE</p>	IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR/EKOIZLEAREN DATUAK											
	Empresa/Enpresa			UPV/EH U		Departamento/Saila						
	Centro dirección Ikastegia helbidea											
	Localidad/Herria			Provincia/Probintzia								
	Teléfono/Telefona			Fax/Fax								
S.O.S. 112		GESTOR/KUDEAT ZAILEA		EKONOR S.A. , EU / 2/ 7-92								

Hondakin arriskutsuak izendatzeko etiketa-ereduak.

11.

ERANSKINAK

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 estatutueta oinarritzko 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 sindikatueta 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 bakoitzetara, UPV/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, aurrekontuetara 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 psikosoziozia 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 antolatzeke.

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 psikosoziozia 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 psikosoziozia 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 espezializatuekin azpikontratatu daitezke zerbitzuko oinarritzko osasun-jardueraz gaindiko 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 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 higienearen 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 higienearrekin 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 eratzen duten UPV/EHUko ikastegiekin, jarduerak antolatuko dira ikastegietako langile batzuek prebentzioaren arloko oinarriko 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 gestio lana 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 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