

eman ta zabal zazu



Universidad del País Vasco    Euskal Herriko Unibertsitatea

**MEMORIA**

**DEL**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN**

**DE LA**

**UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO /**

**EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA**

**2013**

# ÍNDICE

	Pág.
<b>0.- INTRODUCCIÓN.</b>	<b>3</b>
<b>1.- ÁREA SANITARIA.</b>	<b>6</b>
<b>1.1.- EXÁMENES DE SALUD.</b>	<b>7</b>
1.1.1. RECONOCIMIENTOS DE INGRESO.	
1.1.2. RECONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS.	
1.1.3. RECONOCIMIENTOS RETORNO I.T.	
1.1.4. PRUEBAS ESPECÍFICAS.	
1.1.5. RECONOCIMIENTOS PERIÓDICOS.	
.- UPV/EHU (cifras totales).	10
.- Campus de Araba.	16
.- Campus de Gipuzkoa.	22
.- Campus de Bizkaia.	30
<b>1.2.- ACTIVIDAD ASISTENCIAL.</b>	<b>39</b>
1.2.1. CAMPUS DE ÁRABA/ÁLAVA	40
1.2.2. CAMPUS DE GIPUZKOA	41
1.2.3. CAMPUS DE BIZKAIA	42
<b>1.3.- MORBILIDAD COMUN.</b>	<b>43</b>
<b>1.4.- ACCIDENTES LABORALES.</b>	<b>49</b>
<b>1.5.- ENFERMEDADES PROFESIONALES.</b>	<b>55</b>
<b>1.6.- MORTALIDAD.</b>	<b>56</b>
<b>1.7.- PROGRAMA DE ACTUACIÓN.</b>	<b>58</b>
1.7.1. CAMPAÑAS DE VACUNACIÓN	59
1.7.2. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	60
1.7.3. EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	62
1.7.4. PSICOSOCIOLOGÍA	62
<b>2.- ÁREA TÉCNICA.</b>	<b>63</b>
<b>2.1.- MODALIDAD DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA.</b>	<b>64</b>
<b>2.2.- ACTIVIDADES REALIZADAS.</b>	<b>64</b>
2.2.1. CAMPUS DE ARABA	69
2.2.2. CAMPUS DE GIPUZKOA	75
2.2.3. CAMPUS DE BIZKAIA	80
<b>2.3.- GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL.</b>	<b>86</b>
<b>3.- FORMACIÓN.</b>	<b>87</b>
<b>4.- PLANIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA</b>	<b>89</b>
<b>5.- ANEXOS.</b>	<b>95</b>

0.

# INTRODUCCIÓN

El Servicio de Prevención de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea presenta la siguiente Memoria, donde informa de las actividades inherentes a su misión específica.

Su lectura nos permitirá observar las tendencias a lo largo del año 2013, indicándonos los posibles focos o causas de problemas, para una ulterior investigación.

Con ella se da cumplimiento a los requerimientos legales recogidos en el Artículo 15, apartado 5 del Reglamento de los Servicios de Prevención, por los que la UPV/EHU deberá elaborar anualmente y mantener a disposición de las autoridades laborales y sanitarias competentes y del comité de seguridad y salud la memoria y programación anual del servicio de prevención a que se refiere el párrafo d) del apartado 2 del artículo 39 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

La presente memoria tendrá el carácter de Documentación en el marco de lo establecido en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (Ley 31/1995) y el Reglamento de los Servicios de Prevención (R.D.39/1997).

### **COMPOSICIÓN DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN.**

Jefe del Servicio de Prevención:	Iñigo Apellaniz González
Auxiliar administrativo:	Ane Uriarte Gavicagogeascoa
Responsable del Área Sanitaria:	Iñaki Uruburu Irazabal
Responsable del Área Técnica:	Ana Escobal González

#### **Área Sanitaria: Se compone de tres Unidades Básicas de Salud (U.B.S.)**

---

##### ***U.B.S. Campus de Araba***

Marina Aguayo Angulo (Médico del Trabajo)  
Agustín García López de Arregui (D.U.E. de Empresa)

##### ***U.B.S. Campus de Gipuzkoa***

M<sup>a</sup> Jose González Kareaga (Médico del Trabajo)  
Amaia Odriozola Uranga (D.U.E. de Empresa)

##### ***U.B.S. Campus de Bizkaia***

Iñaki Uruburu Irazabal (Médico del Trabajo)  
Miren Muxika Zubillaga (D.U.E. de Empresa)

#### **Área Técnica:**

---

Técnicos/as de Prevención:

- .- Cesar Sáiz Martínez (C. Araba)
- .- Luis Escribano Sardón (C. Gipuzkoa)
- .- Roxana Avilés Lizama (C. Bizkaia)
- .- Lourdes Sirvent Sirvent (C. Bizkaia)

**PLANTILLA: DISTRIBUCION POR CENTROS: (Diciembre 2013)**

	EME	CAT.	TIT.	INT.	D.C	PAS	TOTAL
E.U.MAGISTERIO	0	3	33	0	53	15	<b>104</b>
E.U.INGENIERÍA	0	6	55	1	53	24	<b>139</b>
E.U.TRABAJO SOCIAL	0	0	4	0	26	8	<b>38</b>
F. FARMACIA	0	20	59	0	130	44	<b>253</b>
F.LETRAS	0	36	120	0	175	31	<b>362</b>
E.U. EST. EMPRESARIALES	0	0	9	0	26	9	<b>44</b>
F.CC.ACT.FÍSICA Y DEPORTE	0	0	3	0	54	14	<b>71</b>
SERVICIOS. CENTRALES	0	0	0	0	0	97	<b>97</b>
<b>TOTAL ARABA</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>283</b>	<b>1</b>	<b>517</b>	<b>242</b>	<b>1108</b>
F.QUÍMICA	0	23	36	0	157	32	<b>248</b>
E.U.MAGISTERIO	0	4	40	0	44	13	<b>101</b>
E.T.S.ARQUITECTURA	0	5	22	1	82	15	<b>125</b>
E.U.ENFERMERÍA	0	0	16	0	32	13	<b>61</b>
E.U. EST. EMPRESARIALES	0	5	43	0	23	14	<b>85</b>
E.U.I.T.I. -EIBAR	0	0	23	0	17	15	<b>55</b>
E.U.POLITÉCNICA	0	7	53	0	114	33	<b>207</b>
F. DERECHO	1	33	29	0	95	37	<b>195</b>
F.FILOSOFÍA Y C.E.	1	14	43	0	94	24	<b>176</b>
F. PSICOLOGÍA	0	12	32	0	93	20	<b>157</b>
F. INFORMÁTICA	0	10	49	1	115	25	<b>200</b>
SERVICIOS. CENTRALES	0	0	0	0	0	142	<b>142</b>
<b>TOTAL GIPUZKOA</b>	<b>2</b>	<b>113</b>	<b>386</b>	<b>2</b>	<b>866</b>	<b>383</b>	<b>1752</b>
F. BELLAS ARTES.	0	8	75	0	83	44	<b>210</b>
F. CC.EE. y EMPRESARIALES	1	34	143	0	119	58	<b>355</b>
F. CC.SS. y COMUNICACIÓN.	0	33	84	0	191	56	<b>364</b>
E.U. MAGISTERIO	0	3	68	0	76	22	<b>169</b>
E.T.S. NÁUTICA Y M. NAVALES	0	0	19	2	15	18	<b>54</b>
E.T.S.INGENIERÍA.	0	44	125	1	275	81	<b>526</b>
E.U.ENFERMERÍA	0	3	17	1	37	13	<b>71</b>
E.U. EST. EMPRESARIALES	0	6	38	0	26	20	<b>90</b>
E.U.I.T.I.	0	5	64	0	77	34	<b>180</b>
E.U.ING. TÉC.MINERA	0	0	19	0	49	17	<b>85</b>
E.U.REL. LABORALES.	0	1	31	1	15	13	<b>61</b>
F. CIENCIA y TECNOLOGÍA	0	126	150	0	485	95	<b>856</b>
F. MEDICINA y ODONT.	3	39	119	1	666	93	<b>921</b>
SERVICIOS. CENTRALES	0	0	0	0	20	673	<b>693</b>
<b>TOTAL BIZKAIA</b>	<b>4</b>	<b>302</b>	<b>952</b>	<b>6</b>	<b>2134</b>	<b>1237</b>	<b>4635</b>
<b>TOTAL UPV/EHU</b>	<b>6</b>	<b>480</b>	<b>1621</b>	<b>9</b>	<b>3517</b>	<b>1862</b>	<b>7495</b>

EME: Eméritos/as, CAT: Catedrático/a, TIT, Titular, D.C.: Docente contratado/a, PAS: Personal de administración y Servicios.

1.

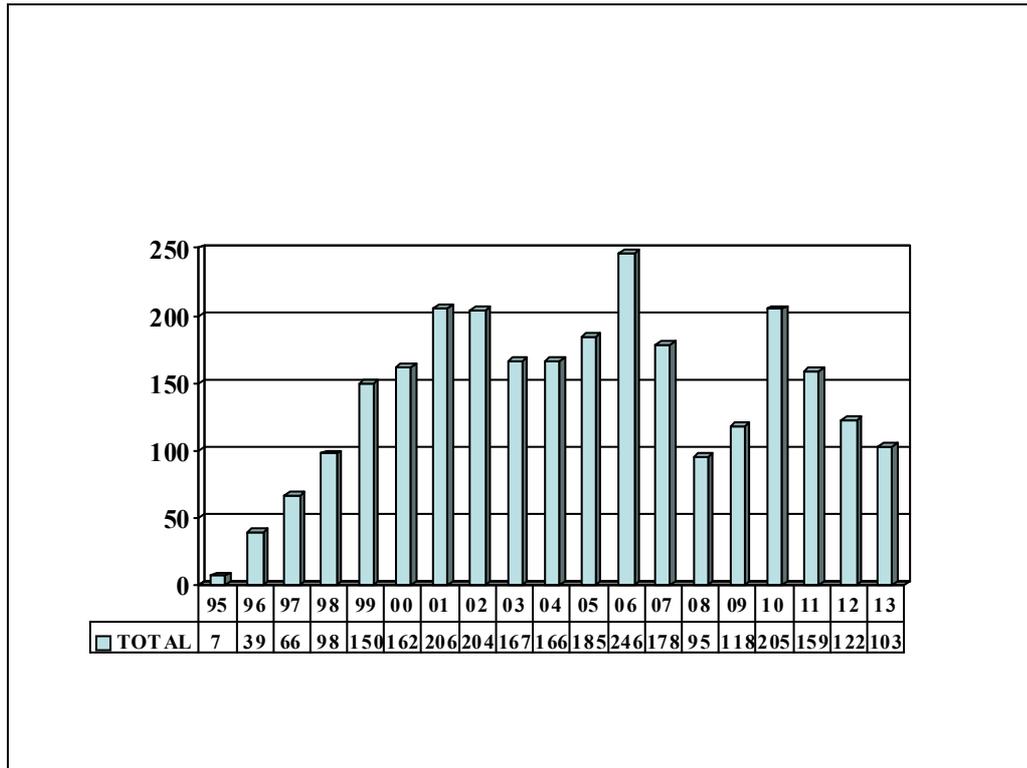
# ÁREA SANITARIA

## 1.1.- EXAMENES DE SALUD

### 1.1.1.- RECONOCIMIENTOS DE INGRESO.

Se han realizado 103 reconocimientos de ingreso repartidos de la siguiente manera:

ARABA:	TOTAL: 15
E.U.INGENIERÍA	1
F. FARMACIA	4
F. LETRAS	3
VICERRECTORADO	3
E.U.E. EMPRESARIALES	1
E.U. TRABAJO SOCIAL	1
E.U. MAGISTERIO	0
FCAFD	2
GIPUZKOA:	TOTAL: 13
E.U.E. EMPRESARIALES	1
E.U.POLITÉCNICA	2
SERVICIOS. CENTRALES	2
U.D. DERECHO	1
F.FILOSOFÍA Y C.E.	2
F.QUÍMICA	1
E.U.ENFERMERÍA	1
F. PSICOLOGÍA	1
F. INFORMÁTICA	2
BIZKAIA:	TOTAL: 75
F. CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	2
F. CIENCIA Y TECNOLOGIA	26
F. CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACION	4
F. MEDICINA Y ODONTOLOGIA	10
F. BELLAS ARTES	3
SERVICIOS CENTRALES	12
E.U. MAGISTERIO	2
E.U.I.T.I.	6
E.T.S. INGENIERIA	8
E.T.S NAUTICA Y M. NAVALES	0
E.U. ENFERMERIA	2
E.U. EST. EMPRESARIALES	0
E.U. INGENIERIA TCA. MINERA	0



### 1.1.2.- RECONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS.

Se realizan reconocimientos específicos debidos a manipulación y supervisión de instalaciones radiactivas de 3ª clase con material no encapsulado (7), riesgos biológicos incluidos rabia (32), PVDs (1583), manipulación manual de cargas (13), sobrecarga de la VOZ (370), números incluidos en los datos generales.

### 1.1.3.- RECONOCIMIENTOS RETORNO I.T.

Han sido citadas 106 personas en los tres Campus y se han realizado 8 reconocimientos de retorno al trabajo tras periodos de I.T de larga duración superior a 90 días.

Este tipo de examen de salud se oferta a todas las personas que se encuentran en la situación anteriormente mencionada de baja laboral, tras su reincorporación.

Su finalidad es valorar la Aptitud del trabajador tras la I.T. y descartar un posible origen laboral de la misma.

**1.1.4.- PRUEBAS ESPECÍFICAS.**

Perfil férrico	100
Ferritina	38
Perfil tiroideo	117
TSH	32
Serología vírica	38
PSA	240
R. IONIZANTES	43
H. GLICOSILADA	15
Otros	79
<b>Total</b>	<b>702</b>

**1.1.5.- RECONOCIMIENTOS PERIODICOS.**

- .- UPV/EHU (CIFRAS TOTALES).
- .- CAMPUS DE ARABA.
- .- CAMPUS DE GIPUZKOA.
- .- CAMPUS DE BIZKAIA.

## **1.1.5.- RECONOCIMIENTOS PERIODICOS.**

**.- UPV/EHU (TOTAL).**

Los reconocimientos médicos están basados en 3 exámenes diferentes:

- Historia clínica
- Exploración física
- Pruebas complementarias

En este último apartado están incluidos los datos de laboratorio y pruebas técnicas realizadas como E.C.G., Audiometrías o Controles de visión.

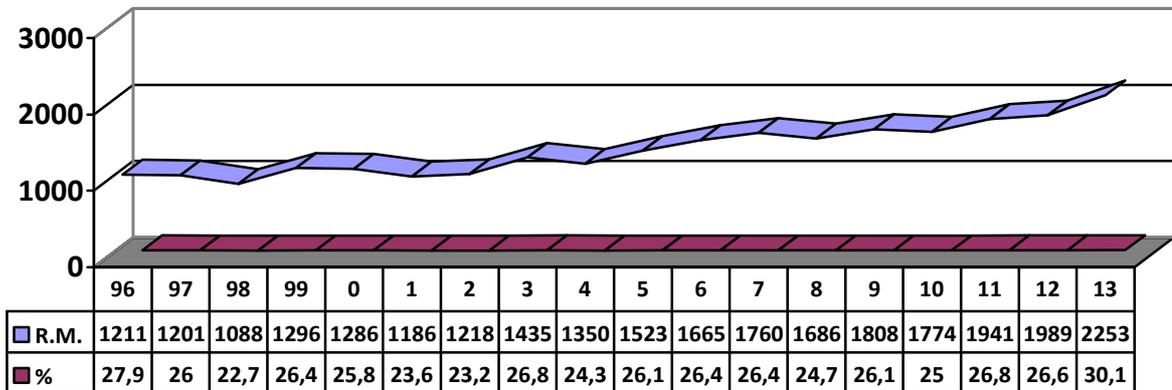
Este año 2013, 2253 personas, el 30,06 % de la plantilla de la UPV/EHU, han participado en el programa de reconocimientos médicos ordinarios puesto a disposición de todos los trabajadores y trabajadoras de la UPV/EHU.

Tras el análisis de estos datos se confirma la mayor participación e interés por realizar un examen de salud en el colectivo PAS (41,68%). No obstante, esta cifra ha aumentado ligeramente entre los estamentos docentes (DC 18,31%, Tit 40% y Cat 37,24%).

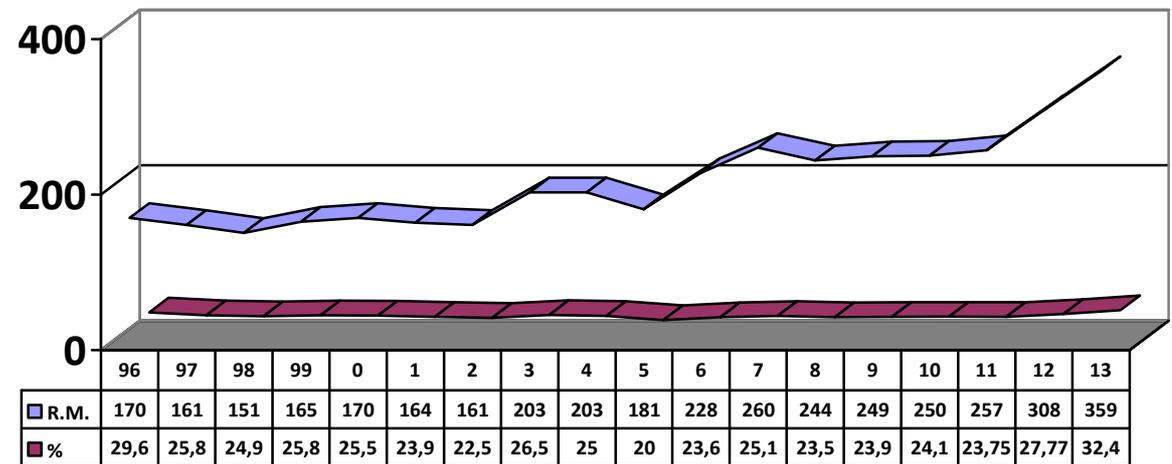
Los datos obtenidos reflejan las siguientes alteraciones:

- .- El 39,4% de las personas que acudieron a realizar un examen de salud presentó sobrepeso, con índice de masa corporal superior a 25.
- .- Un 6% sufre hipertensión arterial.
- .- El 14,5% se declara fumador/a y un 20,7% exfumador/a.
- .- El 16,13% presenta algún tipo de anomalía electrocardiográfica.
- .- Un 8,83% presenta algún tipo de alteración en su espirometría, bien por presentar un patrón obstructivo, un patrón restrictivo, o bien mixto.
- .- Un 9,65% presenta limitada su audición en al menos un oído.
- .- El 13,23% debe acudir al oftalmólogo/a para corregir su déficit visual.
- .- Las hiperlipemias son las alteraciones más frecuentes. Considerándose elevados los colesterolos totales superiores a 220 mg/dl. El 15,56% presenta un colesterol elevado y el 1,11% triglicéridos elevados.

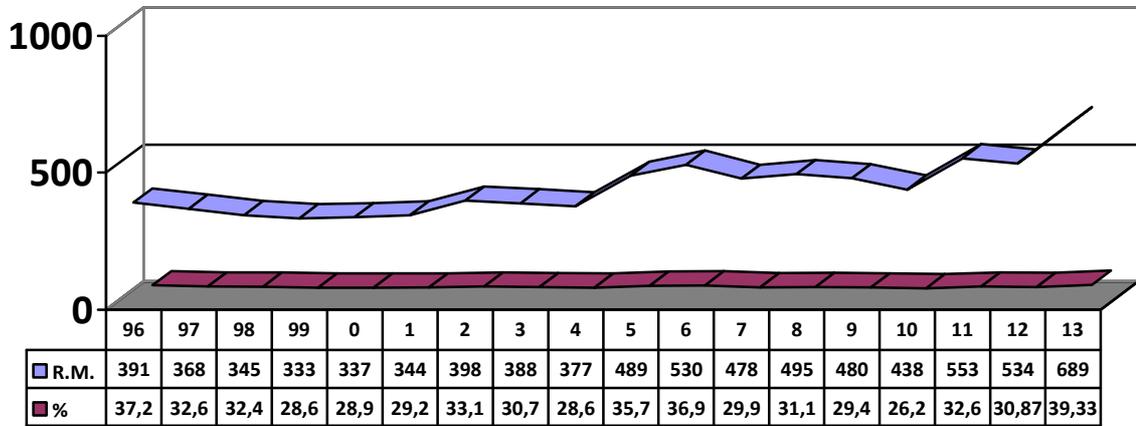
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS UPV/EHU



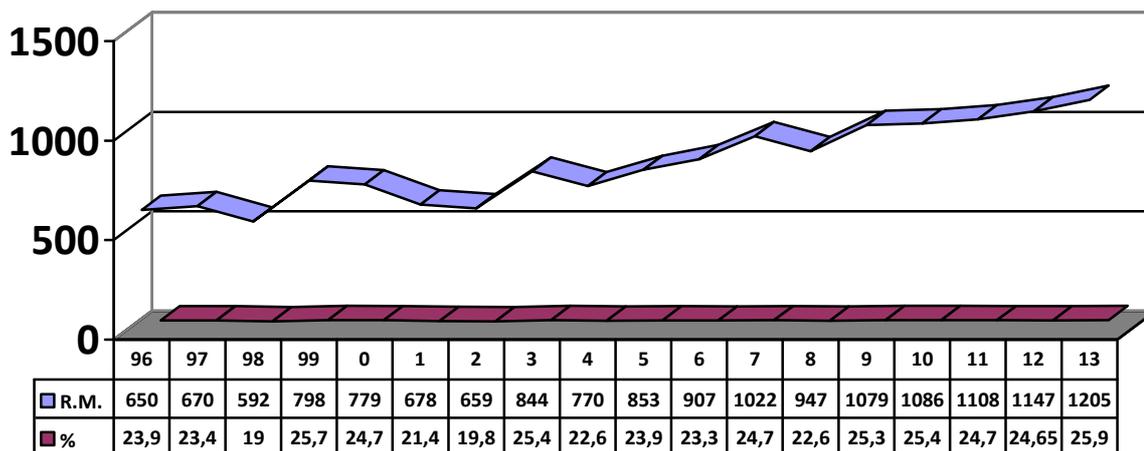
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS CAMPUS DE ARABA



## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS CAMPUS DE GIPUZKOA



## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS CAMPUS DE BIZKAIA

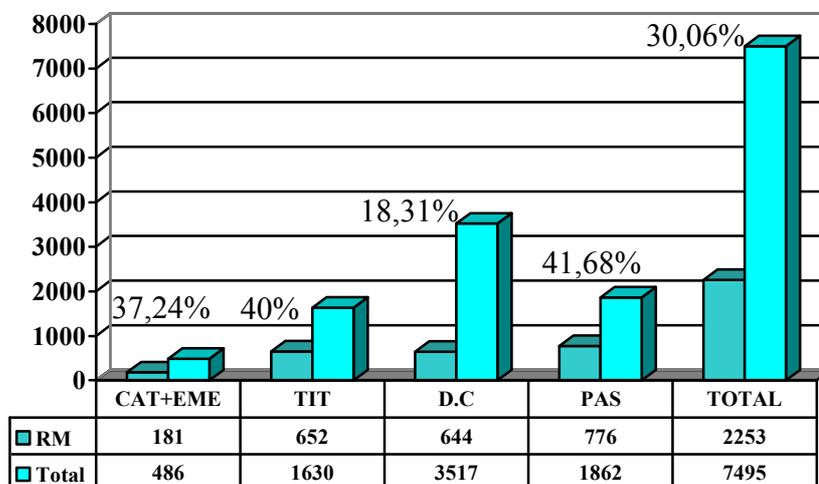


## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS

	CAT+EM	TIT	D.C	PAS	TOTAL
E.U.Magisterio	2	12	13	4	31
E.U.Ingeniería	1	22	22	14	59
E.U.Trabajo Social	0	1	11	3	15
F. Farmacia	9	26	41	16	92
F.Letras	9	36	30	9	84
E.U.Est. Empresariales	0	3	1	4	8
F.CC.Act.Física y Deporte	0	1	8	11	20
SERVICIOS. CENTRALES	0	0	0	50	50
<b>TOTAL ARABA</b>	<b>21</b>	<b>101</b>	<b>126</b>	<b>111</b>	<b>359</b>
F.Química.	13	20	28	14	75
E.U.Magisterio-	2	22	4	8	36
E.T.S.Arquitectura	0	3	4	7	14
E.U.Enfermería	0	6	5	12	23
E.U.Est. Empresariales	2	23	7	2	34
E.U.I.T.I. -Eibar	1	10	15	7	33
E.U.Politécnica	5	33	37	24	99
F. Derecho	16	15	20	17	68
F.Filosofía y C.E.	5	21	18	11	55
F. Psicología	7	22	19	11	59
F. Informática	5	41	49	12	107
SERVICIOS. CENTRALES				86	86
<b>TOTAL GIPUZKOA</b>	<b>56</b>	<b>216</b>	<b>206</b>	<b>211</b>	<b>689</b>
F. Bellas Artes.	0	19	5	11	35
F. CC.EE. y Empresariales	12	62	25	20	119
F. CC.SS. y Comunicación.	11	24	26	15	76
E.U. Magisterio	1	22	3	8	34
E.T.S. Náutica y M. Navales	0	4	5	3	12
E.T.S.Ingeniería.	16	53	92	40	201
E.U.Enfermería	0	2	1	7	10
E.U.Est. Empresariales	1	19	4	7	31
E.U.I.T.I.	2	19	18	14	53
E.U.Ing. Téc.Minera	0	5	8	6	19
E.U.Rel. Laborales.	1	10	4	2	17
F. Ciencia y Tecnología	52	73	100	42	267
F. Medicina y Odont.	9	22	21	26	78
SERVICIOS. CENTRALES	0	0	0	253	253
<b>TOTAL BIZKAIA</b>	<b>105</b>	<b>334</b>	<b>312</b>	<b>454</b>	<b>1205</b>
<b>TOTAL UPV/EHU</b>	<b>182</b>	<b>651</b>	<b>644</b>	<b>776</b>	<b>2253</b>

## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013

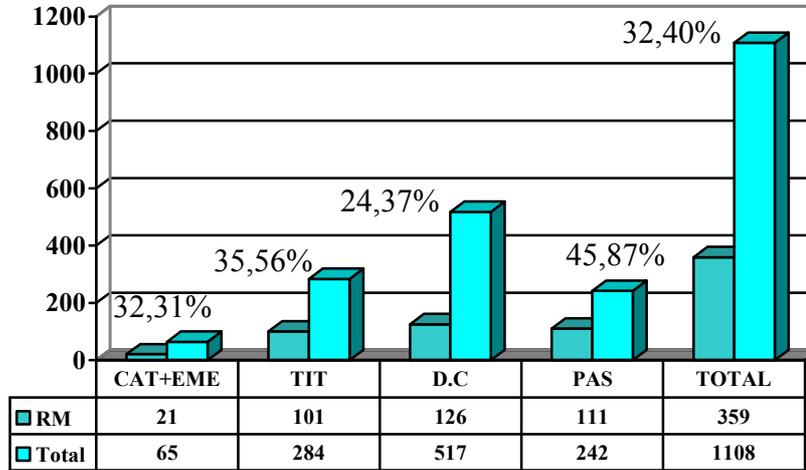
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA



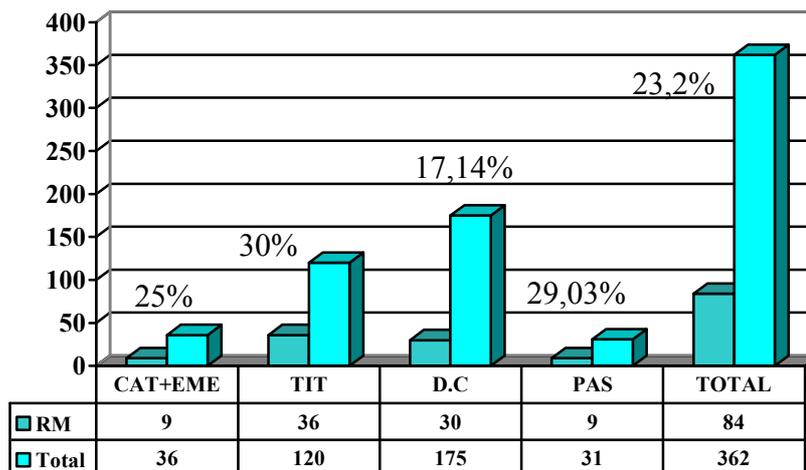
## **1.1.5.- RECONOCIMIENTOS PERIODICOS.**

### **.- CAMPUS DE ARABA.**

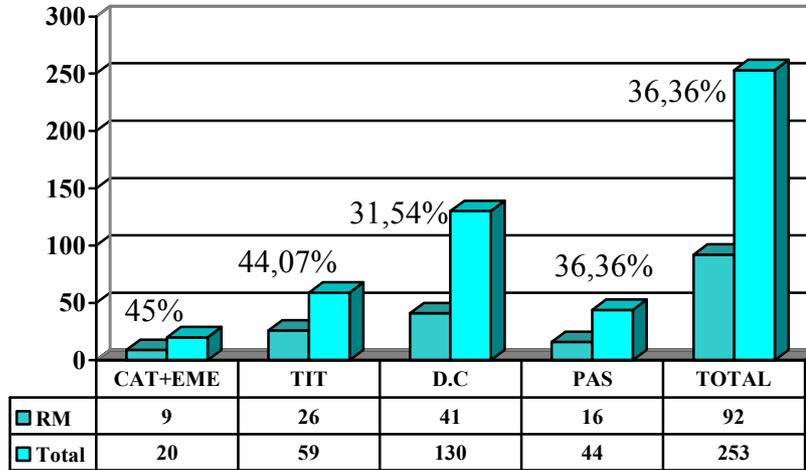
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 CAMPUS DE ARABA



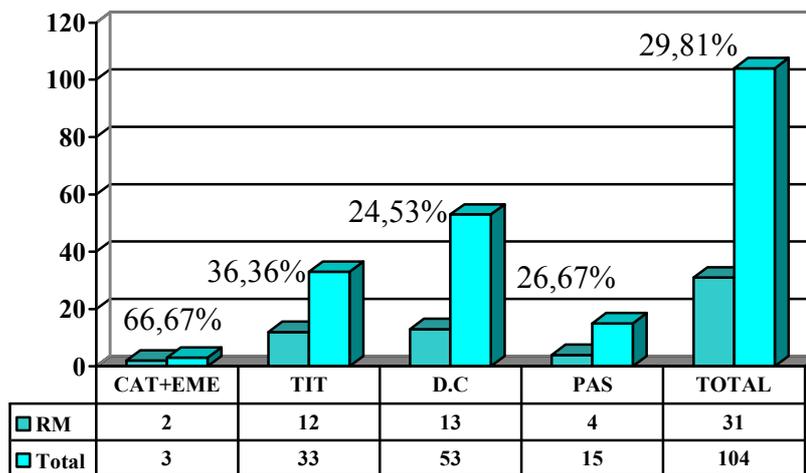
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F.LETRAS



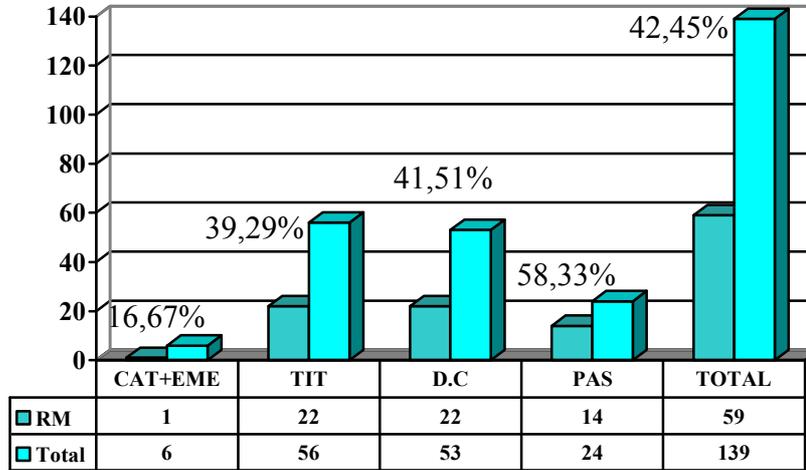
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F.FARMACIA



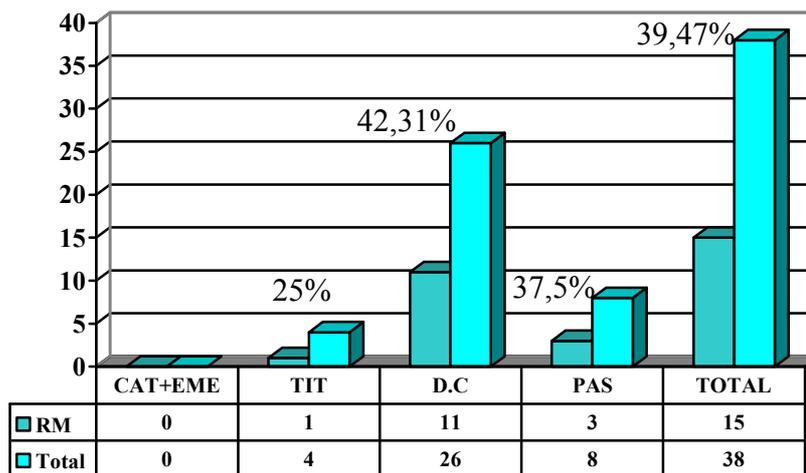
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U.MAGISTERIO



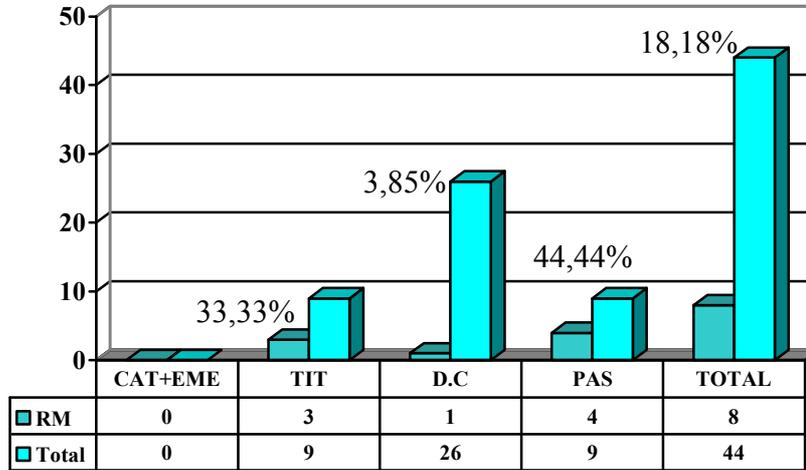
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U.INGENIERIA



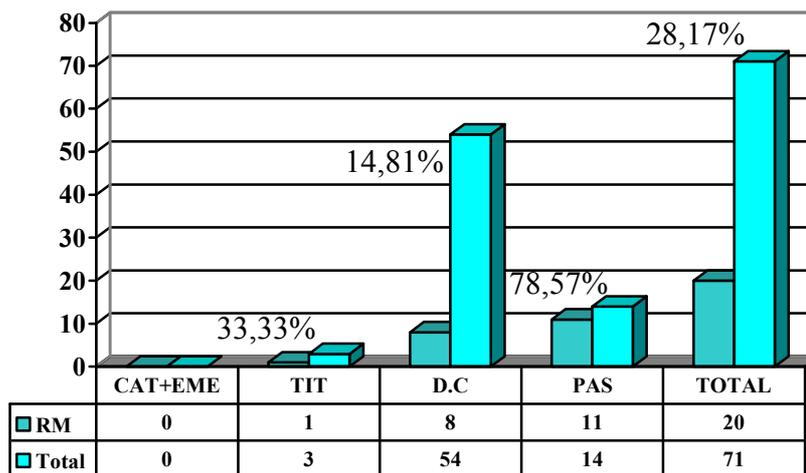
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U.TRABAJO SOCIAL



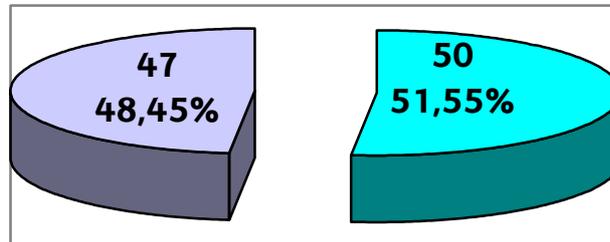
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U.Est. Empresariales



## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F.CC.Act.Física y Deporte



**RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013  
P.A.S. VICERRECTORADO CAMPUS ARABA**

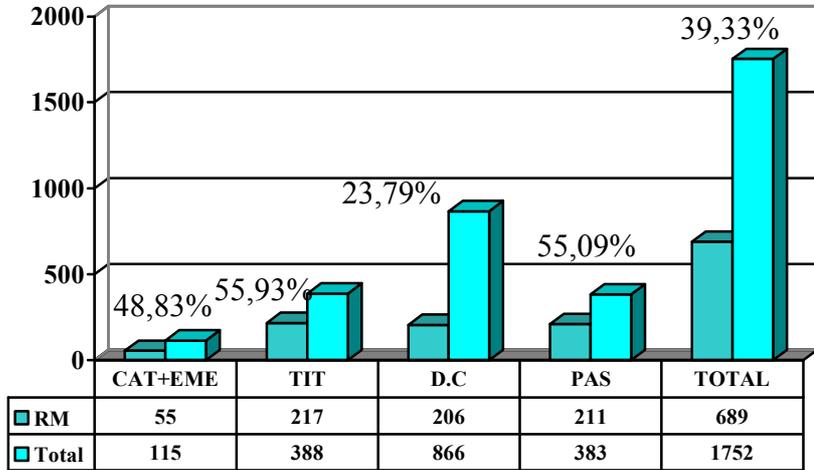


**■ Rec. Med. ■ Sin Rec. Med.**

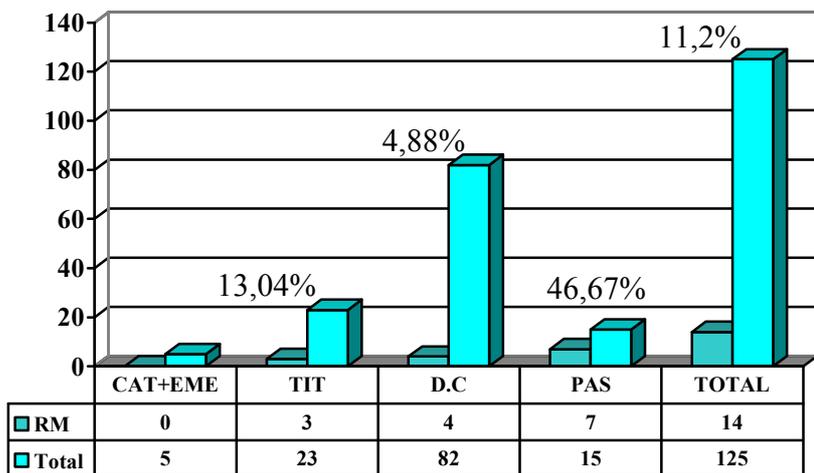
## **1.1.5.- RECONOCIMIENTOS PERIODICOS.**

### **.- CAMPUS DE GIPUZKOA.**

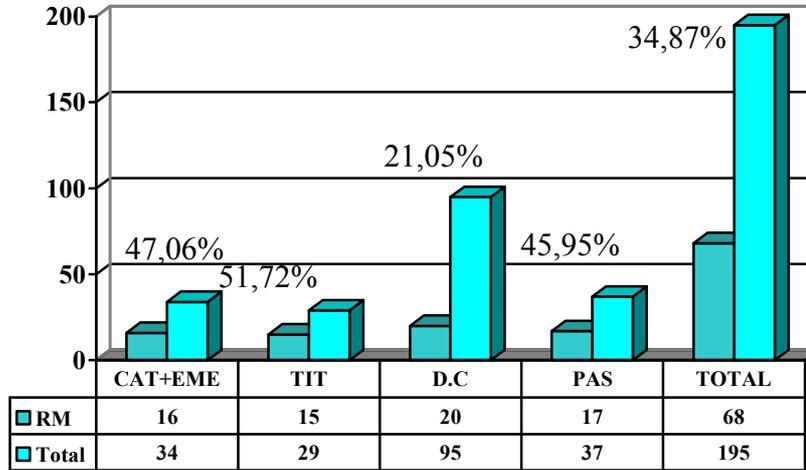
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 CAMPUS DE GIPUZKOA



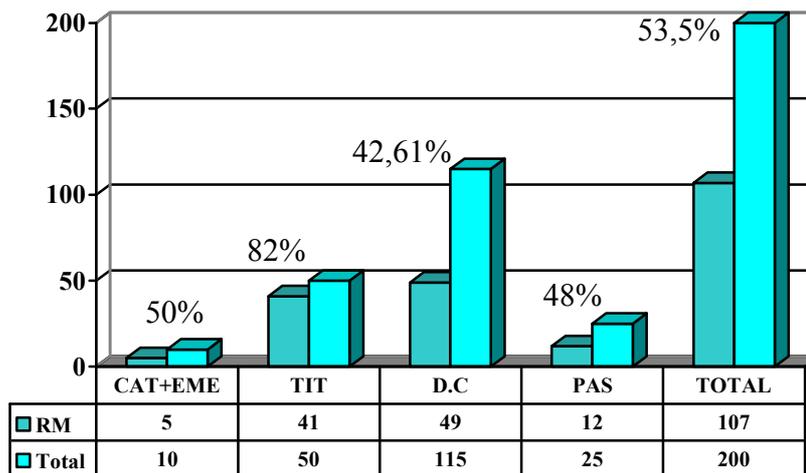
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.T.S ARQUITECTURA



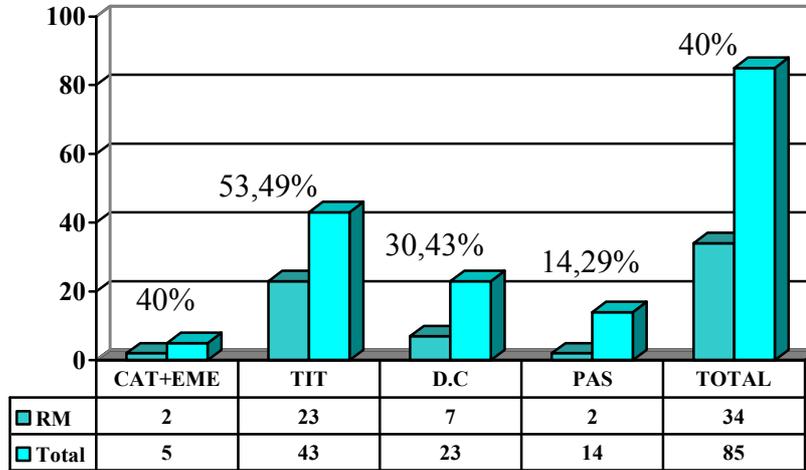
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F. DERECHO



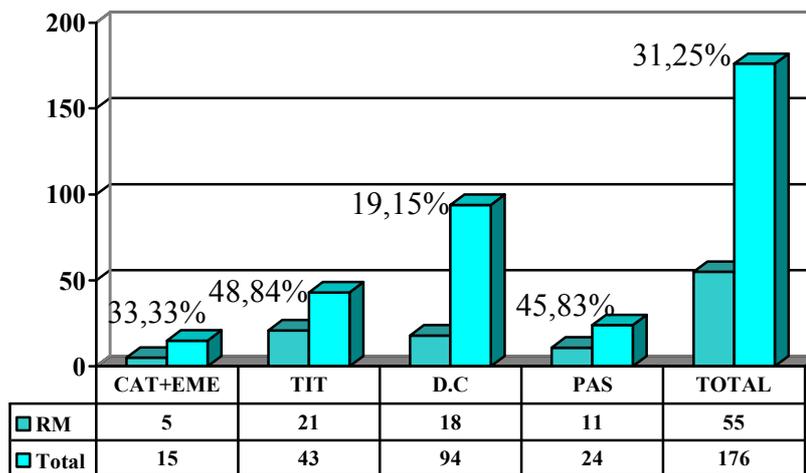
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F. INFORMATICA



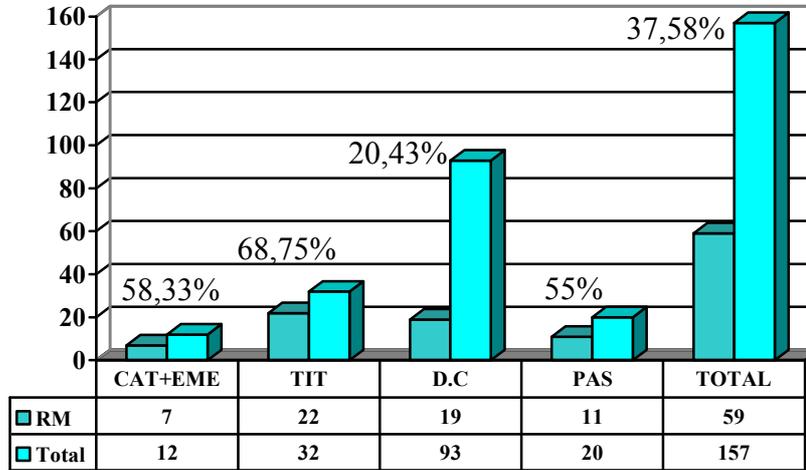
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F. EMPRESARIALES



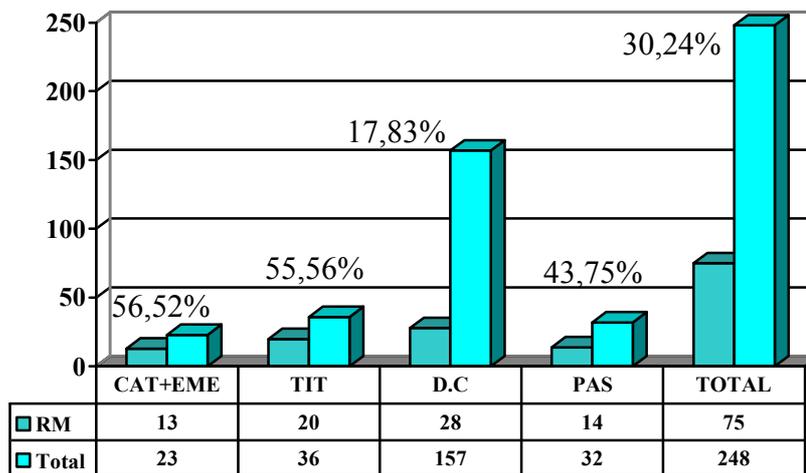
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F. FILOSOFIA y C.E.



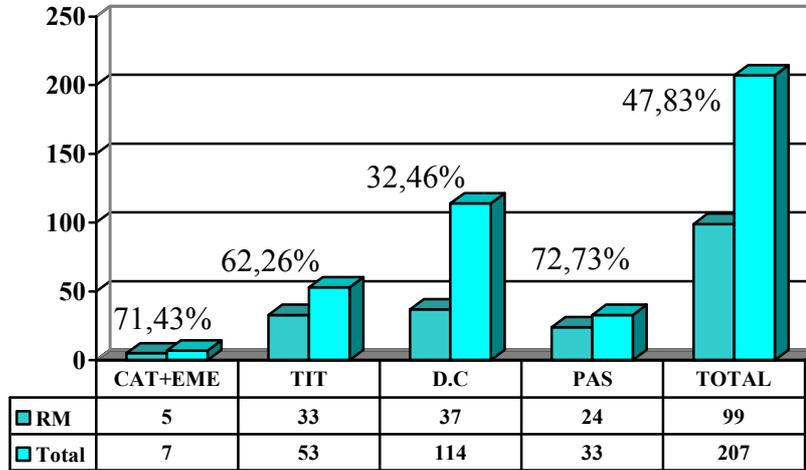
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F. PSICOLOGIA



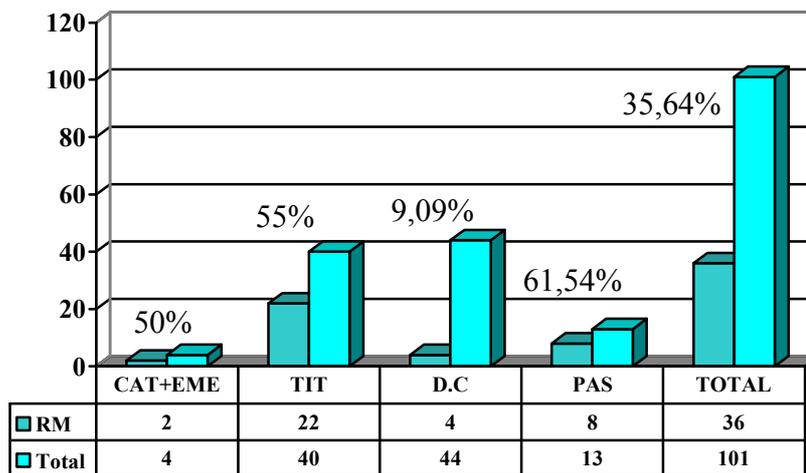
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F. QUIMICA



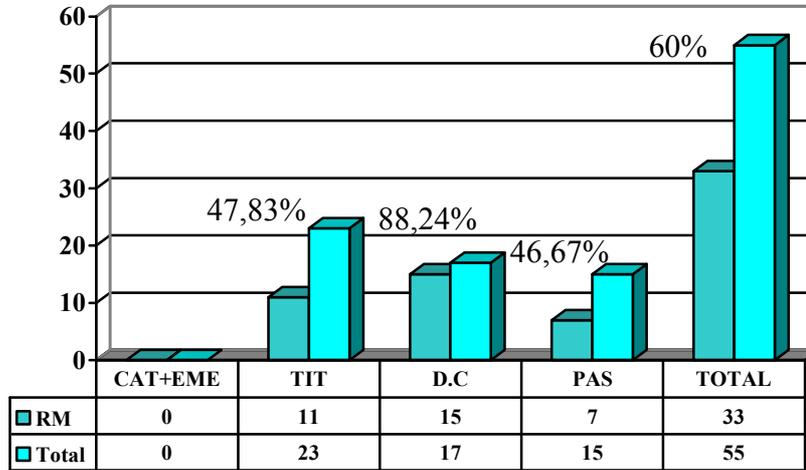
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U.POLITECNICA



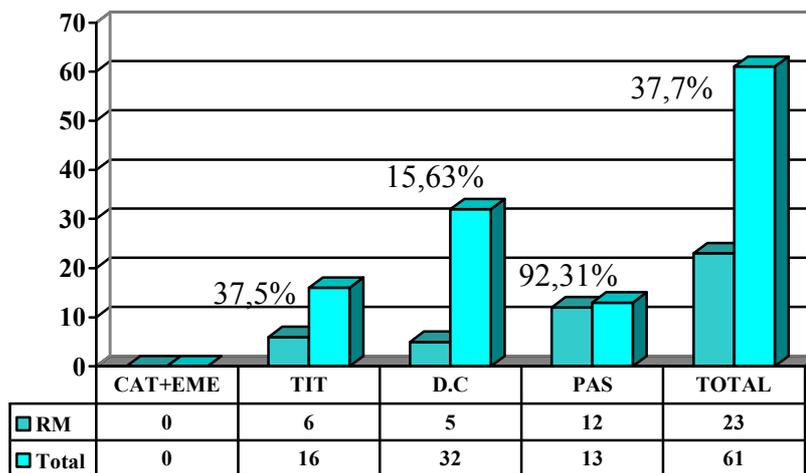
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U.MAGISTERIO



## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U.I.T.I. EIBAR

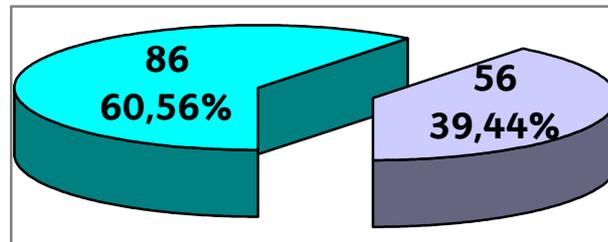


## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U. ENFERMERIA



## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013

P.A.S. VICERRECTORADO CAMPUS GIPUZKOA

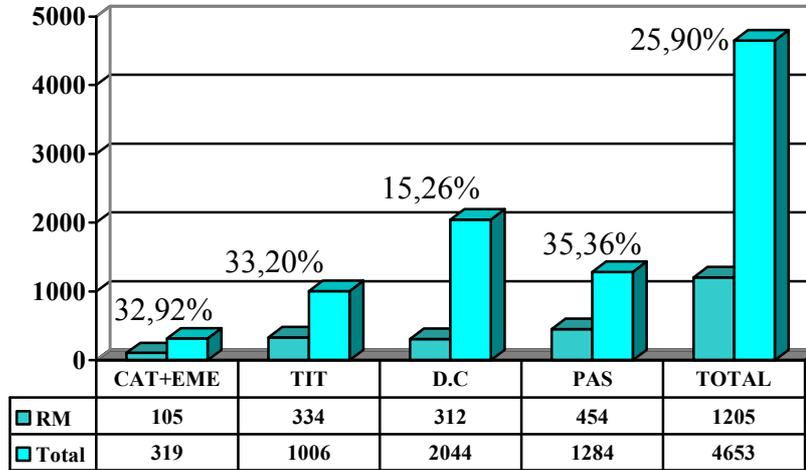


■ Rec. Med. ■ Sin Rec. Med.

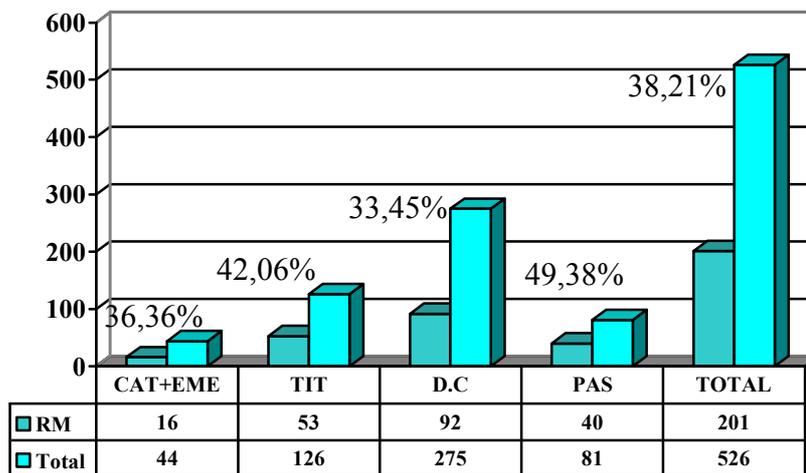
## **1.1.5.- RECONOCIMIENTOS PERIODICOS.**

### **.- CAMPUS DE BIZKAIA.**

## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 CAMPUS DE BIZKAIA

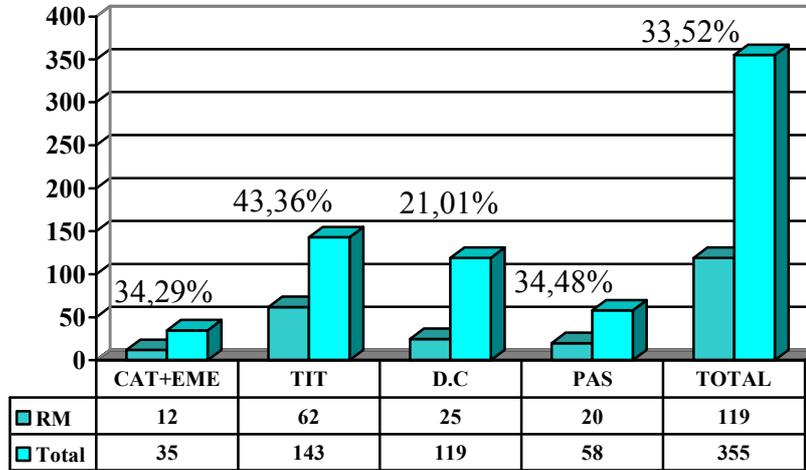


## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.T.S.INGENIERIA



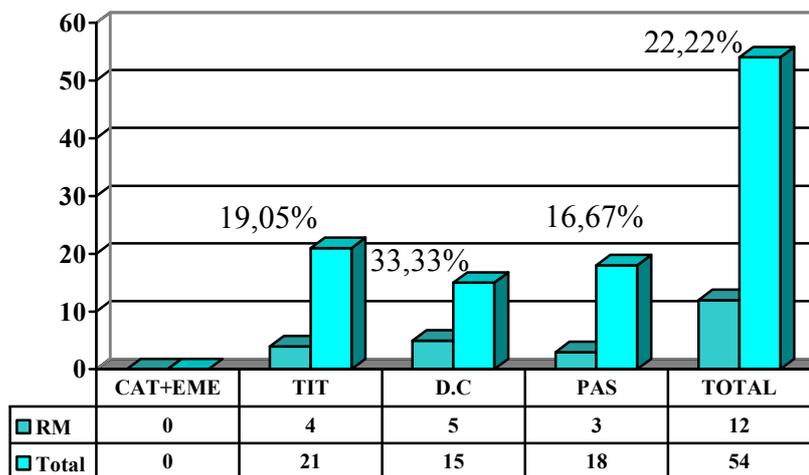
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013

### F. CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

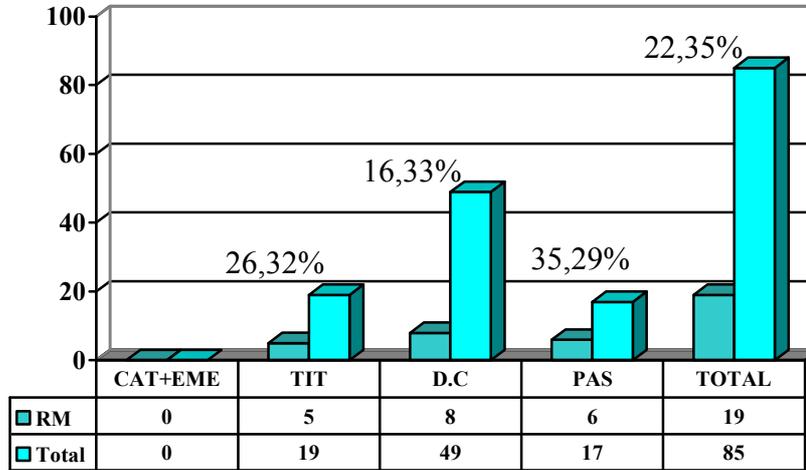


## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013

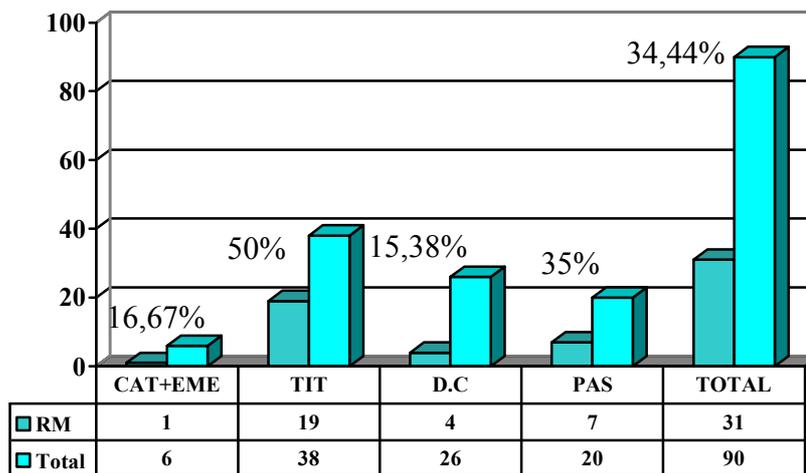
### E.T.S. NAUTICA Y MAQUINAS NAVALES



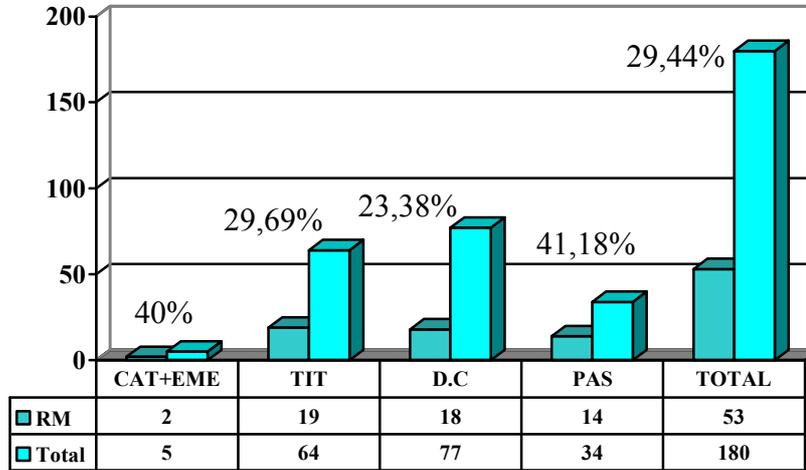
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U. INGENIERIA TECNICA MINERA



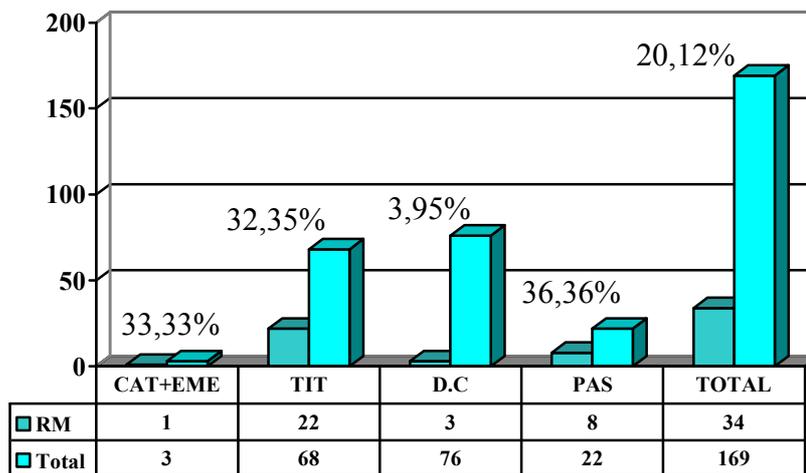
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U. ESTUDIOS EMPRESARIALES



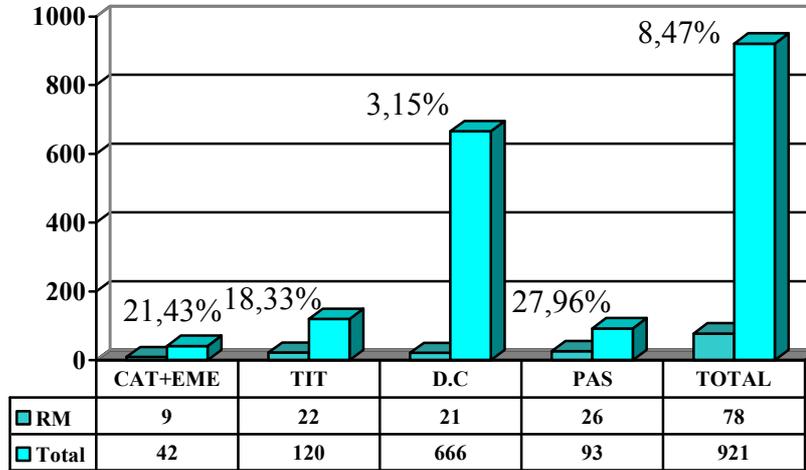
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U.I.T.I.



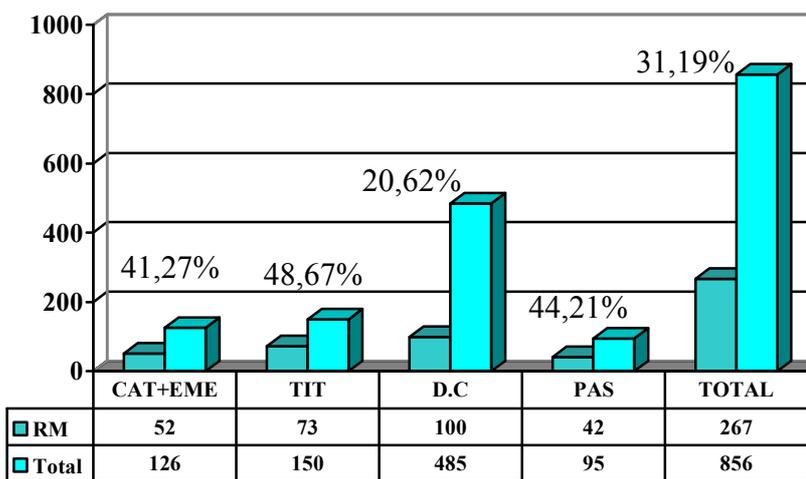
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U. MAGISTERIO



## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F. MEDICINA Y ODONTOLOGIA

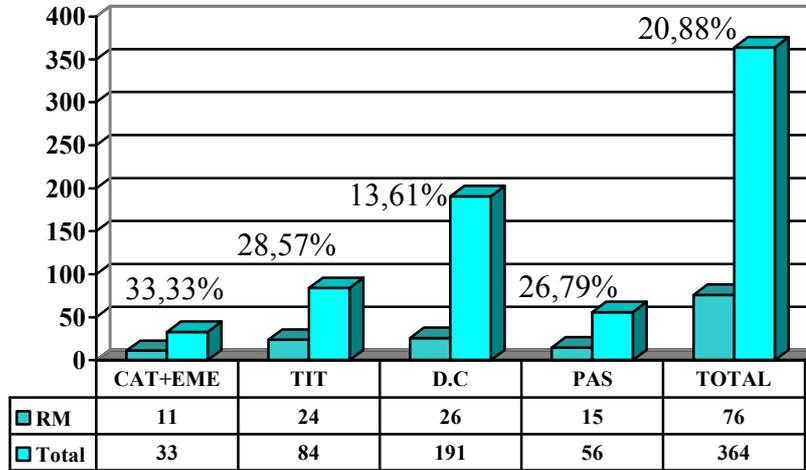


## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 F. CIENCIA Y TECNOLOGÍA



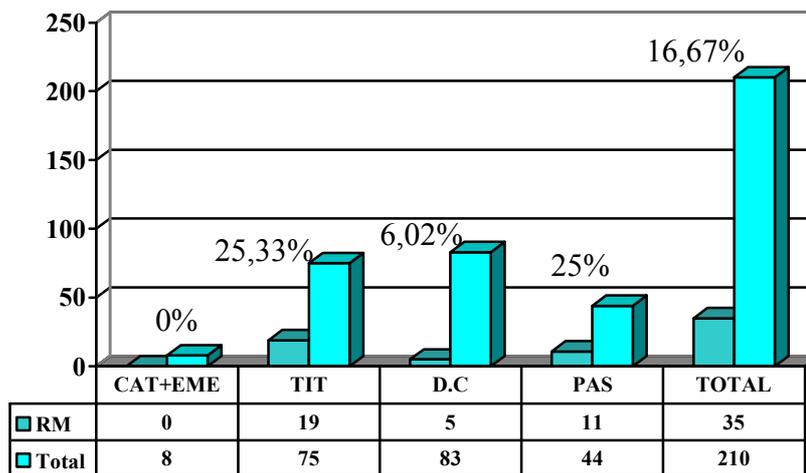
## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013

### F. CIENCIAS SOCIALES Y COMUNICACION

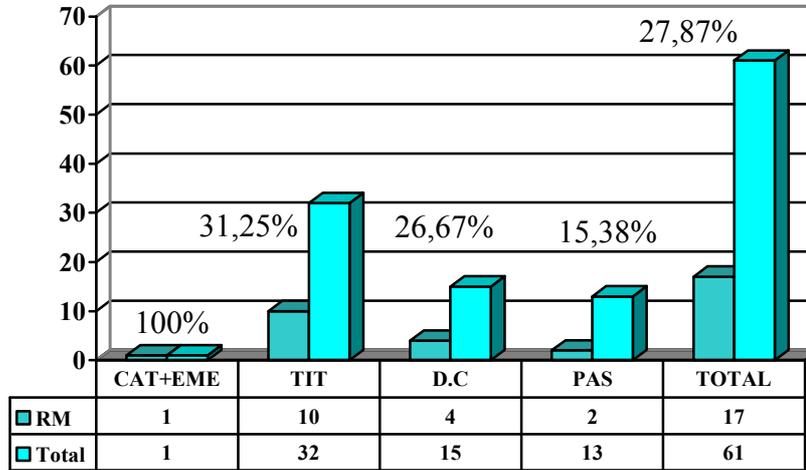


## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013

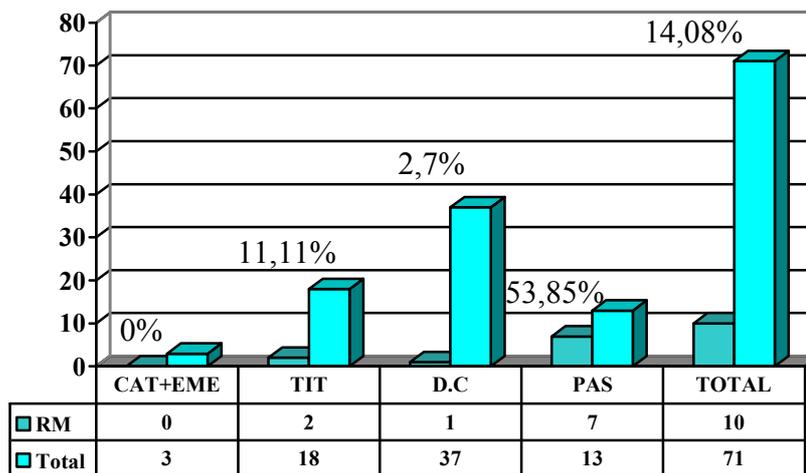
### F. BELLAS ARTES



## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U. RELACIONES LABORALES

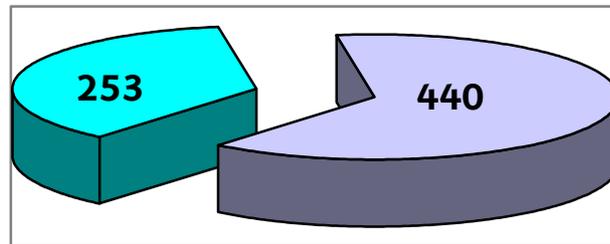


## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013 E.U. ENFERMERIA



## RECONOCIMIENTOS MEDICOS PERIODICOS 2013

P.A.S. RECTORADO CAMPUS BIZKAIA



36,51%

63,49%

■ Rec. Med. ■ Sin Rec. Med.

# 1.2. ACTIVIDAD ASISTENCIAL Consultas y urgencias

## CONSULTAS Y URGENCIAS

### 1.2.1.- CAMPUS DE ARABA

Han sido 642 las consultas realizadas por la Unidad Básica Sanitaria (UBS), que se distribuyen de la siguiente forma:

- Consultas médicas y de enfermería.	247
- Informes y certificados	18
- Visitas higiénicas	2
- Prestación farmacéutica	118
- Toma de tensión arterial	23
- Inyectables	3
- Curas: Primeras y sucesivas	22
- Extracción de tapones	20
- Atención urgente	8
- Asistencia exterior	18
- Otros procedimientos	118
- Vacuna Antigripal	16
- Vacuna Antitétanos-Difteria	7
- Atención en Acc. Laborales	12
- Atención a estudiantes y becarios	10

## 1.2.2.- CAMPUS DE GIPUZKOA

Han sido realizadas 1679 consultas por la UBS, que se distribuyen de la siguiente forma:

- Consultas médicas y de enfermería	871
- Informes y certificados	47
- Deshabitación tabáquica	3
- Prestación farmacéutica	240
- Toma de tensión arterial	180
- Inyectables	22
- Curas: Primeras y sucesivas	59
- Extracción de tapones de cerumen	37
- Atención urgente	10
- Asistencia exterior	9
- Otros procedimientos	72
- Vacuna Antigripal	28
- Vacuna Antitétanos-Difteria	16
- Atención en Acc. Laborales	29
- Atención a estudiantes y becarios	55
- Examen de Salud Retorno I.T	2

### 1.2.3.- CAMPUS DE BIZKAIA

Han sido 2402 los actos realizados por la UBS, que se distribuyen de la siguiente forma:

- Consultas médicas y de enfermería	813
- Informes	91
- Deshabitación tabáquica	6
- Prestación farmacéutica	500
- Toma de tensión arterial	87
- Inyectables	46
- Curas: Primeras y sucesivas	107
- Extracción de tapones de cerumen	69
- Atención urgente	39
- Asistencia exterior	7
- Otros procedimientos	110
- Vacuna Antigripal	23
- Vacuna Antitétanos-Difteria	26
- Vacuna Hepatitis / Antirrábica	16
- Otras vacunas	1
- Osteopatía	331
- Extracción de sangre a voluntarios	48
- Atención a estudiantes y becarios	82

#### **A nivel de Ergonomía en todos los Campus de la UPV/EHU:**

- Evaluación de puesto de trabajo 47

# 1.3. MORBILIDAD COMUN

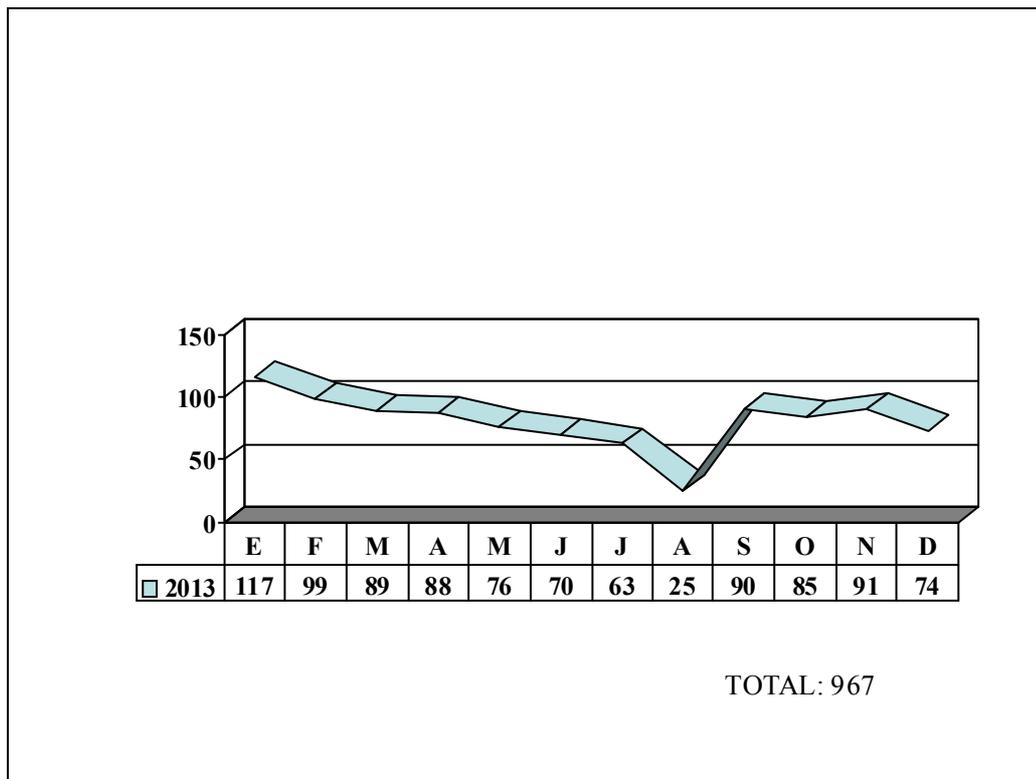
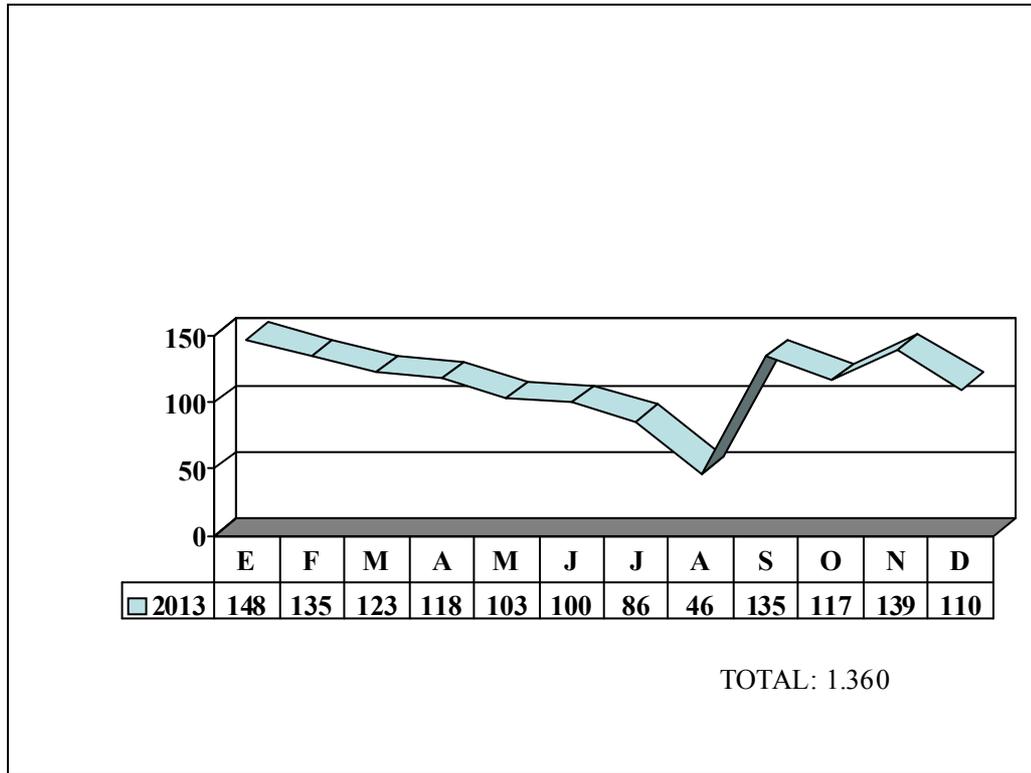
## DISTRIBUCION DE I.T. (Incapacidad Temporal)

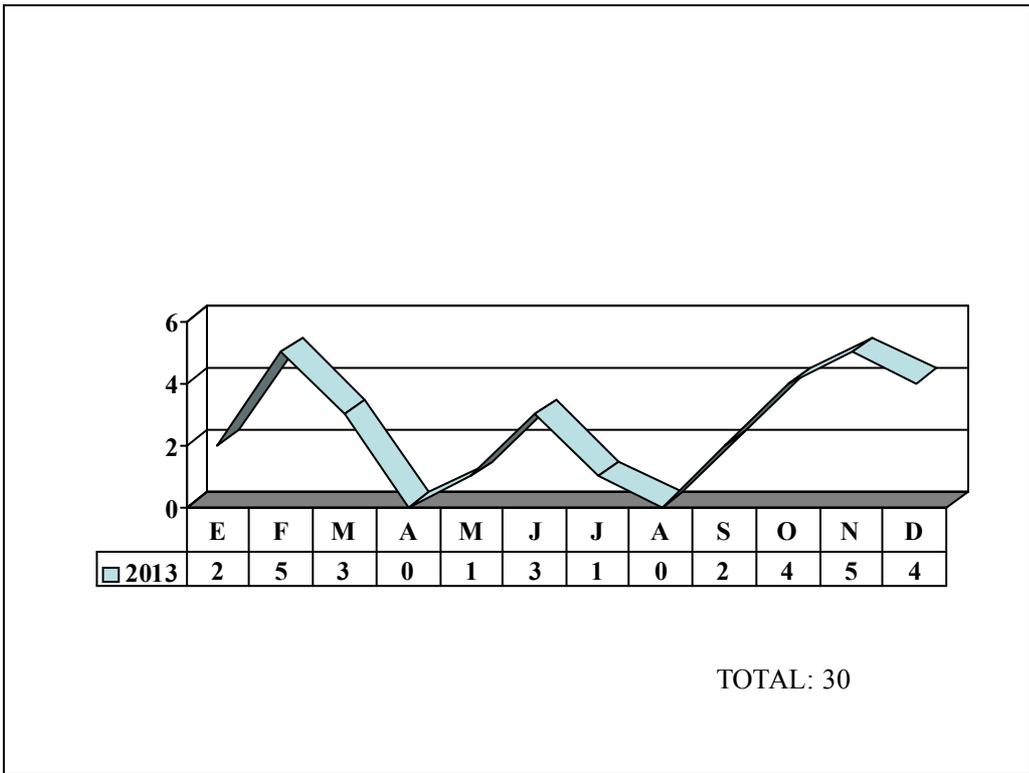
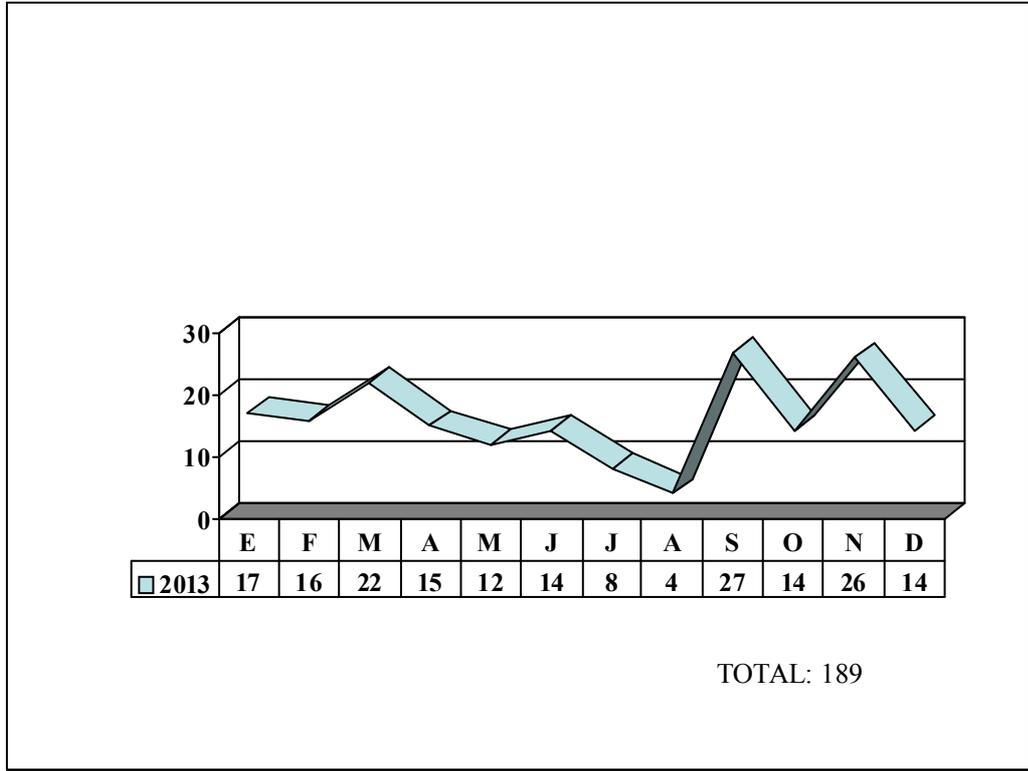
Cuadro comparativo del nº de bajas / Incapacidad Temporal (I.T.) producidas durante los períodos señalados y clasificadas por la causa que las motivó:

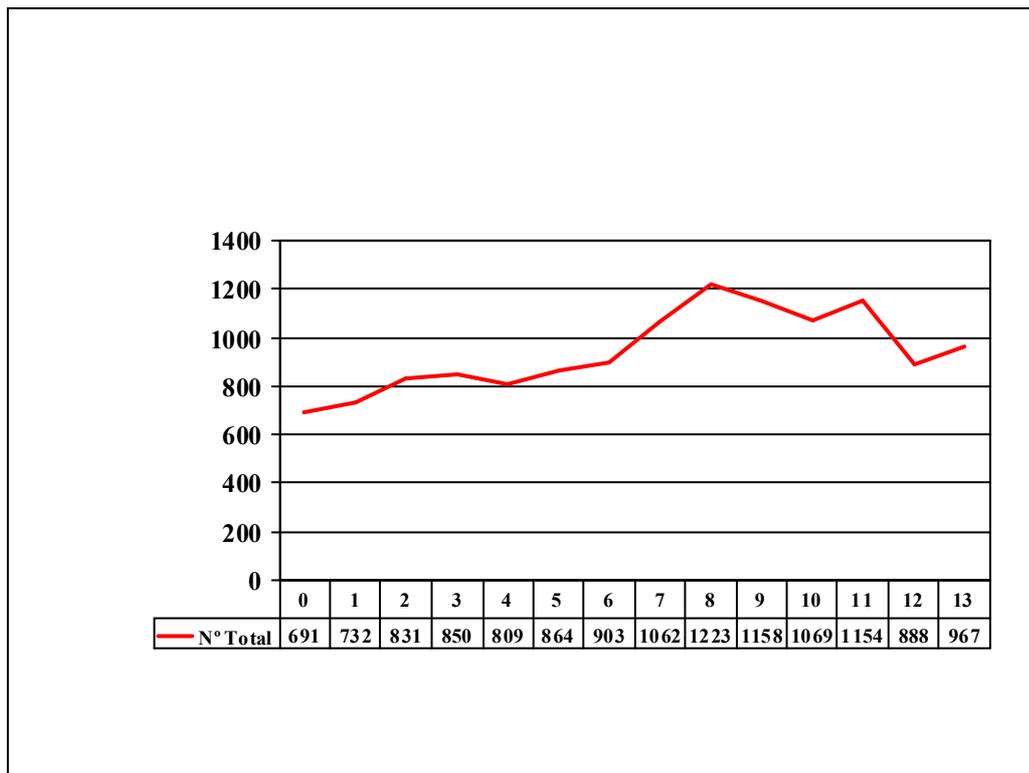
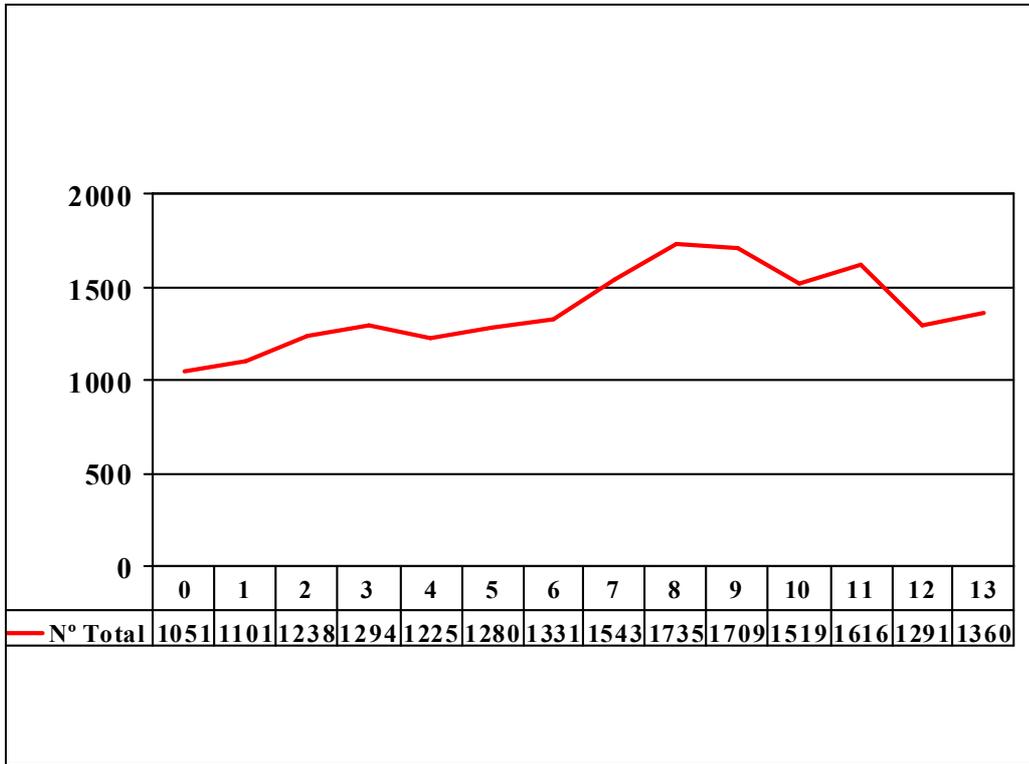
Meses	2012					2013				
	E.C.	A.T.	Mat	Muf	T	E.C.	A.T.	Mat	Muf	T
<b>E</b>	98	3	14	24	139	117	2	12	17	148
<b>F</b>	122	2	19	32	175	99	5	15	16	135
<b>M</b>	109	3	13	32	157	89	3	9	22	123
<b>A</b>	57	4	8	13	82	88	0	15	15	118
<b>M</b>	75	6	17	15	113	76	1	14	12	103
<b>J</b>	75	2	17	18	112	70	3	14	14	100
<b>J</b>	42	2	15	6	65	63	1	13	8	86
<b>A</b>	30	0	13	3	46	25	0	17	4	46
<b>S</b>	76	2	13	15	106	90	2	16	27	135
<b>O</b>	79	1	12	18	110	85	4	13	14	117
<b>N</b>	71	4	17	15	107	91	5	17	26	139
<b>D</b>	54	1	13	11	79	74	4	18	14	110
<b>TOTAL</b>	<b>888</b>	<b>30</b>	<b>171</b>	<b>202</b>	<b>1291</b>	<b>967</b>	<b>30</b>	<b>173</b>	<b>189</b>	<b>1360</b>

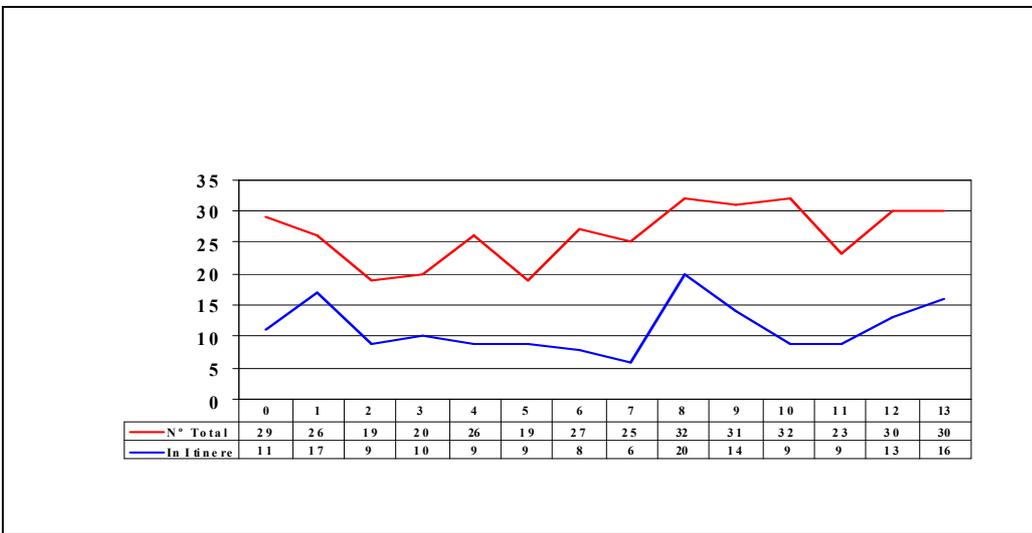
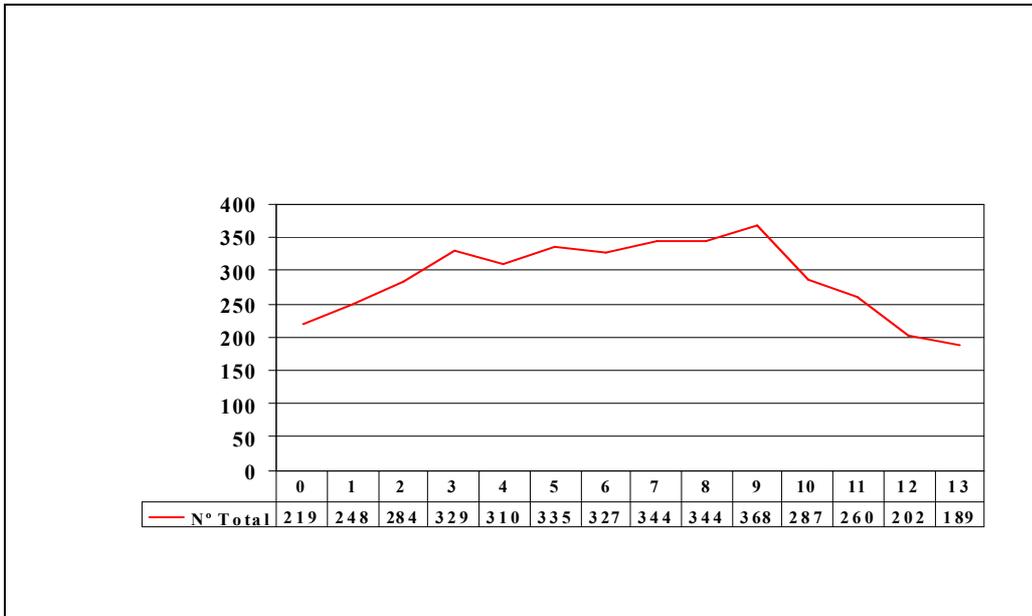
E.C.= Enfermedad común  
A.T.= Accidente de trabajo  
Mat.= Maternidad  
Muf.= Licencia Muface  
T.= Total

Por Orden de 18 de Septiembre de 1998 (BOE de 25 de Septiembre de 1998), en el parte médico de baja de incapacidad temporal por contingencias comunes, en su ejemplar para la empresa, ha sido suprimido el campo donde aparecía el diagnóstico o motivo de la incapacidad por lo cual, desde su aplicación, los Servicios de Salud Laboral no disponen de dicha información, siendo imposible conocer el motivo de la baja sin la colaboración del paciente o de su médico/a de familia.

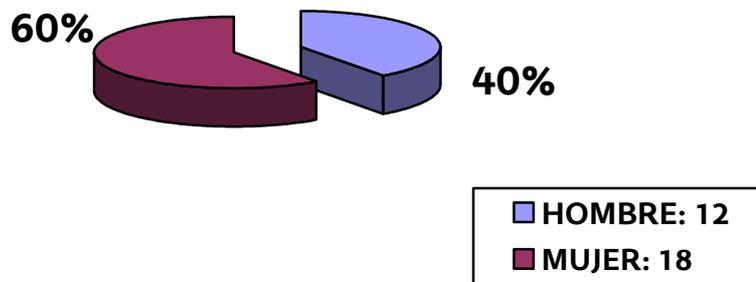








### I.T. ACCIDENTE LABORAL 2013 DISTRIBUCION SEGÚN SEXO



# 1.4. ACCIDENTES LABORALES

**REL. LABORAL****SUCESO****Accidentes In Itinere**

Causas	TOTAL	PAS	PDI
Caída al mismo nivel	7	7	0
Accidente de tráfico	8	4	4
Golpe resultado de un tropiezo	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>

**Accidentes NO In Itinere**

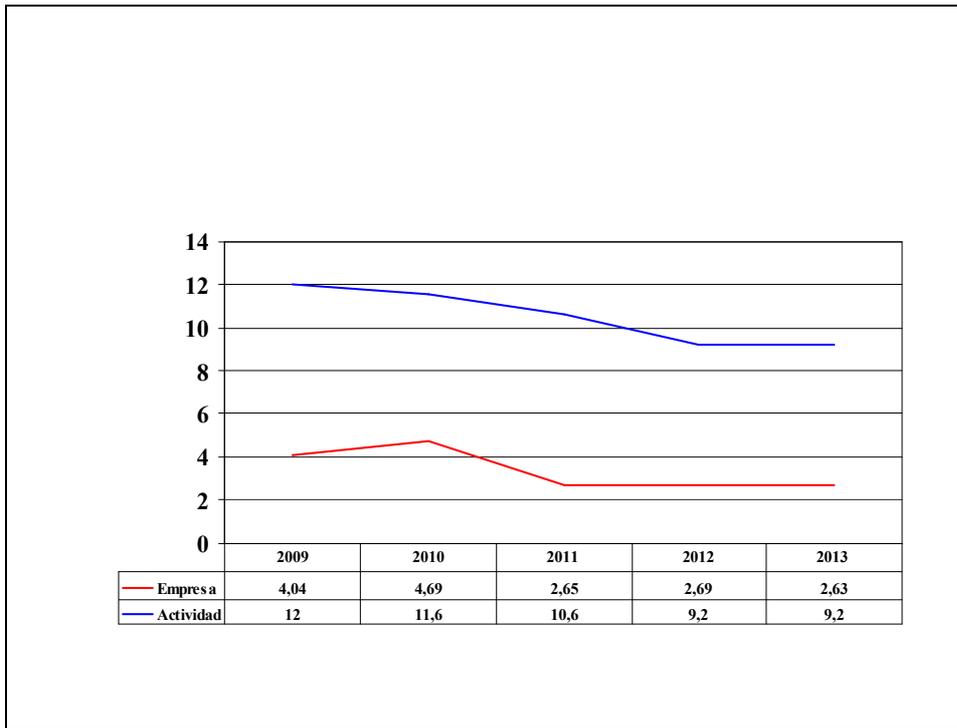
Causas	TOTAL	PAS	PDI
Golpe resultado de caída del trabajador	5	4	1
Sobreesfuerzo	3	3	0
Golpe contra un objeto inmóvil	1	1	0
Contacto con Agente material cortante	2	1	1
Infartos, derrames cerebrales y otras patologías no traumáticas	1	0	1
Caída de objeto sobre trabajador	2	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>3</b>

**Accidentes RECAIDAS**

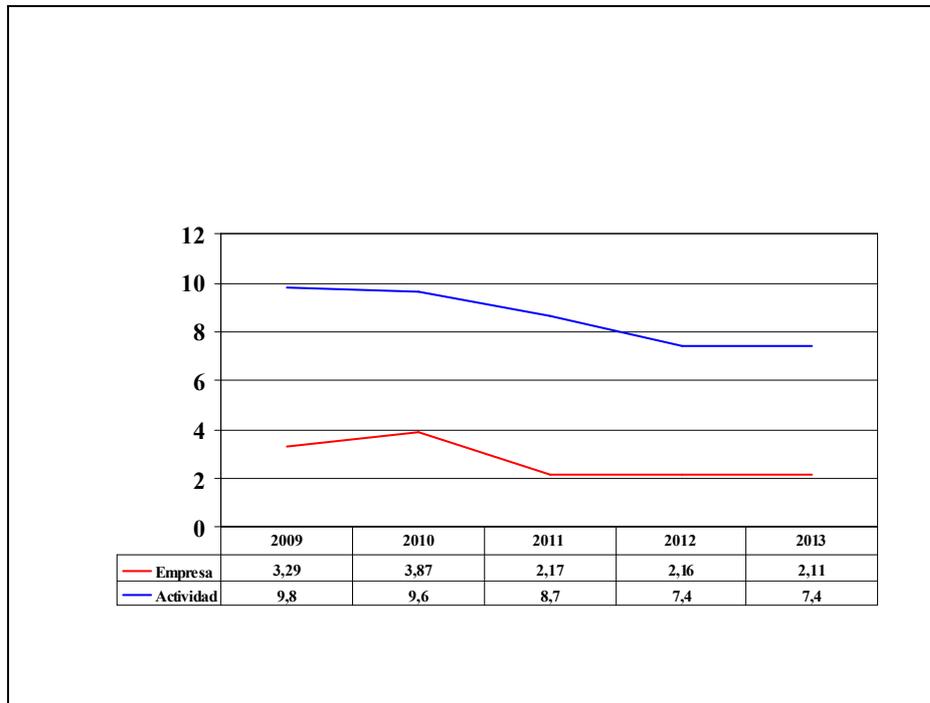
Causas	TOTAL	PAS	PDI
Recaída	0	0	0

**INDICES DE ACCIDENTABILIDAD**

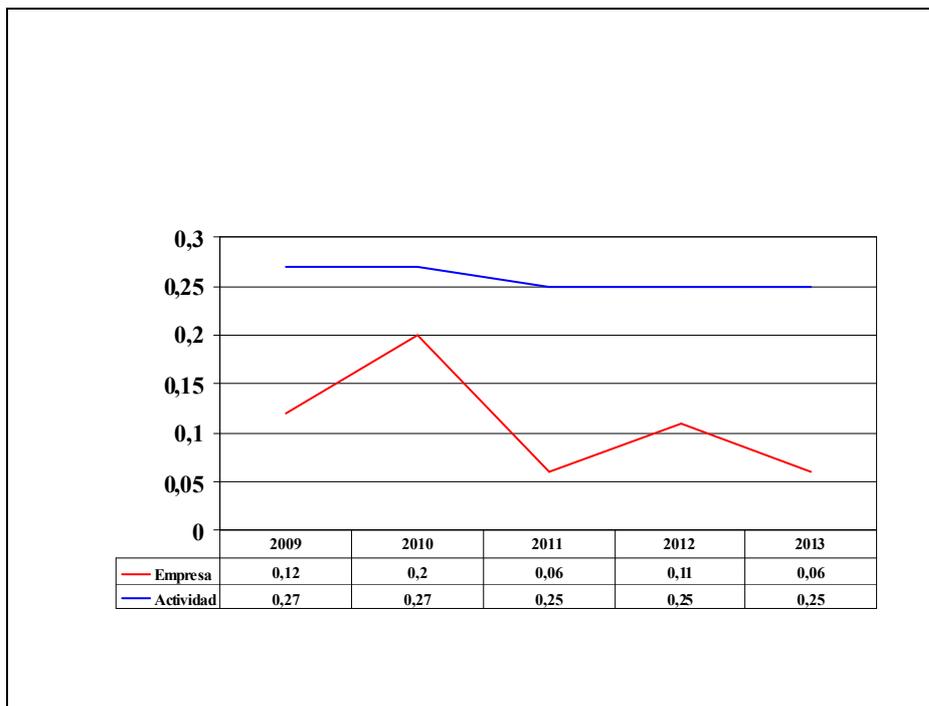
	I. Incidencia (Ii)		I. Frecuencia (If)		I. Gravedad (Ig)		(Ig) Baremo
	Empresa	Actividad	Empresa	Actividad	Empresa	Actividad	Empresa
	2009	4,04	12,00	3,29	9,80	0,12	0,27
2010	4,69	11,60	3,87	9,60	0,20	0,27	0,20
2011	2,65	10,60	2,17	8,70	0,06	0,25	0,06
2012	2,69	9,20	2,16	7,40	0,11	0,25	0,11
<b>2013</b>	<b>2,63</b>	<b>9,20</b>	<b>2,11</b>	<b>7,40</b>	<b>0,06</b>	<b>0,25</b>	<b>0,06</b>



**Índice de Incidencia (I.i) =  $\frac{\text{n}^\circ \text{ de accidentes en jornada de Trabajo con Baja}}{\text{n}^\circ \text{ medio de trabajadores/as asegurados}} \times 1.000$**

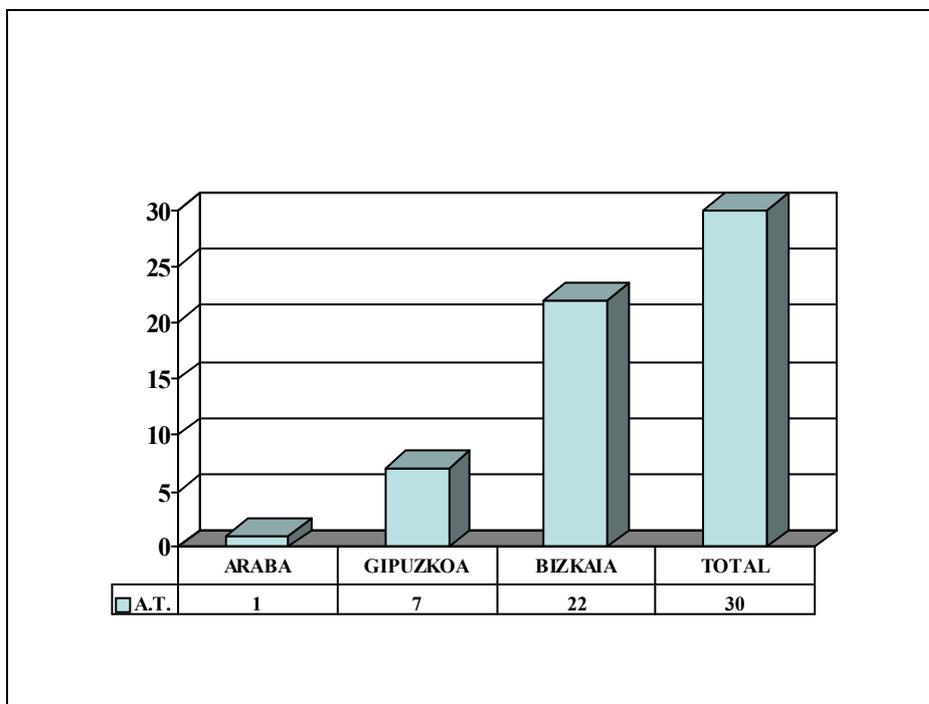


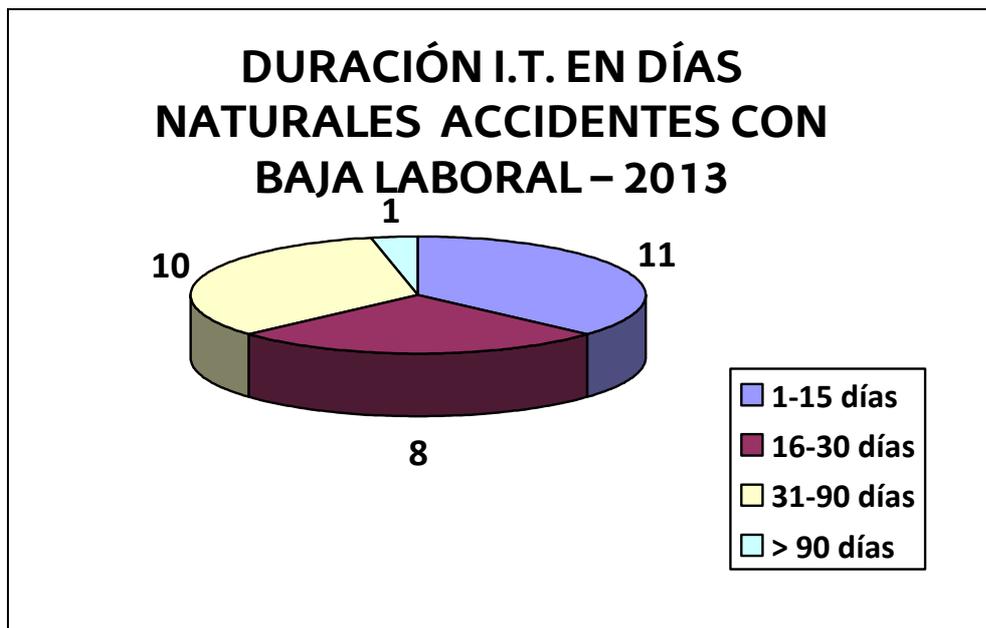
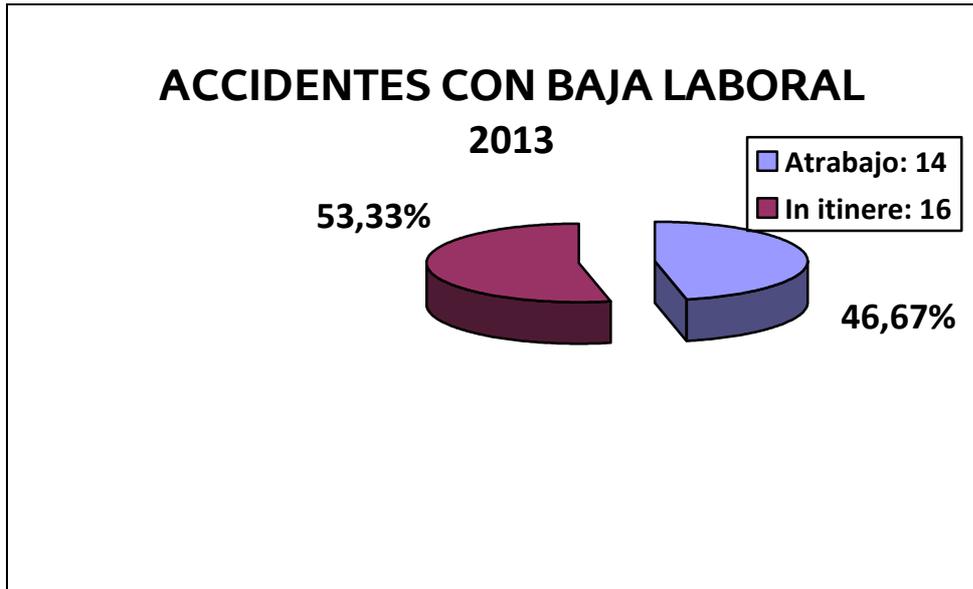
**Índice de Frecuencia (I.f) =  $\frac{\text{n}^\circ \text{ de accidentes en Jornada de Trabajo con Baja}}{\text{n}^\circ \text{ total de horas trabajadas}} \times 1.000.000$**

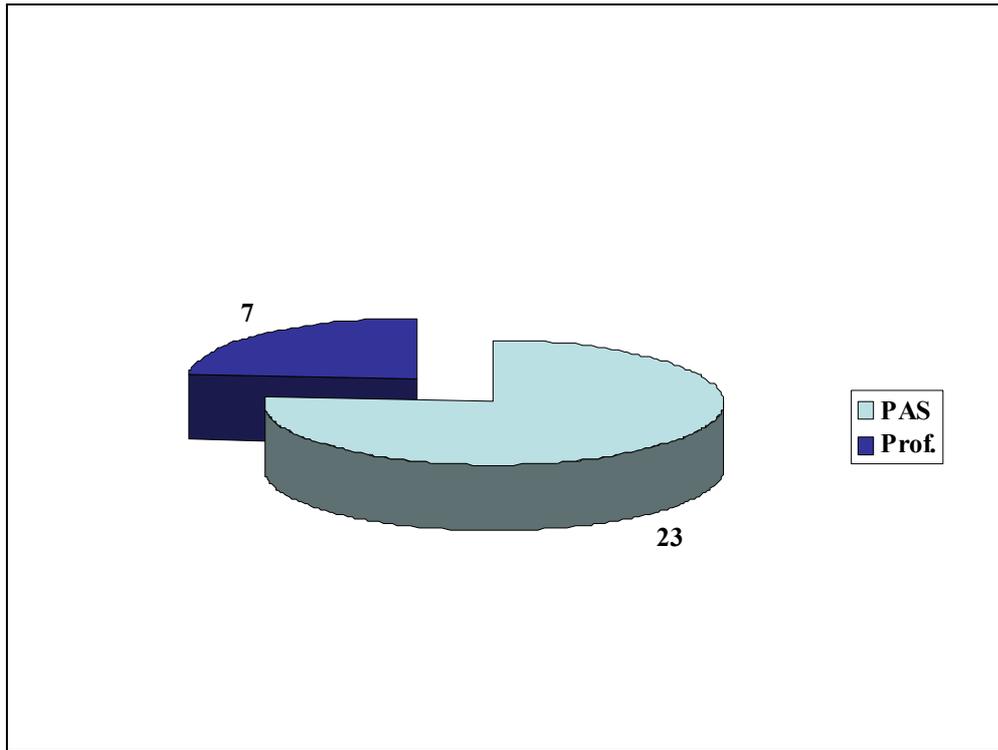


**Índice de Gravedad (I.g) =  $\frac{\text{Días no trabajados por los accidentes en Jornada de Trabajo con Baja}}{\text{n}^\circ \text{ total de horas trabajadas}} \times 1.000$**

Se adjunta en anexo el ANALISIS DE ACCIDENTALIDAD de 2013.







## 1.5.

# ENFERMEDADES PROFESIONALES

Durante el año 2013 no se ha producido ninguna baja por Enfermedad Profesional.

## 1.6.

# MORTALIDAD

Fallecimientos en el año 2013: Los datos que a continuación se indican son referentes a fallecimientos por enfermedad común.

<b>CAMPUS</b>	<b>CENTRO</b>	<b>PUESTO</b>	<b>EDAD</b>	<b>SEXO</b>
Bizkaia	E.T.S. NÁUTICA Y M. NAVALES	TITULAR	57	Masculino
Bizkaia	F. CIENCIA y TECNOLOGÍA	TITULAR	57	Femenino
Bizkaia	F. BELLAS ARTES	TITULAR	64	Masculino
Gipuzkoa	F. DERECHO	CATEDRATICO	57	Masculino
Gipuzkoa	E.U.MAGISTERIO	AGREGADO	64	Femenino
Bizkaia	F. MEDICINA y ODONT.	AGREGADO	59	Femenino

**1.7.**

**PROGRAMA DE  
ACTUACIÓN**

## 1.7.1.- CAMPAÑAS DE VACUNACIÓN.

### .- CAMPAÑA DE VACUNACIÓN ANTI-HEPATITIS

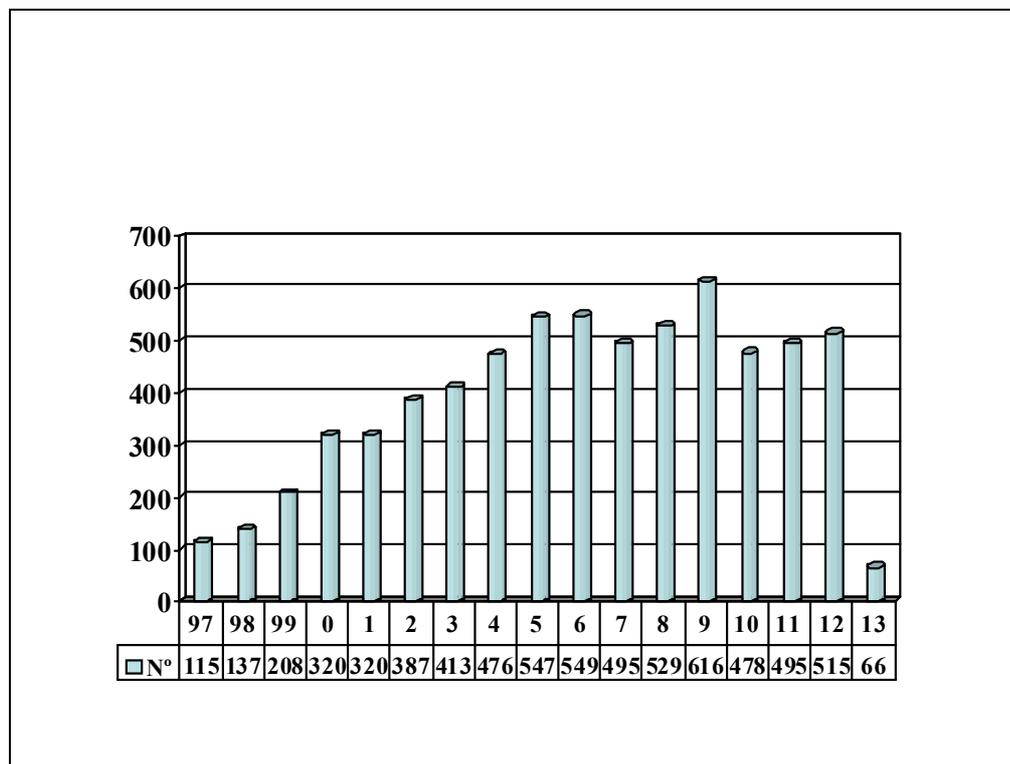
El Área Sanitaria del Servicio de Prevención ha continuado con la vacunación frente al virus de la Hepatitis B, administrando durante este período 7 dosis de esta vacuna.

### .- VACUNACION ANTITETANICA

Durante el año 2013 se ha continuado también con la vacunación antitetánica (45 dosis), Esta vacunación se administra en su presentación Difteria-Tétanos.

### .- VACUNACION ANTIGRIPAL

Durante el año 2013 no se ha llevado a cabo la Campaña de Vacunación Antigripal, pero se retomará en 2014. Se han inyectado 66 dosis aportadas por el/la trabajador/a.



### .- OTRAS VACUNACIONES

Se han administrado 66 dosis de vacunas de otra índole.

## 1.7.2.- SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.

El área sanitaria ha participado en las siguientes actividades:

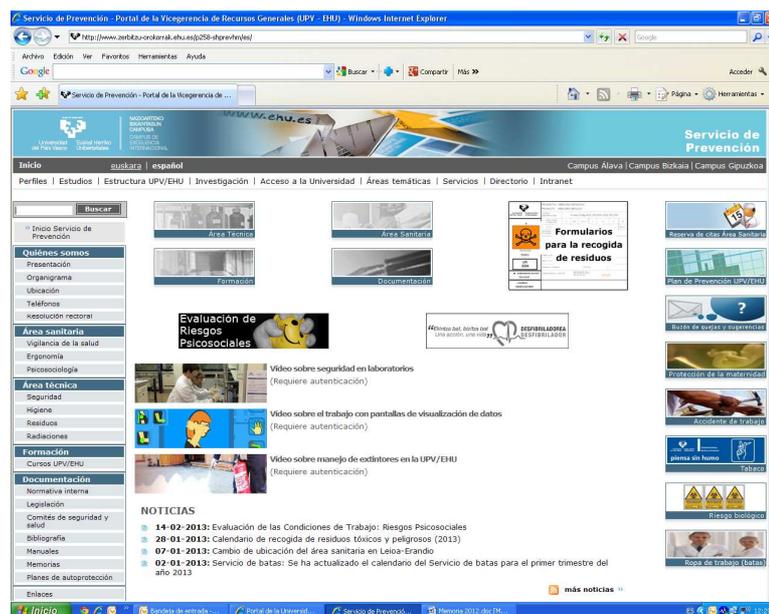
### - COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD.

El Área Sanitaria del Servicio de Prevención ha participado en las reuniones del Comité de Seguridad y Salud Laboral referido en el Acuerdo regulador de las Condiciones de trabajo del Personal funcionario y en el convenio colectivo del Personal Laboral de la UPV/EHU.

### - ADECUACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO.

Varios trabajadores y trabajadoras se dirigieron al Área Sanitaria del Servicio de Prevención presentando informes de Traumatología recomendando el uso en sus puestos de trabajo de sillas ergonómicas. En base a su historial médico, se llevó a cabo la adecuación del puesto de trabajo y en colaboración con la Vicegerencia de Campus se dotó del material ergonómico adecuado en cada caso.

### - MANTENIMIENTO DE LA PÁGINA WEB DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN.



### - OTRAS ACTIVIDADES.

- Realización de los reconocimientos médicos ordinarios y específicos y de la vacunación según los protocolos establecidos.

- Estudio de los accidentes de trabajo y seguimiento de los mismos en contacto con la Mutua.

- Contacto con medicina de familia, especialistas o inspección médica ante incapacidades o cambios de puesto de trabajo

.- Colaboración con la Vicegerencia de Personal en cambios de puesto por motivos de salud, gestión de sustituciones en PDI y licencias y permisos. Implicación del Área sanitaria del Servicio de Prevención en los acuerdos de 18 de noviembre de 2005 sobre mejora de las condiciones de trabajo del acuerdo regulador vigente del personal funcionario y en el acuerdo de 22 de junio de 2005 de la comisión paritaria del personal funcionario sobre jornadas especiales en supuestos específicos.

.- Protección de la maternidad.

[http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/es/contenidos/informacion/proteccion\\_maternidad/es\\_notif/notificacion\\_embarazo.html](http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/es/contenidos/informacion/proteccion_maternidad/es_notif/notificacion_embarazo.html)



.- Atención médica ante urgencias de la totalidad de la comunidad universitaria.

.- Mantenimiento de los botiquines de centro.

[http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/es/contenidos/informacion/intrehu\\_botiquines/es\\_info/reposicion\\_botiquines.html](http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/es/contenidos/informacion/intrehu_botiquines/es_info/reposicion_botiquines.html)

.- Ante inspecciones de OSALAN, se le facilita al inspector cuanto pueda necesitar para llevar a cabo su tarea.

.- Participación en los procesos de compra de material de oficina.

.- Adecuación del puesto de trabajo.

.-Lucha contra el tabaquismo ofreciendo un tratamiento a las personas fumadoras que así lo deseen.



.- Elaboración y mantenimiento de la Carta de Servicios, según el modelo específico creado por la UPV/EHU con la colaboración de Euskalit. Tras la participación en la evaluación piloto realizada por la UPV/EHU y Euskalit el 19 de octubre de 2010 la carta del Servicio de Prevención fue reconocida mediante el acuerdo de 13 de octubre de 2011, del Consejo de Gobierno de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, por el que se aprueba la Normativa del Modelo de Cartas de Servicios de la UPV/EHU (BOPV de miércoles 28 de diciembre de 2011) en la cual se indica en su DISPOSICIÓN ADICIONAL primera que:

*.- En este registro se inscribirán las dos unidades administrativas que experimentalmente han participado en la evaluación piloto realizada durante el 2010 bajo la dirección de la Vicegerencia de Formación y Mejora de la Gestión y el Servicio de Calidad y Evaluación Institucional, junto con la colaboración de Euskalit. Queda por tanto validado el grado de certificación obtenido por ambos servicios, el Servicio de Inspección y el Servicio de Prevención, nivel que en ambos casos corresponde al nivel básico.*

.- Informatización de la solicitud de citas médicas.

<https://lgpx09.lg.ehu.es/calendario.nsf>



.- Implantación de DEAs por centros. Elaboración de un vídeo de formación.

[http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-](http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/es/contenidos/informacion/indice_vigilancia/es_indice/desfibrilador.html)

[shprevct/es/contenidos/informacion/indice\\_vigilancia/es\\_indice/desfibrilador.html](http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/es/contenidos/informacion/indice_vigilancia/es_indice/desfibrilador.html)

.- Instalación y adecuación del Área Sanitaria en Leioa, en los bajos del Ed. Biblioteca.

### **1.7.3.- EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA.**

Colaboración con el Departamento de Sanidad.

### **1.7.4.- PSICOSOCIOLOGÍA.**

.- Evaluación de riesgos psicosociales. Acuerdo de 24 de octubre de 2012 en el seno del CSS Intercampus para la aplicación del Método ISTAS 21.

[http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-](http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/es/contenidos/informacion/indice_psicosociologia/es_indice/indice.html)

[shprevct/es/contenidos/informacion/indice\\_psicosociologia/es\\_indice/indice.html](http://www.zerbitzu-orokorrak.ehu.es/p258-shprevct/es/contenidos/informacion/indice_psicosociologia/es_indice/indice.html)

2.

# ÁREA TÉCNICA

## **2.1 MODALIDAD DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA.**

La modalidad adoptada por la UPV/EHU sobre la base de lo establecido en el Reglamento de los Servicios de Prevención (R.D.39/1997), es la de constituir su Servicio de Prevención propio, mediante resolución rectoral del 7 de abril de 2003, con las cuatro especialidades.

## **2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS A DESTACAR EN 2013.**

### **.- EVALUACIÓN DE RIESGOS POR ACTIVIDADES.**

En la mayor parte de los casos, y la UPV/EHU es uno de ellos, se utiliza para llevar a cabo la evaluación de riesgos el método del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) que se basa en combinar dos conceptos de gran importancia a la hora de valorar un riesgo:

- La probabilidad de que determinados factores de riesgo se materialicen en daños, y
- La magnitud de los daños (consecuencias).

A cada uno de ellos se le aplican tres niveles de valoración, obteniéndose cinco niveles de riesgo:

- Riesgo inaceptable.
- Riesgo importante.
- Riesgo moderado.
- Riesgo tolerable.
- Riesgo trivial.

La evaluación de riesgos se realiza en la UPV/EHU por lugares de trabajo, por equipo o riesgo y por último por actividades, método aprobado por el Comité de Seguridad y Salud Intercampus.

Es posible que un puesto conlleve más de una actividad. Así, por ejemplo, un PDI, además de su actividad Docencia teórica, podrá tener otras actividades como Gestión, Investigación, Prácticas de campo, etc...

Por ello cada trabajador y trabajadora dispone en el portal del personal de los riesgos vinculados a su puesto de trabajo, siendo posible que se relacione más de una actividad al mismo.

**Glosario de códigos de actividades  
Jardueren kodeen glosarioa**

1	QCA	Química	KIM	Kimika
2	BIO	Biotecnología	BIO	Bioteknologia
3	GEO	Geología	GEO	Geologia
4	EYE	Electricidad y electrónica	EEE	Elektrizitatea eta elektronika
5	MEC	Mecánica	MEK	Mekanika
6	ACL	Auxiliar de clínica	KLL	Klinikako laguntzailea
7	DES	Desplazamientos	DES	Lekualdatzeak
8	NAV	Actividades con embarcaciones	ITS	Jarduerak itsasontziekin
9	RIO	Radiaciones ionizantes	EIO	Erradiazio ionizatzailea
10	RNI	Radiaciones no ionizantes	EEO	Erradiazio ez-ionizatzailea
11	ANI	Trabajo con animales de	ANI	Lana esperimentazio-animaliekin
12	BEL	Bellas artes	ART	Arte ederrak
13	DOT	Docencia teórica	IRT	Irakaskuntza teorikoa
14	ADM	Actividades administrativas	ADM	Administrazio-jarduerak
15	AAP	Actividades con atención al	ARR	Herritarren arretarako jarduerak
16	INS	Inspecciones	IKU	Ikuskaritzak
17	MMC	Manipulación manual de cargas	KEM	Kargak eskuz manipulatzeko
18	GES	Actividades de gestión	KUD	Kudeaketa-jarduerak
19	MTO	Mantenimiento	MAN	Mantentze-lanak
20	PVD	Trabajo con PVD	DBP	Lana PVDrekin
21	CAM	Trabajo de campo	LAN	Landa-lana
22	AJE	Trabajo en instalaciones ajenas a	KAN	Lana UPV/EHUz kanpoko instalazioetan
23	JAR	Jardinería	LOR	Lorezaintza
24	CAR	Carpintería	ARO	Aroztegia
25	PIN	Pintura	PIN	Margolaritza
26	ELE	Electricidad	ELE	Elektrizitatea
27	ODO	Clinica Odontológica	ODO	Klinika odontologikoa
28	FON	Fontanería	ITU	Iturgintza
29	SOL	Soldadura	SOL	Soldadura
30	GEN	Riesgos generales	ORO	Arrisku orokorrak
31	MED	Ciencias de la salud	OSA	Osasunaren zientziak
32	RRE	Recepción de residuos	HBI	Hondakinak biltzea
33	MRE	Manipulación de residuos	HMA	Hondakinak maneiatzea

## **.- EVALUACIÓN DE RIESGOS ESPECÍFICA.**

F001: DUE de Empresa  
 F198: Médico del Trabajo  
 L095: Mantenimiento de Centro  
 L102: Oficial de Laboratorio  
 L103: Oficial de Mantenimiento  
 L113: Auxiliar de Mantenimiento y Obras  
 L203: Piloto  
 L220: Auxiliar de Clínica  
 L360: Técnico de Apoyo a la Docencia e Investigación  
 L361: Técnico Especialista de Apoyo Educativo  
 L984: Técnico en Interpretación de lengua de signos  
 L169: Traductor interprete castellano<> euskera  
 L101: Oficial de expresión artística y corporal  
 F026: Ayudante de correo  
 L100: Oficial de Estabulario  
 L136: Responsable de animalario  
 L164: Técnico de Laboratorio  
 L273: Técnico de SGIKER  
 L274: Técnico de animalario  
 L987: Personal Técnico Apoyo SGIKER (Gr I).

## **.- PARTICIPACIÓN EN LOS COMITÉS DE BIOÉTICA.**

Valoración de los diferentes proyectos de investigación relacionados con el CEIAB.

## **.- ROPA DE TRABAJO: BATAS DE LABORATORIO Y TALLERES.**

Desde octubre de 2010 se ha puesto en marcha una nueva prestación que supone dotar de ropa de trabajo (BATAS) al personal universitario expuesto a contaminantes químicos peligrosos, clasificados como muy tóxicos, tóxicos, cancerígenos, mutágenos, así como, agentes biológicos, conforme a la normativa aplicable (Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, RD 664/1997 de agentes biológicos, RD 665/1997 de agentes cancerígenos, RD 374/2001 de riesgo químico y RD 349/2003 de agentes mutágenos). El nuevo servicio ha tenido una gran acogida entre el personal que habitualmente desarrolla su trabajo en los laboratorios de los distintos Centros de la UPV/EHU.

Los Centros en los que se encuentra implantado este nuevo servicio son:

CAMPUS	CENTROS
ARABA	CENTRO CEIA Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz Facultad de Farmacia Facultad Letras de Araba Servicio de Prevención
GIPUZKOA	Edificio Korta Facultad de Química Politécnica de Donostia Servicio de Prevención
BIZKAIA	Escuela de Enfermería ETS Náutica y Máquinas Navales Escuela Técnica Superior de Ingeniería Bilbao Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Bilbao Estabulario Facultad de Bellas Artes Facultad de Ciencias Facultad de Medicina Servicio de Prevención



## .- LICENCIA DE ACTIVIDAD.

## **.- CUESTIONARIO ANUAL DE DECLARACIÓN DE OPERACIONES CON SUSTANCIAS QUÍMICAS CATALOGADAS.**

Tramitación ante el Ministerio del Interior de la documentación vinculada a las sustancias susceptibles de ser utilizadas para la síntesis de drogas o productos ilegales. Se envían los cuestionarios anuales de Declaración de operadores con Sustancias Químicas Catalogadas y no Catalogadas, contestando todos y remitiendo la información al Ministerio del Interior.

## **.- ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE AUTOPROTECCIÓN.**

Según Decreto publicado en el BOPV el 14 de diciembre de 2010, Decreto 277/2010, de 2 de noviembre por el que se regulan las obligaciones de autoprotección exigibles a determinadas actividades, centros o establecimientos para hacer frente a situaciones de emergencia.

## **.- COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES.**

Se ha implantado un sistema de coordinación empresarial en materia de seguridad y salud laboral al amparo de lo previsto en el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, promoviendo y cooperando en la eliminación o disminución de los riesgos laborales que puedan existir en los trabajos o servicios que realicen empresas contratistas y subcontratistas, entidades asociadas, trabajadores autónomos, concesiones administrativas, etc. en la UPV/EHU, de forma que se garantice una protección eficaz en materia de seguridad y salud a los miembros de la comunidad universitaria y al personal de las empresas externas, en los términos exigidos en la legislación actual, aplicando los medios de coordinación empresarial adecuados a este fin.

Se intercambia la siguiente información:

1. Descripción de los **trabajos a realizar**.
2. **Evaluación de riesgos** existentes en el desarrollo de estos trabajos
3. **Relación de las personas trabajadoras: TC1 y TC2**
4. **Plan de Prevención** de riesgos laborales acorde a lo dispuesto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y sus disposiciones de desarrollo.
5. **Información** a los trabajadores/as que llevarán a cabo las actividades en o para la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) acerca de los riesgos para la Seguridad y la Salud a los que estarán expuestos durante el desempeño de sus funciones y las medidas de protección y prevención aplicables a dichos riesgos.
6. **Certificados de formación** de los trabajadores/as que llevarán a cabo las actividades en o para la UPV/EHU en los aspectos de Seguridad y Salud relacionados con las tareas que realicen.
7. **Medidas de protección:** Relación de EPIs y equipos de trabajo que los trabajadores/as deberán utilizar para llevar a cabo las actividades en o para la UPV/EHU, y que éstos se ajustan a los criterios legales establecidos y en vigor para los equipos de protección individual y equipos de trabajo.
8. **Modelo organizativo de la prevención:** Servicio de Prevención propio o ajeno.
9. **Persona de contacto** como Coordinador/a de seguridad y salud con la UPV/EHU, con dirección, teléfono, fax y correo electrónico.
10. **Actuación y medidas en caso de emergencia:** Organización.
11. **Vigilancia de la salud:** Certificados de aptitud médica de los trabajadores/as que llevarán a cabo las actividades en o para la UPV/EHU.
12. **Seguro de responsabilidad civil.**

## **.- ELABORACIÓN DE VÍDEOS.**

Se ha elaborado un vídeo en 2013 sobre uso de DEAs

### **INDICE POR CAMPUS**

La actividad del área técnica en 2013 se expone siguiendo el siguiente esquema:

- 1.- Organización paritaria. Reuniones del Comité de seguridad y salud
- 2.- Planificación de la actividad preventiva
- 3.- Evaluación de riesgos.
- 4.- Ejecución medidas preventivas
- 5.- Coordinación de actividades empresariales.
- 6.- Planes de autoprotección.
- 7.- Formación.
- 8.- Controles periódicos. Inspecciones de seguridad
- 9.- Inspecciones reglamentarias
- 10.- Controles higiénicos.
- 11.- Realización de los análisis de accidentes e incidentes
12. Otras actividades

## **CAMPUS DE ARABA**

### **1.- Organización paritaria. Reuniones del Comité de seguridad y salud**

Participación en los Comités que se han celebrado a lo largo del año 2013 en el Campus de Araba. En concreto se mantuvieron 4 reuniones.

- 31 de enero
- 23 de mayo
- 26 de septiembre
- 12 de diciembre

### **2.- Planificación de la actividad preventiva**

La planificación de la actividad preventiva correspondiente al año 2013 se presentó en el primer comité del año. Su redacción se realizó conforme a las directrices del Servicio de Prevención y en colaboración con la Vicegerencia del Campus de Araba.

### **3.- Evaluación de riesgos.**

A lo largo del año 2013 se ha realizado la evaluación de riesgos de los siguientes puestos que realizan su labor en el Campus de Araba.

- Conjuntamente con la médico del campus, evaluación de riesgos de las mujeres embarazadas que han realizado la notificación a través del SP.
- Evaluación de riesgos por empleo y manipulación de citostáticos en la Facultad de Farmacia.
- Evaluación de riesgos por empleo y manipulación de un medicamento inmunosupresor en la Facultad de Farmacia.
- Además, se ha realizado la evaluación de riesgos específica del personal con riesgos específicos del campus sobre varios puestos.
  - Técnico de apoyo a la docencia y la investigación
  - Médico del trabajo
  - DUE de empresa
  - Técnico especialista de apoyo educativo
  - Técnico en interpretación de lengua de signos
  - Oficial de laboratorio
  - Oficial de mantenimiento

#### 4.- Ejecución medidas preventivas

##### Centro de Investigación Lascaray Ikergunea

- En conjunción con la Técnica de gestión de investigación del centro, elaboración de un protocolo de uso para su comunicación al personal del centro de la instalación del sistema de detección de CO2 instalado en las salas de incubación.
- Mejora de la señalización de riesgos en el centro.
- Instalación de nuevas sirenas de evacuación.

##### Facultad de Farmacia

- Mejora de la señalización de evacuación en la planta garaje y accesos a la planta baja.
- Con motivo de los resultados del simulacro de evacuación en la Facultad de Farmacia, se ha realizado un estudio de mejora en la señalización acústica de alarma en el centro con vista a su implementación en los próximos meses
- Habilitación de una vía peatonal junto a la barrera de entrada de acceso de vehículos al parking.
- Instalación de un filtro HEPA en la salida de aire de un aislador.

##### FCAFD

- Operaciones y control periódico en materia prevención y control de la legionelosis.
- Mejora de señalización de evacuación del centro.
- Se lleva a cabo la desinfección en los elementos incluidos las operaciones y controles periódicos en materia prevención y control de la legionelosis.
- Instalación de una escalera de bajada de la sala tatami al exterior.
- Instalación de un sistema de detección y alarma de incendios en el pabellón polideportivo.
- Instalación de un sistema de detección y alarma de incendios en la zona antigua del edificio.

##### EU MAGISTERIO

- Operaciones y control periódico en materia prevención y control de la legionelosis

##### EU INGENERÍA

- Mejora señalización del almacén de productos químicos de la escuela.
- Entrega manta ignífuga al departamento de Ingeniería Química de la EUI.

## **5.- Coordinación de actividades empresariales.**

En aplicación del procedimiento de coordinación de actividades empresariales en el Campus, coordinación con los SPA de las contratadas del Campus.

## **6.- Planes de emergencia**

### **6.1.- Actualización informes de planes de emergencia**

Actualización de los planes de autoprotección en 2013:

- EU INGENERÍA
- PABELLÓN

La actualización de los planes de autoprotección hasta la fecha venía siendo realizada por empresas especializadas vía P.N. o concurso. A partir de septiembre de 2013 los planes serán redactados por técnicos del SAO y del SP estando estos últimos acreditados de acuerdo a la ORDEN de 3 de agosto de 2012, del Consejero de Interior, por la que se regula la acreditación del personal técnico competente para la elaboración de planes de autoprotección.

### **6.2.- Implantación: simulacros derivados de los Planes de Emergencia/ Manuales de Autoprotección.**

Se adjunta la tabla de los simulacros realizados en 2013 así como la previsión de actualización de los planes de autoprotección.

IKATEGIA/ CENTRO	SIMULAZIOA EGITEKO DATA, URTEKO PLANAREN ARABERA/FECHA PREVISTA SIMULACRO SEGÚN PLAN ANUAL	LARRIALDI PLANEN EGUNERAKETA/ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE EMERGENCIA
MIU/UDM	2013ko azaroak 27 27 Noviembre 2013	2014ko urria
IUE/EUI	2013ko abenduak 12 12 diciembre 2013	2014ko otsaila
IKASGELATEGIA AULARIO	2013ko azaroak 14 14 Noviembre 2013	2015ko abendua
PABILOIA PABELLON	2013ko uztailak 7 7 julio 2013	2013ko azaroa
GIZARTE LANGINTZA TRABAJO SOCIAL	2013ko abenduak 11 11 Diciembre 2013	2014ko irail-urria
ERREKTOREORDETZA VICERRECTORADO	2013ko uztailak 7 7 julio 2013	2014ko abendua
FARMAZIA FARMACIA	2013ko otsailak 15 15 febrero 2013	2015ko abendua
LETREN FAKULTATEA 1 F.LETRAS 1	2013ko abenduak 7 7 Diciembre 2013	2014ko urria
LETREN FAKULTATEA 2 F. LETRAS 2	2013ko abenduak 7 7 Diciembre 2013	2015ko azaroa
JFKZF FCAFD	2013ko apirilak 24 24 abril 2013	2015ko azaroa
ENPRESA IKASKETAK EMPRESARIALES	2014ko martxoak marzo 2014	2014ko irail-urria
IRAKASLEEN ESKOLA MAGISTERIO	2013ko maiatzak 10 10 mayo 2013	2014ko urri-azaroa
LASCARAY IKERGUNEA CENTRO DE INVESTIGACIÓN LASCARAY	2013ko abenduak 17 17 diciembre 2013	2015ko urria

## **7.- Formación**

Se imparte por la empresa mantenedora de CPI del campus un curso sobre uso de las centrales de alarma y protección contra incendios al personal de conserjerías. Esta actividad práctica se imparte por tipología de central en 3 tandas diferentes.

Control y seguimiento por el Técnico de Prevención del Campus de Araba y a la DUE del campus de Gipuzkoa del nuevo curso básico en PRL online.

## **8.- Controles periódicos. Inspecciones de seguridad.**

Las definidas por el SAO para los elementos sujetos a este tipo de inspecciones, según peticiones al SP y/o de inspecciones del Área Técnica para mantenimiento y control de riesgos en edificios. En ese sentido, se realizan inspecciones periódicas a señalética, suelos, estado de las vías de evacuación, etc.

## **9.- Inspecciones reglamentarias**

Se realizan, gestionadas por el SAO, las inspecciones a los elementos del campus sujeto a reglamentación industrial

## **10.-Controles higiénicos.**

- Medición condiciones ambientales en las conserjerías de la EU Magisterio y de la EU Ingeniería.
- Medición niveles sonoros en 2 despachos de la EU Magisterio.
- Condiciones ambientales y ruido en un local de la Facultad de Farmacia.

## **11.- Realización de los análisis de accidentes e incidentes**

Ver datos de área Sanitaria. Los accidentes-incidentes han sido estudiados, proponiéndose y tomando medidas preventivas y correctivas, tanto de tipo técnico, de tipo formativo-informativo como organizacionales

## **12. Otras actividades**

- En línea con el programa de mejora de la accesibilidad de los centros del campus, reforma de las conserjerías de la EU Magisterio y de la EU Ingeniería.
- Informe memoria anual del área técnica en Araba
- Participación en el Proyecto de licencia de actividad municipal correspondiente a la EU Ingeniería.
- Participación en el Proyecto de licencia de actividad municipal correspondiente a la Facultad de Letras, su edificio anejo y el Aulario.
- Participación en la auditoría de laboratorio en el marco del CEI que se está realizando en el Centro de Investigación Lascaray Ikergunea.

- Por solicitud de la Dirección de Plantilla Docente, se han evaluado los riesgos correspondientes a la realización de prácticas docentes en la EUI. El objeto de dicha evaluación es determinar criterios objetivos para establecer el número de alumnos/as máximo por práctica. Los criterios empleados han sido tanto por tipología de locales como los riesgos propios de las actividades realizadas. El número total de asignaturas afectadas ha sido de una.
- Acreditación del nivel de idoneidad de un laboratorio con riesgo biológico del Centro de Investigación Lascaray. (Nivel de contención 2).
- Una vez terminada las obras de mejora de la contención en el local de digestión de efluentes del P3 en el Lascaray, se reanudan los trabajos para la recopilación de la documentación necesaria para la reacreditación del laboratorio.
- En conjunción con el SAO, estudio de los proyectos de evacuación y protección contra incendios de los futuros CISH y ampliación del Aulario.
- Asesoramiento para la clausura y baja definitiva en el Dpto. de Industria de la instalación radioactiva sita en la EUI.

## **CAMPUS DE GIPUZKOA**

### **1.- Organización paritaria. Reuniones del Comité de seguridad y salud**

Se ha participado activamente en los distintos Comités que se han celebrado a lo largo del año 2013 en el Campus de Gipuzkoa. En concreto se mantuvieron 2 reuniones.

Las fechas de realización fueron las siguientes:

6 de marzo

26 de noviembre

### **2.- Planificación de la actividad preventiva**

En cada Comité del Campus se han desarrollado las acciones realizadas en gestión de la prevención durante dicho trimestre, así como se han explicado las acciones previstas planificadas futuras.

### **3.- Evaluación de riesgos.**

A lo largo del año 2013 se ha realizado la evaluación de riesgos de los siguientes puestos que realizan su labor en el Campus de Gipuzkoa.

1 Técnico de apoyo a la docencia y la investigación

1 Médico del trabajo

1 DUE de empresa

1 Técnico especialista de apoyo educativo

1 Técnico en interpretación de lengua de signos

1 Oficial de laboratorio

1 Oficial de mantenimiento

Los datos han sido pasados al programa de gestión de la prevención de riesgos laborales SEHTRA.

### **4.- Ejecución medidas preventivas**

Por indicaciones del Jefe del Servicio derivadas de la limitación presupuestaria, corresponde a los centros renovar los consumibles de Diphoterine caducados en los allí donde están distribuidos: Facultad de Químicas, Centro de I+D+I Korta, Escuela Universitaria Politécnica y Área Sanitaria en el Aulario Barriola.

### **5.- Coordinación de actividades empresariales.**

Centro mixto: Se han atendido consultas y reuniones para la realización e implantación del Plan de Autoprotección

Listado de empresas que realizan mantenimiento en los diferentes Centros del Campus

Evaluación de riesgos del edificio de I+D+I Korta y la Facultad de Químicas para Polymat.

CFM. Uso particular de calzado antiestático y recomendación de productos de limpieza también antiestáticos. Alejamiento de la zona de enchufes de puesto de trabajo con limitador físico; todo ello adaptado a la mesa de despacho existente.

## **6.- Planes de emergencia**

### **6.1.- Actualización informes de planes de emergencia**

Se actualizan los Planes de Autoprotección de Facultad de Derecho, FICE y Facultad de Psicología.

### **6.2.- Implantación: formación y simulacros derivados de los Planes de Emergencia/ Manuales de Autoprotección.**

Se han dado diversas reuniones previas y posteriores a los simulacros.

### **6.3.- Estudio ATEX**

Se ha realizado el documento ATEX de atmósferas explosivas en la Facultad de Químicas; quedando pendiente que el Centro realice su implantación.

### **6.4.- Simulacros**

Dos simulacros con evacuación: El 12 de marzo en la Escuela de Enfermería, y el 20 de noviembre en el Escuela Politécnica.

Un simulacro sin evacuación para comprobación de funcionamiento de alarmas el 13 de diciembre en la Facultad de Químicas

### **6.5.- Registro de Planes de Autoprotección**

Envío de los Planes de Autoprotección y realización y envío de hojas de cálculo con información concreta de cada edificio al Servicio de Bomberos del Ayuntamiento de San Sebastián.

## **7.- Formación**

Exposición de la normativa que afecta a los Planes de Autoprotección dirigida a los Administradores de los Centros.

## **8.- Controles periódicos. Inspecciones de seguridad.**

Para la evaluación de laboratorios de Centros Docentes se inspeccionan cuatro laboratorios de la Escuela Politécnica correspondientes a la Sección Departamental de Ingeniería Eléctrica, emitiéndose el Informe correspondiente.

## **9.- Inspecciones reglamentarias**

Se realizan, gestionadas por el SAO, las inspecciones a los elementos del campus sujeto a reglamentación industrial

## **10.-Controles higiénicos.**

Se está a la espera de medir la concentración de elementos volátiles en el tejado de la Escuela de Enfermería

Tras la aparición de dos casos de lipoatrofia semicircular en el edificio Korta y uno en el CFM se realizan mediciones de campos electromagnéticos y carga estática

Realización de mediciones de ruidos en el edificio Carlos Santamaría

## **11.- Realización de los análisis de accidentes e incidentes**

Ver datos de área Sanitaria. Los accidentes-incidentes han sido estudiados, proponiéndose y tomando medidas preventivas y correctivas, tanto de tipo técnico, de tipo formativo-informativo como organizacionales

## **12. Otras actividades**

### A.- Informes, incluyen medidas preventivas/correctoras.

#### Edificio Carlos Santamaría

Mediciones e Informe de contaminación sonora en los despachos del Instituto de Criminología. Las causas están el sistema de ventilación, tanto en el interior, como en la maquinaria dispuesta en la cubierta

Mediciones higrométricas e Informe por quejas por el sistema de ventilación.

Mantenimiento de tareas y propuesta de cambio de lugar del puesto de trabajo para dos trabajadoras

Realización y distribución de los planos "Ud está aquí"

#### Facultad de Químicas

Segundo informe del almacén de gases exterior. Posibilidad de encerramiento en cuarto anejo.

Incidente: conato de incendio.

3 Embarazos.

#### Escuela de Ingenieros, EUP:

Alarmas en funcionamiento por detección de polvo procedente de obras.

Centralización del sistema de alimentación de aire comprimido en la azotea.

Sección Departamental de Ingeniería Eléctrica, laboratorios docentes; Informe de cuatro talleres.

Accidente por salpicadura de mezcla de sosa, dietil éter y ácido fórmico.

Accidente por atrapamiento de dedo en máquina de ensayos mecánicos

Informe de evaluación de riesgos generales del edificio e Informe de los laboratorios y almacenes.

50 locales visitados, incluyendo laboratorios, talleres y almacenes.

Los laboratorios y talleres corresponden al Centro y a las siguientes Secciones Departamentales:

- Arquitectura
- Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería
- Física Aplicada
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos

- Ingeniería Química y del Medio Ambiente
- Ingeniería de Sistemas y Automática
- Lenguajes y Sistemas Informáticos
- Máquinas y Motores
- Matemática Aplicada
- Organización de Empresas
- Tecnología Electrónica

#### Edificio Korta

Dos casos de Lipoatrofia semicircular.. Puesta en marcha de medidas correctoras/preventivas Informe de mediciones de condiciones ambientales, campos electromagnéticos y electricidad estática.

Periódicamente olores puntuales e intensos. Ensayo con líquidos olorosos. Propuesta de medidas preventivas.

Hoja de Seguridad y Datos: explicaciones y uso. Guantes de protección

2 embarazos

Reunión de asesoramiento con el Director de Emergencias del centro para despliegue del Plan.

#### Facultad de Psicología

Caída a la misma altura en acera a la entrada.

3 embarazos

#### Facultad de FICE

Caída a distinto nivel en zona de entreplanta.

Levantamiento de contenedores de papel y almacenamiento de paquetes de papel.

Mejora del proceso.

#### Escuela de Magisterio

Recomendación de análisis de agua caliente sanitaria.

#### Facultad de Derecho

Pinchazo trabajador de la limpieza

Caída al mismo nivel. Entrada del Centro

Caída a distinto nivel mismo nivel. Tarima de un aula

Silla giratoria de despacho en deficiente estado

#### Escuela de Arquitectura

Caída a distinto nivel en escaleras de entrada

#### Aulario Barriola

Instrucciones particulares para jornada de puertas abiertas del Campus de Gipuzkoa. Acompañan nuevos medios; chalecos, megáfono y móviles.

Carteles informativos para la evacuación: realización y colocación de instrucciones generales con planos de evacuación en los pasillos.

#### Vicerrectorado

Reunión de asesoramiento con la Vicegerenta del Campus de Gipuzkoa para explicación sobre el despliegue de los Planes de Autoprotección.

Adaptación de tareas para un trabajador.

Informática

Seguridad ambiental. Mediciones e Informe.

B.- Actividades varias

Se envían a los interesados los cuestionarios anuales de Declaración de operadores con Sustancias Químicas Catalogadas y no Catalogadas y remisión al Ministerio del Interior. Ámbito de actuación; la Universidad.

Licencias de Actividad: consultas en la realización de la documentación que hay que presentar al ayuntamiento de Donostia-San Sebastián por la empresa subcontratada, y que refieren a diversos Centros como la Escuela de Arquitectura y la Facultad de Químicas

En la Evaluación de Espacios Docentes, se han evaluado cuatro laboratorios de la EUP, con su Informe correspondiente

## **CAMPUS DE BIZKAIA**

### **1.- Organización paritaria. Reuniones del Comité de seguridad y salud**

Se ha participado en los distintos Comités que se han celebrado a lo largo del año 2013 en el Campus de Bizkaia. En concreto se mantuvieron tres reuniones:

13 de marzo

18 de julio

19 de noviembre

### **2.- Planificación de la actividad preventiva**

Se ha realizado la planificación de Actividad Preventiva en colaboración con la Vicegerencia del Campus de Bizkaia.

Se ha realizado la planificación de Actividad Preventiva correspondiente al año 2013 conforme a las directrices del Servicio de Prevención y en colaboración con la Vicegerencia del Campus.

Se planificó inicialmente la revisión de laboratorios de distintos niveles de contención que finalmente ha quedado postpuesto debido a la necesidad de priorizar el trabajo de actualización de los planes de autoprotección.

- Organización paritaria. Reuniones del Comité de seguridad y salud
- Evaluación de riesgos. Evaluación de riesgos de puestos específicos.
- Ejecución medidas preventivas

Las correspondientes a las medidas correctoras descritas en:

- Simulacros de evacuación realizados
- Actualización de planes de autoprotección
- Actualización de evaluación de riesgos
- Otras que pudieran derivarse de inspecciones
- Coordinación de actividades empresariales.
- Previsión de simulacros y actualización de informes de medidas de emergencia.
- Sistemas de protección contra incendios
- Formación
- Inspecciones reglamentarias de seguridad

Las definidas reglamentariamente para los elementos sujetos a este tipo de inspecciones

- Controles higiénicos en el trabajo

Según necesidades, inspecciones, evaluaciones, comunicados de riesgos, etc.

- Realización de los análisis de accidentes e incidentes.

Se estudiarán los accidentes-incidentes que ocurran y que puedan dar lugar a la implantación de medidas correctivas y/o preventivas.

Se han realizado diferentes informes sobre riesgos en varios edificios del Campus de Bizkaia con las correspondientes medidas preventivas. Merece especial mención el seguimiento de la EUITI y EUIT Minas ya que debido a ser nuevos edificios en los que aun se están revisando las instalaciones y locales.

### **3.- Evaluación de riesgos.**

Se han visitado para realizar la evaluación de riesgos a un total de 48 personas en Bizkaia, de las cuales 46 su puesto de trabajo se encuentra ubicado en Leioa, 2 en Bilbao, 1 en E.T.S. de Náutica y otro en el PIE. Los puestos evaluados son los siguientes:

Ayudante de correo

Telefonista

Mantenimiento de Centro

Oficial de expresión artística y corporal

Oficial de Laboratorio

Oficial del taller anatómico

Auxiliar de mantenimiento

Oficial de mantenimiento

Auxiliar de clínica

Técnico de apoyo a la docencia

Técnico especialista de apoyo a la docencia

Piloto

Técnico en interpretación

### **4.- Ejecución medidas preventivas**

Actuaciones diversas en los distintos edificios fruto de las diferentes inspecciones y evaluaciones realizadas, tales como:

- Adecuación de los sistemas de protección contra incendios
- Adecuación de vías de evacuación
- Señalización
- Asesoramiento de ubicación e instalación de equipos en laboratorios y talleres de los centros experimentales (FCT, Medicina, ETSSI y EUITIs)
- Seguimiento de incidencias en sistemas de ventilación mecánica y vitrinas de laboratorios (FCT y EUITIs)
- Acondicionamiento y transporte de botellas de gases a presión (F. de Medicina)
- Adecuación de maquinaria (FCT)

### **5.- Coordinación de actividades empresariales.**

El R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, dictado en desarrollo del artículo 24 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, señala las normas mínimas que deberán cumplirse para conseguir el más alto nivel de protección en la seguridad y salud de los trabajadores, marcando como objetivos a satisfacer:

- a. La aplicación coherente y responsable de los principios de la acción preventiva establecidos en el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, por las empresas concurrentes en el centro de trabajo.
- b. La aplicación correcta de los métodos de trabajo por las empresas concurrentes en el centro de trabajo.
- c. El control de las interacciones de las diferentes actividades desarrolladas en el centro de trabajo, en particular cuando puedan generar riesgos calificados como graves o muy graves o cuando se desarrollen en el centro de trabajo actividades incompatibles entre sí por su incidencia en la seguridad y la salud de los trabajadores.
- d. La adecuación entre los riesgos existentes en el centro de trabajo que puedan afectar a los trabajadores de las empresas concurrentes y las medidas aplicadas para su prevención.

A tal fin, desde el Servicio de Prevención de la UPV/EHU se ha elaborado un procedimiento que garantice la satisfacción de esos objetivos en los supuestos en los que una entidad externa (pública o privada) realice una actividad en las instalaciones de la UPV/EHU, siendo de aplicación también a las actividades realizadas por personal de la UPV en centros de trabajo ajenos a la Universidad.

Durante el año 2013, al igual que en años anteriores se ha realizado la Coordinación de actividades en materia de prevención con empresas que pueden agruparse del siguiente modo:

- Limpieza
- Servicios en locales alquilados.
- Consultoría para realización estadísticas
- Mantenimientos informáticos
- Mantenimientos de instalaciones : eléctricas, calefacción, grupos electrógenos.....
- Seguridad
- Suministros varios: papel, máquinas expendedoras.
- Espectáculos
- Hostelería
- Reprografía

## **6.- Planes de autoprotección**

### **6.1.- Actualización informes de planes de autoprotección**

En el presente año se ha comenzado con la actualización por parte del Área Técnica del Servicio de Prevención, de los siguientes Planes de Autoprotección

<b>Campus Bizkaia</b>	<b>Manuales de Autoprotección</b>
	Bizkaia Aretoa
	Aula Magna
	Edificio Rectorado
	Biblioteca Central

## **6.2.- Implantación: formación y simulacros derivados de los Planes de Emergencia / Manuales de Autoprotección.**

Se ha colaborado con distintos Centros en la supervisión y actualización de los planes de autoprotección realizados

### **Simulacros**

Se han realizado los siguientes simulacros:

**Aulario I y Aulario II**, evacuación conjunta de ambos edificios tras la implantación del Plan de autoprotección conjunta de ambos edificios por primera vez, ya que anteriormente se habían realizado planes independientes. La comunicación de ambos edificio a través de la planta baja puso de manifiesto la necesidad de realizar un único documento.

**Biofísica**, se ha realizado el simulacro correspondiente a este edificio a pesar de estar programada la mudanza para el próximo año para poder verificar todos los sistemas.

## **7.- Formación**

### **VER CURSOS DEL AREA TECNICA**

## **8.- Controles periódicos. Inspecciones de seguridad.**

### **8.1. Controles periódicos**

Se realizan dos revisiones de los elementos de Sistemas de Protección Contra incendios; así como la señalización de cada centro del campus. Revisiones y adaptación de los recorridos de evacuación que marcan los nuevos planes de emergencia.

### **8.2. Inspecciones de seguridad**

Se han realizado distintas inspecciones que han sido recogidas en el Documento de evaluación de riesgos del Campus de Bizkaia.

Cabe destacar en este apartado la certificación del nivel de contención de laboratorios con riesgos biológico, durante el año 2013 se han realizado las siguientes:

5 laboratorios acreditados en la Facultad de Medicina y Odontología, de los cuales 4 son correspondientes al nivel de contención 2 y el otro restante es C1. Los departamentos a los que pertenecen son Farmacología, Fisiología y el Dpto. de Inmunología, Microbiología y parasitología. La incorporación de éstos a nuestro registro hace un total de 43 laboratorios de riesgo biológico en esta Facultad.

Además, se ha certificado otro laboratorio con nivel C1 en el Parque Tecnológico de Zamudio, correspondiente al Achucarro Basque Center.

## **9.- Inspecciones reglamentarias**

Se realizan, gestionadas por el SAO, las inspecciones a los elementos del campus sujeto a reglamentación industrial

## **10.- Mediciones Higiénicas. Control de la exposición a contaminantes químicos.**

Se han realizado mediciones de contaminantes químicos en la Facultad de Ciencia y Tecnología, en concreto en el Departamento de Mineralogía y Petrología en el que se han muestreado partículas de polvo producidas en el proceso de corte y pulido de rocas, así como la concentración de distintos agentes químicos empleados en la preparación de las muestras.

Por otro lado, se han realizado muestreos de glutaraldehído en aire en la zona de esterilización de la Clínica odontológica. Este compuesto químico se emplea para la desinfección del material de la Clínica previamente a ser autoclavado.

Amabas mediciones, se han realizado formando parte de las evaluaciones de riesgos realizadas en puestos con riesgos específicos.

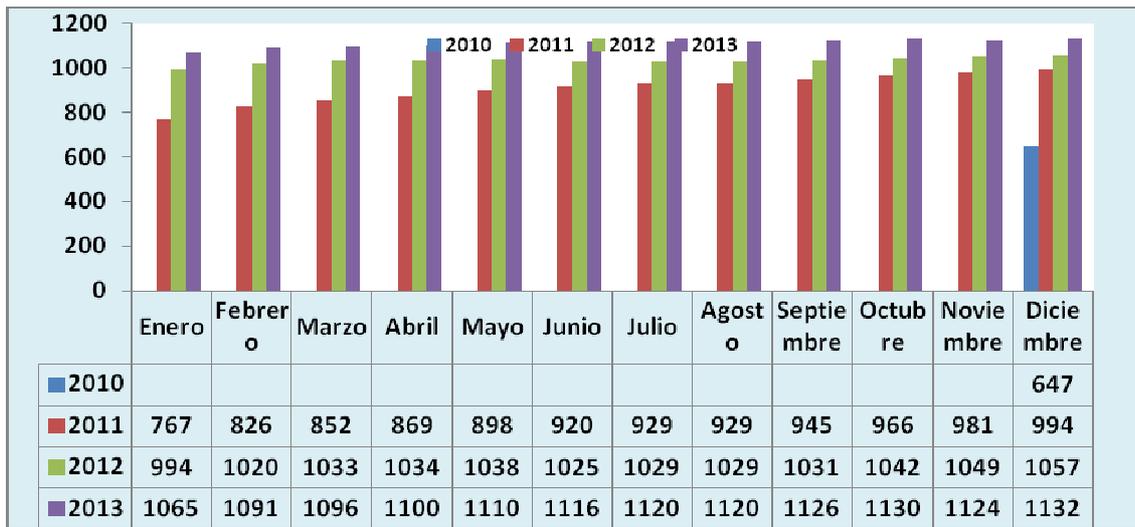
## **11.- Realización de los análisis de accidentes e incidentes**

Se ha realizado la investigación de los accidentes que se han atendido en el Área Sanitaria. Ninguno ha sido de gravedad. Se ha prestado especial atención a los accidentes ocurridos en los laboratorios.

## **12. Otras actividades**

### **Servicio de Limpieza de Batas (Ropa de Trabajo)**

A lo largo del año 2013 se ha mantenido el Servicio de lavado y descontaminación de batas, apreciándose un aumento progresivo en el número de usuarios y punto de recogida y depósito.



Participación en los Comités de Ética en Investigación y la docencia, con participación directa en el CEIAB en el que se analizan y evalúan principalmente aspectos de bioseguridad en los distintos proyectos de investigación.

Participación en el grupo de laboratorio sostenibles Lab\*s organizado por la Fundación Maite

## 2.3.- GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

### 1. GESTIÓN DE RESIDUOS

Reuniones con el Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social, responsable de la gestión de residuos desde mediados de 2013. Traspaso de información y documentación de la empresa adjudicataria CONSENUR, ECOCAT y presentación del Consejero de Seguridad, para asistir las cargas de las mercancías peligrosas sujetas a legislación ADR, por parte de la UPV/EHU. Contacto con la empresa adjudicataria CONSEUR 2000S.L. y con el consejero asignado a la UPV/EHU, Sergio Vega.

Gestión de recogidas de residuos radiactivos procedentes de instalaciones radiactivas autorizadas de la UPV/EHU.

Reuniones de seguimiento del contrato con la empresa ECOCAT, con estudio de las incidencias habidas, e incorporación de las medidas correctoras.

### 2. AUDITORIAS EKOSCAN

Recopilación y suministro de información para las auditorías realizadas.

<b>RESIDUOS SANITARIOS GENERADOS EN LA UPV/EHU - Año 2013</b>			
Empresa: CONSENUR, S.A. — Recogida: una vez por semana			
CENTRO PRODUCTOR DEL RESIDUO	Tipo de Residuos		
	BIOSANITARIOS Cód. LER: 180103	CITOSTÁTICOS Cód. LER: 180108	QUÍMICOS (medicamentos caducados) Cód. LER: 180106
<b>CAMPUS DE ARABA</b>			
CIEA. LUCIO LASCARAV	1.221,05		
FACULTAD DE FARMACIA	840,4		146,7
SERVICIO MÉDICO - ARABA	4,4		
<b>CAMPUS DE BIZKAIA</b>			
E.U. DE ENFERMERÍA DE LEIOA	21,9		
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	255,05	1,2	
FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA	3.999,40		
SERVICIO MÉDICO - BIZKAIA	4		
ZITEK - LEIOA	42,3		
UNIDAD DE BIOFÍSICA-CSIC	50,2		
FUNCTIONAL NEURANATOMY - ZAMUDIO	2,6		
LABORATORIO QUÍMICA ANALÍTICA - ZAMUDIO	209,3		
U.D. FACULTAD DE MEDICINA - BASURTO	75		
<b>CAMPUS DE GIPUZKOA</b>			
CENTRO JOSE MARI KORTA	9	95	
E.U. DE ENFERMERÍA DE DONOSTIA	67,85		8
EU. POLITÉCNICA DE DONOSTIA	5,4		
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	7,5		
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	88,4		
SERVICIO MÉDICO - GIPUZKOA	1,5		
<b>TOTALES</b>	<b>6.905,25 Kg.</b>	<b>96,2 Kg.</b>	<b>154,7 unidades</b>

# 3.

# FORMACIÓN

<b>ESTADISTICAS DEL AREA FORMATIVA DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES AÑO 2013</b>
--

CURSO	COLECTIVO	INSCRIPCIONES	SOLICITUDES	CERTIFICADOS
PRL ON LINE	PDI	19	21	16
PRL ON LINE	PAS	122	125	102
SOTENIBILIDAD		9	7	7
CIRCULOS DE PREVENCION	ARABA	6	6	6
	BIZKAIA	17	25	17
	GIPUZKOA	6	7	6
TOTAL		179	191	154

## 4.

# PLANIFICACIÓN DE LA ACCIÓN PREVENTIVA

Planificación año 2014: Meses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Responsable
Vigilancia de la salud	Exámenes de salud al personal del régimen general de la SS										MUFACE		SP
Vacunación gripe									Vacunación				SP
Ergonomía: Estudios de puestos de trabajo	Durante todo el año												SP
Evaluación de riesgos por actividades por puestos específicos	Durante todo el año												SP
Certificaciones definitivas de contención	C1 C2 C3												SP
Actualización de los Planes de autoprotección	Actualización de los planes correspondientes												SP
Implantación de los Planes de autoprotección: Simulacros	Durante todo el año en colaboración con los centros.												Centros
Mediciones higiénicas	Durante todo el año												SP
Formación en PRL	Durante todo el año según convocatorias bimensuales realizadas por la Vicegerencia de formación y mejora de la gestión.												SP/Vicegerencia de Personal
Curso on line de PRL							Junio						SP/Vicegerencia de Personal
Evaluación de riesgos psicosociales	Marzo: Presentación ante el CSSI						Colaboración en la implantación de conclusiones						SP
Sistema de Gestión de la Prevención	Implantación												CSS
Comité de seguridad y salud e información a los DDPP	Según convocatoria de sus presidentes/as y solicitudes puntuales												Gerencia
Memoria 2014 del Servicio de Prevención y envío a OSALAN	Finalizada en marzo												SP
Ministerio del interior - CICO- Servicio de precursores	Entrega de los datos solicitados												SP/Departamentos
Comité de ética	Durante todo el año												Vicerrectorado de Investigación
Licencias de actividad	Durante todo el año												Vicegerencias de Campus
Carta de Servicios	Publicación en web						Actualización en Unikude						SP
ATEX							ATEX						SP
Colaboración con medios externos	Bomberos												Centros
Ejecución medidas preventivas													Vicegerencias de

		campus
Coordinación de actividades empresariales		SP
Controles periódicos. Inspecciones		SP
Investigación de accidentes e incidentes.		SP
Señalización de seguridad en laboratorios y talleres		SP
Ropa de trabajo: Batas		SP
Protección de la maternidad		Departamentos /SP
Equipos de protección individual: Asesoramiento		Departamentos
Contacto con medicina de familia, especialistas o inspección médica ante incapacidades o cambios de puesto de trabajo		SP
Colaboración con la Vicegerencia de Personal en horarios especiales en supuestos específicos, cambios de puesto por motivos de salud, gestión de sustituciones en PDI y licencias y permisos.		SP
Atención médica ante urgencias de la totalidad de la comunidad universitaria		SP
Mantenimiento de los botiquines de centro		Centros
Ante inspecciones de OSALAN o Trabajo, se facilita al inspector cuanto pueda necesitar.		SP
Participación en los procesos de compra de material de oficina.		Vicegerencias de campus

## ACTUACIONES ADECUACIÓN A NORMATIVA Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

### (AÑO 2014) A. CAMPUS DE ÁLAVA

- Sustitución de equipos de extinción CPI por caducidad, en diferentes centros del Campus.
- Redacción de memorias de licencia de actividad de la EU de Empresariales, de la EU de Trabajo Social y de la Unidad Docente de Medicina
- Redacción del plan de autoprotección de la UDM, EU Trabajo Social, Vicerrectorado, Facultad de Letras, EU Empresariales y EU Magisterio.
- Realización de simulacros en todos los centros/edificios del Campus.
- Integración de la nueva instalación del sistema de detección y alarma de incendios del ala no reformada de la FCAFD y del Pabellón Polideportivo en el Centro de Control.
- Realización de las inspecciones periódicas obligatorias (ascensores, instalaciones térmicas, instalaciones eléctricas).
- Estudio de la viabilidad de la instalación de dispositivos de coordinación de cierre en 6 puertas de la EU Ingeniería.
- Instalación de barra antipánico en sala tatami de la FCAFD.
- Instalación del nuevo sistema de extinción de incendios en el CPD del Aulario Las Nieves.
- Instalación de 1 sirena de evacuación en el P3 del Lascaray.
- Revisión y/o sustitución de las luminarias de emergencia de la UDM.
- Ubicación llave de paso de gas del departamento de microbiología (Facultad de Farmacia) en lugar ventilado.
- Instalación de un detector de gas con una electroválvula de corte y rearme manual en la cocina de la Facultad de Farmacia (responsable la empresa adjudicataria).
- Instalación de un detector de gas con una electroválvula de corte y rearme manual en la cocina de la EU de Ingeniería (responsable la empresa adjudicataria).
- Sustituir alumbrado de emergencia en la sala de calderas de la Facultad de Farmacia por uno certificado ATEX.
- Sustituir alumbrado de emergencia en la sala de gases de la EU de Ingeniería por uno certificado ATEX.
- Sustituir la electroválvula de corte en la sala de calderas de la Facultad de farmacia por una certificada ATEX.
- Mejora de la señalización puertas entrada principal EU Magisterio.
- Mejora de la puerta principal de la EU Ingeniería.

## B. CAMPUS DE GIPUZKOA

- Reforma en la instalación eléctrica para cumplimiento de condicionantes reflejados en el CTE (Código Técnico de la Edificación) en el Carlos Santamaria.
- Reparación en la instalación de agua sanitaria en comedor de la Facultad de Químicas.
- Reparación en instalaciones de climatización y ventilación en el Laboratorio de Idiomas del Centro Carlos Santamaria para garantizar condiciones de confort y salubridad.
- Reparación en instalación de climatización y ventilación para garantizar condiciones de salubridad en laboratorios del Edificio Korta.
- Intervenciones puntuales en pavimentos exteriores e interiores para evitar resbalones: Centro Carlos Santamaria, Facultad de Psicología- FICE y Facultad de Derecho.
- Instalación de elementos anti pánicos en las puertas de la Escuela Politécnica.
- Intervención en aparatos elevadores para adecuarlos a la normativa vigente en la Escuela de Magisterio.
- Realización de inspecciones periódicas obligatorias (salas de calderas, instalaciones de baja tensión y medias y aparatos elevadores).
- Mejora de la instalación de extracción de gases peligrosos en los laboratorios del Edificio Korta.
- Revisión en la instalación eléctrica de Centro de transformación del Edificio Korta.
- Reparación de defectos en aparato elevador reseñados en acta de revisión periódica oficial en Vicerrectorado.
- Análisis del agua en la Escuela de Magisterio.
- Colocación de hitos de señalización de puntos de reunión en los diferentes Centros del Campus.
- Señalización acústica y visual – alarma luminosa- en el Edificio Ignacio Maria Barriola.

### C. CAMPUS DE BIZKAIA

- Cambio de tuberías en las plantas 5, 6, 7, y 8 del Colegio Mayor Miguel de Unamuno para mejorar la prevención y el control de Legionella.
- Sustitución del centro de transformación número 5 de la Facultad de Medicina y Odontología.
- Redacción de Memorias de Licencia de Actividad para las Facultades de Ciencias Sociales y de la Comunicación y para el Levante de planta de la Facultad de Medicina y Odontología.
- Eliminación del gálibo de la marquesina de la entrada a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Sarriko) para permitir el acceso de vehículos de emergencia.
- Adecuación a normativa del Aula Magna de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (sustitución de butacas existentes por butacas ignífugas, colocación de luminarias de emergencia, inspección reglamentaria de la instalación de baja tensión, ...)
- Subsanación deficiencias inspección reglamentaria en instalaciones de baja tensión de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Bilbao.
- Inventariado y revisión de líneas de vida del campus de Bizkaia
- Colocación de una barandilla en ventana de la zona común de la planta segunda de las Escuelas (EUITI/EUITMOP).
- Mejora de la señalización interior de locales de riesgo de EUITI/EUITMOP tales como centros generales de baja tensión, depósito de gasóleo, centros de transformación, ...
- Realización de simulacro de evacuación en los edificios Aularios 1 y 2 en turno de tarde y con previo aviso de la semana en la que se realiza, pero no el día y la hora concretos.
- Colocación de barreras perimetrales al parking exterior de superficie para evitar caídas a diferente nivel.
- Sustitución de filtros solares de ventanas del CIDIR por otros nuevos.
- Acondicionar cuarto de contadores de suministro eléctrico en cumplimiento de la OCA.
- Sustitución de bajantes en el edificio de Biblioteca Central y arreglo de lucernario para evitar resbalones por suelo mojado.
- Colocación de alfombras en entrada a la clínica Odontológica para evitar resbalones por suelos mojados y estudio de la reparación de la grieta en la junta de dilatación.
- Unificación de las centralitas contra incendios del Aulario 1 y 2 y conexión con el centro de control.
- Unificación de los protocolos de todas las centralitas contra incendios del campus de Bizkaia.
- Instalación de un sistema contra incendios den el CPD del Rectorado.
- Conexión del ascensor del Aulario 1 al sistema de detección contra incendios para que realice la parada automáticamente en caso de detectarse un incendio.
- Colocación de material fonoabsorbente en diferentes locales de la Escuela Universitaria de Magisterio para evitar reverberaciones.
- Adecuación a Normativa ascensor Biblioteca de Sarriko.

5.

# ANEXOS

UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

MATERIAL CONSUMIBLE / TRANSPORTE 2013	DONOSTIA - SAN SEBASTIAN			VITORIA-GASTEIZ				ZAMUDIO				PLENTZIA	BILBAO			LEIOA					TOTAL			
	Jose Mari Korta	E.U. Politécnicas	Químicas	Física de Materiales	CIEA - Lucio Labaray	Farmacia	Escuela de Ingeniería Técnica	Letras	Neurotek	Achucarro	Química Analítica / Grupo IBEA	Funcional Neuroanatomy	Neurogenomika	PIE Plentzia	Ingeniería de Minas y Obras Públicas	ETSI - Escuela Técnica Superior Ingenieros	EULTI	Unidad de Estudios	CIAT	Balios Arbas		Química y Farmacia	Medicina y Odontología	Escuela de Estudios
Bidón 200L (plástico 2 bocas)			1			19													4	6	1			31
Bidón 200L (plástico balbasta)																			3	5	15			424
Bidón 60 L balbasta	96	44	91	30	17	23	3		36	3	3		11		10	41	2	27						1063
Bidón 30 L balbasta	47	10	90	13	7	32	6	3	2	2	2	2	6		10	28	5		1		804	31	1	869
Bidón 25 L boca estrecha + tapón	53	75	220	45	8	250		4					1		7	14	22	18		3	100	44	1	1039
Bidón 10 L boca estrecha + tapón	3			4	1	25	10		6				1		34	73		10	9	15	768	78		57
Tapón extra			5	2																	50			3317
Biquetas	42	98	570	38	44	200	25	18	51	2	1	16	51	12	2	274	55	19	14	40	1301	350	2	3317
Transporte (h)	19	16,5	27,5	10	10	29	4	2,5	6	3	1	2	6	2,5	4	39	2	10	4	5	85	95	3	323,5

RESIDUOS 2013	DONOSTIA - SAN SEBASTIAN			VITORIA-GASTEIZ				ZAMUDIO				PLENTZIA	BILBAO			LEIOA					TOTAL				
	Jose Mari Korta	E.U. Politécnicas	Químicas	Física de Materiales	CIEA - Lucio Labaray	Farmacia	Escuela de Ingeniería Técnica	Letras	Neurotek	Achucarro	Química Analítica / Grupo IBEA	Funcional Neuroanatomy	Neurogenomika	PIE Plentzia	Ingeniería de Minas y Obras Públicas	ETSI - Escuela Técnica Superior Ingenieros	EULTI	Unidad de Estudios	CIAT	Balios Arbas		Química y Farmacia	Medicina y Odontología	Escuela de Estudios	
EMULSIONES Y TALADRINAS															0,873										0,873
DISOLVENTES HALOGENADOS	2,031	0,217	2,030	0,064	0,087	0,997									0,228	0,064	0,062			0,055	3,579	0,075			10,389
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	1,434	0,416	1,220	0,258	0,105	2,423	0,152							0,256	0,220	0,117	0,021			0,017	1,471	0,167			8,277
DISOLUCIONES CON METALES PESADOS		0,023	0,215			0,061								0,039	0,013	0,390					0,287	0,019			1,047
DISOLUCIONES INORGANICAS ALCALINAS	0,060	0,419	0,606	0,18		0,270		0,018								0,151		0,011		0,001	0,757				2,703
DISOLUCIONES INORGANICAS ACIDAS	0,032	0,314	1,295	0,098	0,052	0,587	0,011	0,060			0,028				0,002	0,127	0,106	0,245		0,014	2,125	0,026			5,122
OTROS ACUOSOS / OTROS LIQUIDOS ORGANICOS	0,011	0,049	0,299	0,007		0,900						0,003	0,026			0,042					2,187	0,395	0,063		3,392
RESIDUOS CIANURADOS LIQUIDOS																									0
LAMPARAS FLUORESCENTES																									0
LIQUIDO DE REVELADO																		0,148		0,060	0,014	0,148			0,370
LADOS DE ELECTROEROSION																0,101									0,101
RESIDUOS DE LABORATORIO	0,422	0,139	0,843	0,017	0,043	0,463	0,105	0,015	0,027			0,051	0,048	0,004	0,241	0,065	0,204	0,017	0,183	0,569	1,181			4,637	
SOLIDOS ORGANICOS POLIMERIZADOS	0,213		0,321						0,328	0,027			0,081		0,002						0,008				0,980
SOLIDOS INORGANICOS	0,187	0,007	0,035	0,007	0,048	0,002					0,034				0,284				0,018	0,827	0,008				1,457
OTROS SOLIDOS ORGANICOS	0,375	0,034	0,003	0,034	0,032	0,029									0,219					0,951	0,016				1,693
MERCURIO METAL			0,040			0,004										0,004					0,021	0,001			0,070
ACEITES	0,064	0,022	0,021	0,022		0,005									0,124					0,040	0,001				0,239
ENVASES VACIOS	0,148	0,229	0,063	0,148		0,026	0,008				0,029			0,005	0,003	0,226			0,005	0,008	1,164	0,006			2,152
BATERIAS DE PB						0,008	0,047															0,001			0,056
GRASAS			0,002																						0,002
PCB LIQUIDO																									0
PASTAS, PINTURAS, BARNICES ... CON DISOLVENTE			0,015												0,017	0,102				0,020	0,016				0,170
FLUOROS											0,044										0,061	0,088			0,193
DISOLUCIONES ACIDAS Y/O ALCALINAS INFLAMABLES			0,022																						0,048
MATERIALES CONTAMINADOS CON BROMURO DE ETIDIO			0,074			0,016			0,011									0,105		0,026	0,183	0,003			0,332
COMPONENTES ELECTRONICOS																									0
AEROSOL TECNICO																0,003									0,003
ABSORBENTES, MATERIALES DE FILTRACION	0,056	0,014	0,074		0,01	0,003			0,077				0,02			0,125				0,106	0,040				0,534
ACRILAMIDA	0,008																				0,045	0,013			0,066
ENVASES VIDRIO VACIO	0,420	0,399	0,396	0,297	0,202	0,969	0,027	0,006	0,019			0,067	0,006		0,005	0,339		0,286		3,243	0,311	0,017		7,009	
MATERIALES CON AMIANTO															0,008										0,008
FILTROS DE CARBON ACTIVO			0,012													0,019					0,009	0,041			0,081
<b>TOTAL</b>	<b>5,431</b>	<b>2,276</b>	<b>8,596</b>	<b>1,132</b>	<b>0,669</b>	<b>6,758</b>	<b>0,355</b>	<b>0,099</b>	<b>0,462</b>	<b>0,027</b>	<b>0,091</b>	<b>0,114</b>	<b>0,184</b>	<b>0,348</b>	<b>0,271</b>	<b>3,601</b>	<b>0,352</b>	<b>1,082</b>	<b>0,022</b>	<b>0,463</b>	<b>17,596</b>	<b>2,655</b>	<b>0,08</b>		<b>52,664</b>