



MEMÒRIA ANUAL DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE LA UIB Setembre de 2005 – Desembre de 2006

ÍNDEX

1. Antecedents i modificacions del Servei de Prevenció.
 2. Activitat preventiva desenvolupada:
 - 2.1. Avaluacions de riscos laborals.
 - 2.2. Formació i informació.
 - 2.3. Procediments de prevenció.
 - 2.4. Manuals d'Autoprotecció i plans d'emergència.
 - 2.5. Servei Mèdic.
 - 2.6. Altres activitats de prevenció
 - 2.7. Despeses i inversions a càrrec del pressupost del Servei de Prevenció
 3. Activitats previstes a la planificació anterior que no s'han dut a terme.
 4. Conclusions
-

1. Antecedents

El Servei de Prevenció de la UIB es va crear l'any 1999. Actualment depèn del Vicerectorat de Planificació Económicoadministrativa. És un Servei de Prevenció Mancomunat que dona servei a la UIB, a la Fundació General de la UIB (FuGUIB) i a la Fundació Universitat-Empresa (FUEIB).

NOTA: Prèvia consulta al Comitè de Seguretat i Salut, hem canviat el període de les memòries i planificacions, que a partir d'ara es faran per anys naturals, atès que d'aquesta forma es simplifica la presentació de dades d'accidentalitat i de despeses.

2. Activitat preventiva desenvolupada

En funció del pla de prevenció quinquennal 2002-2006 i de la planificació per al període setembre 2005 – desembre 2006, s'han realitzat les següents accions preventives:

2.1. Reavaluacions de riscos laborals.

Durant aquest període s'han reavaluat els següents llocs de feina:

- PDI, PAS i becaris del Departament de Química. Com a part d'aquestes avaluacions, s'han fet mesures de contaminació química ambiental de diversos laboratoris.
- Àrea de Biologia Cel·lular.
- Feines desenvolupades pel grup de recerca del Dr. Víctor Cerdà a les instal·lacions de TIRME (derivades de convenis d'investigació).
- Revisió de l'avaluació de l'hivernacle.
- Visita d'obra de la reforma de l'edifici Santa Rita (Menorca).



Actualment podem concloure que hem reavaluat el **84%** del PAS (incloent el PAS de recerca) i el **25 %** del PDI i becaris.

2.2. Formació i informació.

a) **Cursos de formació** (segons el pla de formació 2005-2006 de la UIB):

Cursos d'assistència obligatòria. Dins el 2006 s'han impartit els següents cursos:

Curs	Durada	Professorat	Personal convocat	Dates	Assistents
Curs pràctic d'extinció d'incendis (O112901)	3 hores	Bombers	Equips d'intervenció del G. Cifre, FuGUIB i FUE	10/3/2006	14 de la UIB
Curs pràctic d'extinció d'incendis (O112901)	3 hores	Bombers	Equip d'intervenció del Jovellanos i Sa Riera.	23/11/2006	15 de la UIB
Riscs als laboratoris (O112605)	2 hores	S. Hernández	PDI, PAS i becaris del Dpt. Química + pendents de Biologia.	3 sessions: dies 3,4 i 5/10/2006	97
Riscos a oficines i despatxos (O110705)	1 hora	S. Hernández	PAS	4 sessions: 14, 15, 16 i 17/11/06	108
Incendis i pla d'emergència (O110207)	1 h	S. Hernández	PDI, PAS i becaris de l'edifici Jovellanos	6 sessions: 21, 22, 23 i 24/11/ 06 i 14/12/06	143
Pràctiques amb les centraletes d'incendis (no previst en el pla)	--	S. Hernández	Conserges dels edificis G. Cifre, A. Turmeda, M. Orfila, G. Colom, B. Pinós, Aulari i Sa Riera.	24/3, 7/4 i 19/5 i 26/5/ 2006, matí i horabaixa	Tots els conserges d'aquests edificis

En total s'han impartit 15 sessions (22 hores) de formació sobre riscos específics per lloc de feina, i **han assistit 377 treballadors** de la UIB.

Actualment podem concloure que el **80 % del PAS i el 12 % del PDI i becaris** ha assistit a cursos específics de prevenció sobre el seu lloc de feina. A més, el **47 % del PAS i el 29 % del PDI i becaris** han rebut formació sobre emergències.

Cursos d'assistència voluntària. Dins el 2006 s'han impartit els següents cursos:

Curs	Durada	Professorat	Dates	Assistents
Prevenició de l'estrès laboral (E111507)	6 hores	Dr. Gloria Garcia de la Banda	Maig 2006	16
Educació de la veu (G111608)	15 hores	Dr. F. Tolosa	Gener 2006	16
Sensibilització de la postura i el moviment corporal (G113005)	8 hores	Dra. Berta Paz	2 sessions, feb. 06	17 + 19



Curs	Durada	Professorat	Dates	Assistents
Curs bàsic de prevenció de riscos laborals (50h, semipresencial)	10 hores presencials	S. Hernández	2 sessions: juny i novembre 06	21 + 20
Socorrisme laboral (G110108)	4 hores	Servei Mèdic	Novembre 06	17
Programa de deshabitució al tabac (E111905)	12 hores	Helena Girauta	--	ANUL·LAT per manca d'alumnat

En total s'han impartit 7 sessions (61 hores totals) de cursos voluntaris, i han assistit 126 treballadors.

b) Informació sobre riscos laborals per llocs de feina: durant el gener de 2006 s'ha distribuït la fitxa sobre riscos laborals als laboratoris. S'han elaborat instruccions del funcionament de les centraletes d'incendi.

Des de gener del 2006, el Servei de Recursos Humans lliura a tot el personal de nou ingrés informació sobre riscos laborals, que inclou instruccions d'actuació en cas d'emergència.

Podem afirmar que, a data d'avui, el **55 % del PAS i el 40 % del PDI i becaris** han rebut informació dels riscos del seu lloc de feina, amb acusament de recepció

2.3. Procediments de prevenció.

a) Investigació d'accidents i incidents: segons dades de la Mútua d'accidents i del Servei de Prevenció, durant el 2006 s'han produït 10 accidents amb baixa i 15 incidents o accidents sense baixa. Cal destacar que dos dels accidents amb baixa s'han produït en l'empresa principal del treballador (professors associats, contractats a temps parcial).

Tipus	Núm. d'ACCIDENTS AMB BAIXA SUPERIOR A 1 DIA
Sobreesforços	4 (un prové del 2005, els altres són possibles malalties professionals)
In itinere	1
Punxades	1
Trepitjades sobre objectes	2
Baixa psíquica	1, produït en l'empresa principal del treballador
Contacte elèctric	1, produït en l'empresa principal del treballador
Caiguda al mateix nivell	1

Tipus	Núm. d'INCIDENTS I ACCIDENTS SENSE BAIXA
Elèctric	1 incident
Talls o cops	1 accident sense baixa
Sobreesforços	2 accident sense baixa
Caigudes al mateix nivell	3 accidents sense baixa
Caigudes a distint nivell	1 accident sense baixa
Contactes amb productes químics	2 accidents, sense baixa.



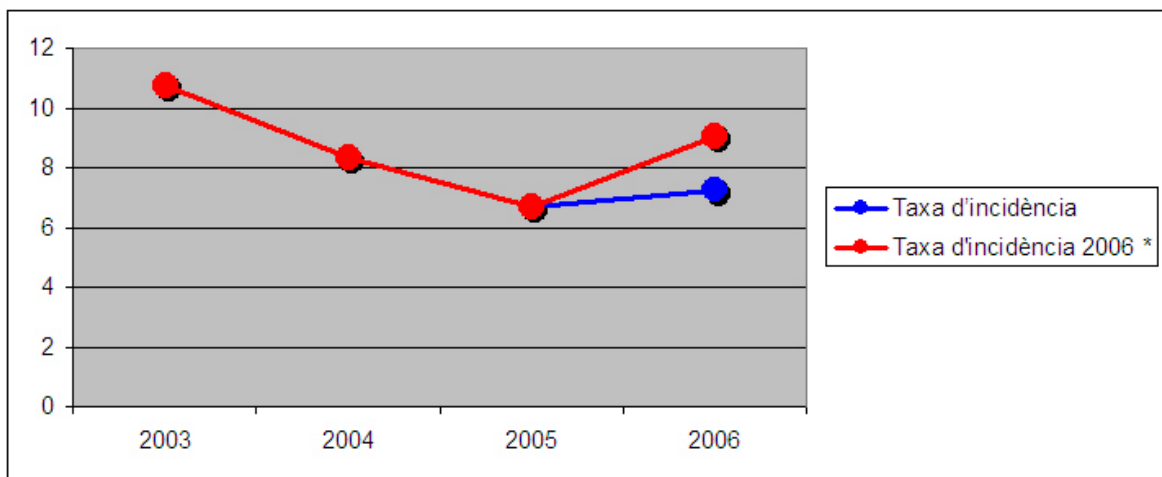
Tipus	Núm. d'INCIDENTS I ACCIDENTS SENSE BAIXA
Materials despresos	2 incidents
Atrapaments	1 incidents
Exposició a agents biològics	1 accidents, sense baixa.
Incendis	1 conat, sense conseqüències (quadre elèctric).

Segons dades de les Mútues d'accidents i malalties professionals, l'evolució de la sinistralitat a la UIB durant els darrers anys ha estat la següent:

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Accidents amb baixa	4	2	7	7	10	8	7	10 **
Malalties professionals	-	-	-	-	1	-	-	(1 ?)
Incidents sense baixa	11	4	12	10	17	9	9	15
Total dies baixa	143 dies	21 dies	166 dies	247 dies	256 dies	299 dies	399 dies	527 dies
Durada mitjana	13 dies	11 dies	24 dies	35 dies	25,6 dies	37,4 dies	57 dies	52,7 dies
Taxa d'incidència *	27,7	8,8	25,3	23,8	10,76	8,33	6,72	9,07

* Taxa d'incidència: número d'accidents per cada 1000 treballadors. Només comptabilitza el personal contractat i els PAS funcionari (no entra el PDI funcionari).

** Inclou dos accidents que es varen produir en l'empresa principal del treballador, i que per tant no s'haurien de comptabilitzar.



Taxa d'incidència 2006 *: taxa obtinguda sense comptar els dos accidents que es varen produir en l'empresa principal del treballador.

b) Comunicacions de riscos: durant el 2006 els treballadors han fet 9 comunicacions de riscos al Servei de Prevenció, i s'ha planificat la solució d'aquests riscos.

c) Coordinació d'activitats empresarials: malgrat que encara no està implantat el procediment, es fan nombroses tasques, principalment d'intercanvi de documentació, a



petició de les empreses contractades i altres empreses on fa feina personal de la UIB, per donar compliment a la normativa.

2.4. Plans d'emergència.

- S'han definit els membres dels equips d'emergències dels edificis Guillem Cifre i Jovellanos.
- Durant aquest període s'han realitzat els següents simulacres:

Edifici	Data	Observacions
Guillem Colom	9/11/2005 i 18/5/2006	Simulacres d'incendi.
Mateu Orfila	18/5/2006	Simulacre d'incendi.
G. Colom i M. Orfila	31/1/2006, 15/12/2006	Simulacres de vessament químic
Guillem Cifre	14/12/2005	Simulacre d'incendi (primer que es fa)
FuGUIB (instal·lacions esportives i residència)	16/12/2005	Simulacres d'incendi.
FUE (Xavier Coll)	7/7/2006	Simulacre d'incendi (el primer que es fa)
Anselm Turmeda	29/3/2006	Simulacre d'incendi.
Beatriu de Pinós	14/11/2006	Simulacre d'incendi.
Jovellanos	28/11/2006	Simulacre d'incendi (el primer que es fa)

Podem concloure que, a data d'avui, estan elaborats els Manuals de tots els edificis excepte Son Lledó, Cas Jai i Científicotècnic, i es fan simulacres periòdics a 6 dels 15 edificis de la UIB (40 %).

2.5. Servei Mèdic.

Activitat assistencial

A l'abast de tota la població universitària (alumnat, PDI i PAS).
Consulta habitual, urgències, cures, aplicació d'injectables, etc.

Nombre de consultes: 6.138

Activitat de salut laboral

1. Reconeixements mèdics preventius periòdics.

Reconeixements específics segons el lloc de feina, realitzats des d'abril de 2005.

- PDI: 301
- PAS: 272
- BECARIS: 9
- FUE: 24
- FuGUIB: 17

TOTAL: 623



Tots han estat aptes per a la seva feina.

2. Reconeixements mèdics inicials

- PDI: 6
- PAS: 5

TOTAL: 11

3. Campanyes de vacunació.

- Antigripal: 189
- Hepatitis B: 80
- Hepatitis A: 35
- Tètanus-diftèria: 142
- Altres vacunes: 45

TOTAL: 491

4. Altres activitats del Servei Mèdic:

- Formació en primers auxilis i vigilància de la salut.
- Estudi, seguiment i informes medicolaborals dels treballadors.
- Control i seguiment específic dels exposats a risc biològic.
- Control i seguiment de les diferents alteracions detectades en els reconeixements.
- Actualitzacions i seguiment dels treballadors especialment sensibles.

2.6. Altres activitats de prevenció

- Elaboració del document “Distribució de responsabilitats i funcions en matèria de prevenció”, del pla de prevenció, el qual va ser aprovat pel Consell Govern el 9 de febrer de 2006.
- Gestió dels residus sanitaris i residus químics dels laboratoris de la UIB.
- Assistència a les reunions periòdiques de la Comissió de bioètica (com a membres) i de la Comissió de formació (com a convidats).
- Elaboració de proposta per al pla de formació 2007-2008 (mòdul de prevenció).
- Feines com a Servei de prevenció de la FuGUIB i la FUEIB.
- Actualitzar la web de prevenció.
- Elaboració d’una llista d’inversions pendents en matèria de prevenció. Actualització i presentació a cada reunió del Comitè de Seguretat i Salut.
- Assistència a la reunió dels serveis de prevenció de les Universitats espanyoles, realitzada a Màlaga.
- Tramitació i/o supervisió de la solució de diverses deficiències:
 - Compra i distribució de material ergonòmic (reposapeus, faristols, ...) i equips de protecció per al personal PAS (guants, màscares...).



- Tramitar i supervisar la instal·lació d'alarmes addicionals als edificis G. Cifre, A. Turmeda i B. Pinós, i instal·lació de centraletes, detectors i alarmes a Sa Riera i Aulari i Cas Jai.
- Gestionar la solució de diversos problemes als laboratoris: compra i instal·lació de rentaualls, mantes ignífugues, kits de neutralització de vessaments, etc. Mesura del cabal de les vitrines de gasos i tramitar el canvi dels motors espatllats.
- Tramitar i supervisar la instal·lació de punts de fixació per als cinturons de seguretat a Sa Riera.
- Supervisar les noves sortides d'emergència dels edificis G. Colom, M. Orfila, Jovellanos i A. Turmeda.
- Tramitar i supervisar la compra d'extintors de l'edifici M. Orfila.

2.7. Despeses i inversions a càrrec del pressupost de prevenció.

Al llarg de l'any 2006 s'han fet les següents accions a càrrec del pressupost de prevenció:

PRESSUPOST ASSIGNAT A PREVENCIÓ any 2006:	93.100 €
Romanent del 2005:	35.165,58 €
PRESSUPOST TOTAL PEL 2006	128.265,58 €
DESPESES realitzades any 2006:	112.346,38 €
Romanent per al 2007 (despeses ja acceptades):	15.919,20 €

Descripció de la despesa	Cost (€)	Observacions
Buixardar l'escala exterior entrada principal edifici Jovellanos	3.614,82	Executat
Posar cintes antilliscants a escales interiors del Jovellanos	7.300,77	Executat
Instal·lar 2 plataformes a les cobertes del M. Orfila (Química)	3552,50	Executat
Instal·lar barres antipanic i sirenes a les sortides d'emergència de la biblioteca de l'edifici Jovellanos	1.936,97	Executat
Instal·lar escala d'emergència a l'edifici Mateu Orfila (Física)	14.419,76	Executat
Habilitar una sortida d'emergència a través de la coberta del 1r pis de l'edifici Guillem Colom	3.230,83	Executat
Instal·lar punts de fixació per a l'arnés de seguretat a finestres exteriors de l'edifici Sa Riera	4.776,83	Executat
Instal·lar passamans a l'edifici Anselm Turmeda (escala principal i 2 escales laterals)	2.859,98	Executat
Instal·lar 2 centraletes d'incendis, detectors i alarmes a Sa Riera	6.580,09	Executat
Instal·lar centraleta d'incendis i alarmes a l'edifici Aulari	2.735,06	Executat
Substituir detectors d'incendi de l'edifici Cas Jai	1.112,07	Executat
Revisió del gas propà de Microbiologia segons Reglament	406,00	Demandar informes a J. Margarit
Revisar instal·lació elèctrica i toma de terra Extensió U. Eivissa	846,80	J. Margarit
Posar més alarmes en el 3r pis i temporitzador en la centraleta de Sa Riera	467,68	Aprovat 2006, es farà el 2007
Posar més alarmes en punts on no es senten de B. de Pinós	812,72	Aprovat 2006, es farà el 2007
Posar 3 alarmes en punts on no es senten de l'Anselm Turmeda	657,44	Executat
Posar més alarmes en punts on no es senten del G. Cifre (maig)	1.052,72	Executat



Posar més alarmes a l'edifici G. Cifre (abril)	1.399,84	Executat
Posar més alarmes a l'edifici G. Cifre	1.210,72	Executat
Substitució de vidres de les campanes de gasos de Química	1.088,45	Executat
Material ergonòmic d'oficines (reposapeus, faristols, recolzacanells)	835,8	
1 armari de seguretat per corrosius i 1 armari per inflamables, amb motor d'extracció i filtres, per Microbiologia (G. Colom)	4.046,08	Aprovat 2006, es farà el 2007
1 cadira ergonòmica d'oficina pel Gabinet de Terminologia	340,58	
Instal·lar extractor d'aire a l'aula de plàstica (Guillem Cifre)	1.446,75	Pendent comprovat
Material de laboratori (Quirogalab): rentauls d'emergència, ulleres de seguretat, guants, etc.:	982,26	
Ulleres de seguretat (Quirogalab)	75,40	
Guants protecció (Quirogalab)	51,26	
Guants per a nitrògen líquid	192,85	
Material de laboratori (Serviquímia): rentauls d'emergència, ulleres de seguretat, guants, etc.	583,07	
Compra d'extintors que faltaven a l'edifici Mateu Orfila	1.047,25	Executat
Substituir extintors caducats dels edificis Son Lledó, Guillem Cifre i Anselm Turmeda	2.497,19	Executat
Instal·lar transmissors telefònics de TCA a les centraletes d'incendis de 7 edificis (connexió amb Cosegur)	1.814,82	Aprovat 2006, es farà el 2007
Instal·lar transmissors telefònics de SIEMENS a les centraletes d'incendis de 2 edificis (connexió amb Cosegur)	679,82	Aprovat 2006, es farà el 2007
1 pantalla plana per a un PDI de Filosofia (Ramon Llull)	275,00	
Emmarcar 12 plànols d'ubicació per a l'edifici Guillem Cifre	537,13	
8 rètols senyalització sortides emergència (Nou Signe)	92,8	
Pintura esprai antillenegant i pintura reflectant	68,79	
Material Ferreria Son Garrit: 9 caixes claus d'emergència	118,17	
Material Ferreria Son Garrit: adestrals, armilles fosforescents i altre material per a emergències.	187,7	
Material La Herramienta Balear	35,64	
Material Socies i Rosselló	22,97	
Posar filtres a finestres de Son Lledó per evitar reflexos	417,60	Executat
Retirada de residus químics dels laboratoris, 2n semestre 2005	5092,39	
Retirada de residus químics dels laboratoris, 1r semestre 2006	4.979,28	
Retirada de residus sanitaris dels laboratoris	3.764,19	
Abonament factures ABH Higiene	-237,36	
Anàlisis biològics dels reconeixements mèdics	7.226,22	
300 Còpies de la fitxa de riscos laborals a laboratoris (Jorvich)	1.848,90	
Jorvich abonament diferència publicació	-108,90	
Instal·lació d'hidrants a l'exterior dels edificis de la UIB	6.900	Aprovat 2006, es farà el 2007
Despesa bar per convidar els bombers (simulacre de G. Cifre)	37,75	
DESPESES DEL SERVEI DE PREVENCIÓ		
Viatge de Dra. Terrassa, Dra. Sastre i Dr. Hernández a jornada de riscos psicosocials (Màlaga)	937,71	
Viatge Servei Mèdic a Eivissa per realitzar reconeixements	201,26	
Simulador vertebral per les classes del Servei de Prevenció	80,00	



Memòria USB	47,56	
Còpia de cinta video realitzat pel Servei d'Audiovisuals	8,15	
Fotocopies (inclou còpies de fitxes de riscos per llocs de feina)	1279,85	
Material de papereria i informàtic (fungibles)	633,18	
Subscripció anual al Manual de prevenció de riscos (normativa)	346,64	
Manteniment anual programa informàtic "Winmedtra"	719,20	
4 armaris per l'arxiu del Servei de Prevenció	1.010,96	

A la taula anterior no es mostren altres inversions que s'han fet a càrrec dels pressuposts generals de la UIB, així com les despeses derivades de les hores de feina de MAINSA. Tampoc s'inclouen els **30.000 €** que va aportar el Vicerectorat d'Investigació per a la compra de 3 vitrines de gasos per als grups de recerca de Química.

3. Activitats previstes a la planificació de l'any anterior que no s'han dut a terme.

Part de les accions previstes a la planificació del període setembre 2005 – desembre 2006 no s'ha pogut dur a terme, principalment:

- Avaluació del PDI de Física i l'edifici Científicotècnic.
- Diversos cursos (conserges, radioactivitat, gasos, risc biològic i personal docent).
- Fitxes d'informació per a personal de manteniment i per al professorat.
- Procediment de prevenció per al control d'empreses contractades.
- Elaboració dels plans d'emergència dels Serveis Científicotècnics, Son Lledó i Cas Jai.

Aquestes tasques s'inclouran en la planificació del proper any.

4. Conclusions

- Actualment estan avaluats els riscos laborals del **84%** del PAS i el **25 %** del PDI i becaris.
- Es disposa d'una pla de formació específic, que forma part del pla de formació de la UIB. Aquesta formació abraça tots els llocs de treball de la UIB. Actualment el **89 % del PAS i el 15 % del PDI i becaris ha assistit a cursos específics** de prevenció en funció del lloc de feina (obligatoris).
- Només falta elaborar els Manuals d'Autoprotecció de 3 dels 15 edificis de la UIB (Son Lledó, Cas Jai i SCT). La implantació dels Manuals (es a dir, nomenament d'equips d'emergències, formació i informació sobre emergències i realització de simulacres) s'ha fet a 6 edificis (Mateu Orfila, Guillem Colom, Beatriu de Pinòs, Anselm Turmeda, Guillem Cifre i Jovellanos), i es preveu que s'implanti en els edificis Sa Riera, Aulari i Cas Jai a curt termini.
- Actualment, el **55 % del PAS i al 40 % del PDI ha rebut informació de riscos** del seu lloc de feina amb acusament de recepció.
- S'han realitzat reconeixements mèdics específics a tot el personal que ho ha sol·licitat.
- Les accions realitzades s'han consensuat prèviament al si del Comitè de Seguretat i Salut.



**Universitat de les
Illes Balears**

- Les dades d'accidentalitat a la UIB es mantenen estables, malgrat que hi ha una important pujada de la durada mitja de les baixes laborals per accident, provocada principalment per un accident.

Santiago Hernández
Tècnic superior de Prevenció

Margalida Terrassa Margalida Sastre
Especialistes en Medicina del treball

Palma, 15 de gener de 2007