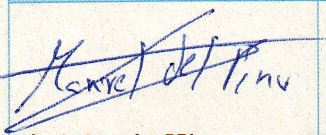
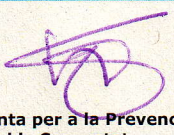
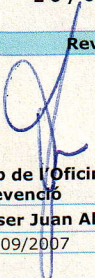


I) Taula de Control

Distribució			Registres associats
Substitueix a	Data d'emissió	Data aplicació	Documents associats Fitxes informatives dels EPI elaborades per l'OSP de la UAB
	20/09/2007	20/09/2007	
Elaborat per	Aprobat per	Revisat per	
 Tècnic Superior PRL Manuel del Pino 18/09/2007	 Adjunta per a la Prevenció, la Salut i la Seguretat Reyes Pla Soler 18/09/2007	 Cap de l'Oficina de Serveis de Prevenció Roser Juan Ahicart 18/09/2007	

1. OBJECTIU.

Garantir la correcta selecció i adquisició dels equips de protecció individual (EPI) que necessita el/la treballador/a per al desenvolupament segur de les tasques dins del seu àmbit, oferir-li un nivell de seguretat adequat.

2. DEFINICIIONS.

Equip de protecció individual: Qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador per tal que el protegeixi d'un o diversos riscos que puguin amenaçar la seva seguretat o salut, així com qualsevol complement o accessori destinat a aquesta finalitat. S'exclou la roba de treball i els uniformes que no estiguin específicament destinats a protegir la salut o la integritat física del treballador.

Protecció col·lectiva: Qualsevol element que correctament situat i mantingut protegeix enfront d'un determinat risc simultàniament a més d'una persona (baranes de protecció anticaiguda, vitrines de gasos, etc).

3. ÀMBIT D'APLICACIÓ

Aquest procediment serà d'aplicació a personal propi, estudiants de tercer cicle i/o visitants afectat per un risc que no s'hagi pogut eliminar o on no hi hagi possibilitats d'aplicar mesures col·lectives.

4. RESPONSABILITATS

Responsable funcional: Assegurar l'aplicació d'aquest procediment en les seves respectives àrees. Garantir una correcta selecció dels equips de protecció individual necessaris per al personal del seu àmbit per tal que aquests puguin dur a terme correctament les seves funcions.

Usuaris (personal propi, estudiants de tercer cicle i/o visitants): Poden participar, si així ho desitgen, activament en la selecció dels EPI, després d'haver estat informats pel seu responsable funcional.

SP: Assessorar i facilitar eines als responsables perquè puguin realitzar la selecció i compra adequada dels EPI. Col·laborar amb els responsables en la identificació de necessitats en matèria d'EPI als llocs de treball.

Delegats de prevenció: Col·laborar amb la institució per promoure la participació dels/de les treballadors/es en la selecció dels EPI.

5. PROCEDIMENT

La utilització d'un EPI com a protecció es farà efectiva només quan no hi hagi possibilitats d'eliminar o bé limitar i controlar suficientment els riscos detectats mitjançant l'aplicació de mesures de protecció de tipus col·lectiu o bé mitjançant la realització d'accions de tipus organitzatiu.

La necessitat d'utilitzar en els llocs de treball un EPI serà detectada pel propi responsable de l'àmbit funcional. A través de les avaluacions de riscos, inspeccions, canvis en les condicions de treball, investigacions d'accident i comunicacions de risc, el SP podrà detectar situacions de risc que precisin l'adquisició dels EPI. A petició dels responsables funcionals, dels propis treballadors i dels delegats de prevenció el SP podrà assessorar en aquest procés.

Mitjançant les normes de seguretat, els procediments normalitzats de treballs, fulls informatius, etc en cada àmbit es detallaran totes les operacions on serà necessària la utilització dels EPI així com el tipus d'equip a utilitzar. Veieu **annex 1**.

Selecció

Un cop detectades les necessitats, s'inicia la selecció dels EPI més adients existents al mercat. És important, per realitzar aquesta tasca, recabar la màxima informació possible dels tècnics i comercials, dels fabricants i distribuïdors d'aquests productes així com la informació que es pugui facilitar per part del SP. Veieu **annex 2**.

Per garantir una correcta selecció cal escollir els EPI de manera que aquests:

- Facilitin el grau de protecció que es requereix per al risc detectat.
- Siguin compatibles amb les condicions de treball en les que s'utilitzaran.
- No generin un nou risc o situació perillosa.
- Siguin compatibles amb les característiques individuals dels treballadors.
- Es puguin col·locar i ajustar adequadament als treballadors.

En aquesta selecció, els futurs usuaris dels EPI poden participar activament transmetent les seves opinions als responsables i participant en les proves que es puguin realitzar amb les mostres d'aquests equips.

Adquisició

El responsables funcionals han de responsabilitzar-se de l'adquisició dels EPI. En el moment d'adquirir un EPI cal assegurar-se que aquest disposa de:

Marcatge CE
Full informatiu

En el cas del **marcatge CE**, aquest suposa la garantia del compliment de les exigències essencials de salut i seguretat per part del producte. Aquest marcatge estarà situat a cada un dels EPI de manera visible. Si, per les característiques del producte, això no fos possible, la marca CE vindrà situada a l'embalatge.

El **full informatiu** proporciona les instruccions bàsiques per a la correcta utilització i manteniment dels EPI. Cal exigir-la. Aquesta es presentarà, com a mínim, en castellà. Cal mantenir arxivada una còpia del full informatiu.

Un cop s'han rebut els EPI el responsable farà una comprovació visual del correcte embalatge i estat dels mateixos, observarà també que disposin del marcat CE i del full informatiu.

Qualsevol anomalia o dubte haurà de comunicar-la al distribuïdor, fabricant o bé al SP.

6. REGISTRES

No procedeix

7. REFERÈNCIES

Llei 31/95 de prevenció de riscos laborals.

RD 1407/92. Sobre comercialització d'equips de protecció individual.

RD 773/97. Sobre utilització d'equips de protecció individual.

Guía Técnica sobre Equipos de Protección Individual. INSHT 1999

Guía ASEPAL

NTP 262 " Protectores visuales contra impactos y/o salpicaduras: guías para la elección, uso y mantenimiento."

NTP 263 " Guantes de protección contra riesgos mecánicos: guías para la elección, uso y mantenimiento."

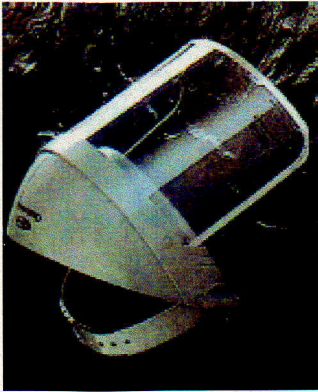
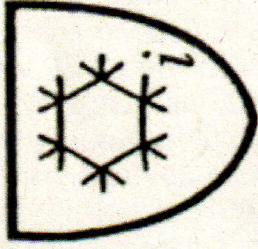
NTP 518 " Prevención del riesgo en el laboratorio. Utilización de equipos de protección individual (II): gestión."

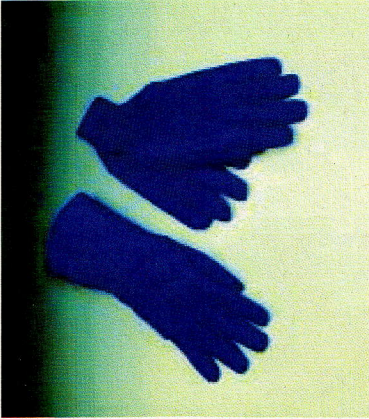
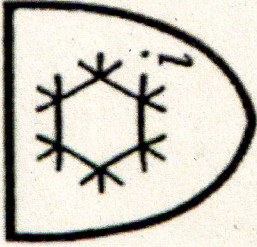
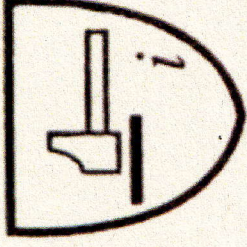
8. ANNEX

Annex 1. Relació d'equips de protecció individual.

Annex 2. Llistat indicatiu i no exhaustiu d'equips de protecció individual.

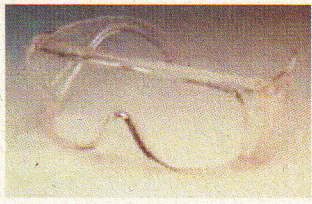
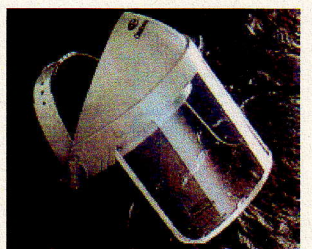
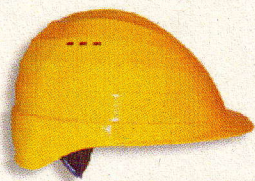
ANNEX 1

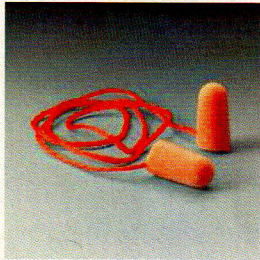
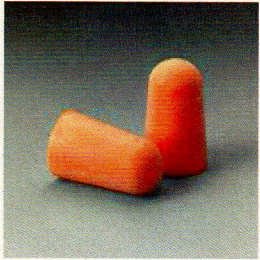
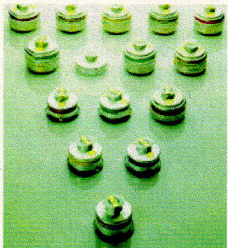
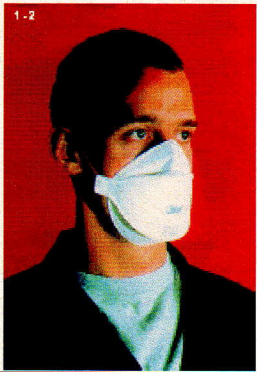
OSP Oficina de Serveis de Prevenió		RELACIÓ D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	
SECCIÓ: XXX		Data de l'informe: XXXX	
Data de l'avaluació: XXXX			
EPI RECOMANAT	PART DEL COS A PROTEGIR	LLOC DE TREBALL	RISC
Pantalla facial de protecció ultralleugera. 	Ulls i cara.	Càrrega de dewars. Transvassament de nitrogen líquid. Congelació de mostres. Reompliment de recipients.	Cremades per contacte (projeccions, exquixades) amb líquids a molt baixa temperatura. 

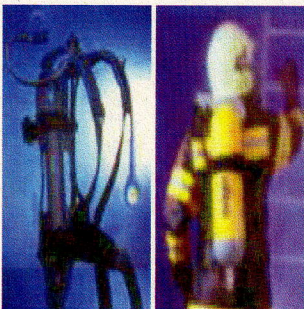
OSP Oficina de Serveis de Prevenió		RELACIÓ D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL		
SECCIÓ: XXX				
Data de l'avaluació: XXXX		Data de l'informe: XXXX		
EPI RECOMANAT Guants criogènics . 	PART DEL COS A PROTEGIR Mans i avantbraç.	LLOC DE TREBALL Càrrega de dewars. Transvasament de nitrogen líquid. Congelació de mostres. Reompliment de recipients.	RISC Cremades pel contacte amb líquids a molt baixa temperatura (esquitxades i gotes).  	

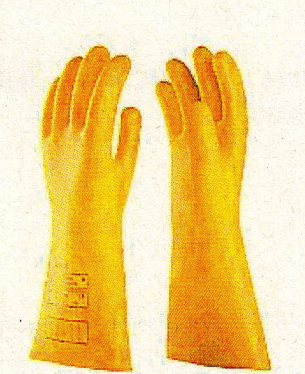
ANNEX 2

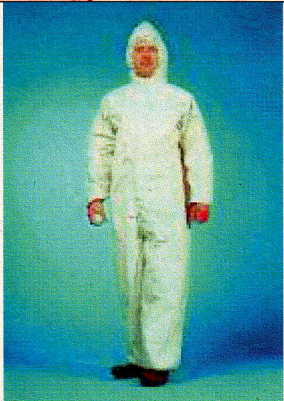
LLISTAT INDICATIU I NO EXHAUSTIU D'EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI)

PROTECTORS D'ULLS I CARA	ACTIVITATS DE RISC	EPI
Ulleres de montura integral.	Treballs a laboratoris. Manipulacions de productes químics perillosos. Operacions on es generen gasos, vapors, boires de productes químics perillosos (digestions, evaporacions, etc).	
Ulleres de montura universal.	Treballs a laboratoris i a tallers de manteniment principalment. Operacions amb equips de treball que generen projeccions de partícules a alta velocitat, tractament i tall de pedres, treballs amb eines portàtils neumàtiques, elèctriques, manipulacions de productes químics perillosos, etc.	
Pantalles facials.	Treballs a laboratoris, dipòsits de líquids criogènics, tallers de manteniment, etc. Operacions i manipulacions de fluids a alta o baixa temperatura, manipulació de productes químics perillosos (trasvassaments), operacions de soldadura, treballs amb risc de projeccions de partícules a alta temperatura i velocitat, etc.	
PROTECTORS DEL CAP	ACTIVITATS DE RISC	EPI
Casc de seguretat.	Treballs de manteniment i construcció. Operacions en alçada, en pous, galeries, muntatge de bastides, operacions on pot caure quelcom al cap, etc.	
PROTECTORS DE LA OIDA	ACTIVITATS DE RISC	EPI
Orellera.	Treballs a tallers, impremta, i sales de màquines principalment. Operacions on es generen nivells sonors elevats (superiors a 80 dB A).	

PROTECTORS DE LA OIDA	ACTIVITATS DE RISC	EPI
Taps reutilitzables.	Treballs a tallers , impremta, i sales de màquines principalment. Operacions on es generen nivells sonors elevats (superiors a 80 dB A).	
Taps d'un sol ús.	Treballs a tallers , impremta, i sales de màquines principalment. Operacions on es generin nivells sonors elevats (superiors a 80 dB A).	
PROTECTORS DE LES VIES RESPIRATÒRIES	ACTIVITAT	EPI
Filtres respiratoris contra gasos i vapors	Laboratoris principalment. Treballs amb substàncies químiques perilloses per inhalació (gasos, vapors, boires)	 
Filtres respiratoris contra partícules	Laboratoris, tallers i operacions de manteniment, etc Treballs generen pols. Treballs amb bioaerosols.	

PROTECTOR DE LES VIES RESPIRATÒRIES	ACTIVITAT	EPI
Filtre respiratori mixtes	Laboratoris, tallers i operacions de manteniment, etc. Treballs en laboratoris amb presència de productes químics perillosos per inhalació	
Equips autònoms	Indicat com a mitjà de protecció enfront emergències (accés a espais confinats, fuites de gasos, etc).	
PROTECTOR DE LES MANS I BRACS	ACTIVITAT	EPI
Guants contra agressions químiques	Treballs en laboratoris, treballs de manteniment, etc Operacions amb productes químics perillosos per contacte.	
Guants contra agressions mecàniques	Treballs de manteniment i treballs en alguns laboratoris. Operacions de mecanització de peces, tall de pedres, treballs amb elements punxants, tallants, etc.	

PROTECTOR DE LES MANS I BRAÇOS	ACTIVITAT	EPI
Guants de protecció tèrmica	Treballs amb fluids o equips de treball a alta o baixa temperatura. Manipulació de criogènics, de forns, etc.	 
Guants de protecció elèctrica	Treballs de manteniment i reparació. Operacions amb fonts en tensió.	
PROTECTOR DE PEUS I CAMES	ACTIVITAT	EPI
Calçat de seguretat	Operacions de manteniment, treballs en alguns laboratoris. Operacions de muntatge de bastides, construcció, de jardineria, etc.	

PROTECTORS DE COS SENCER	ACTIVITAT	EPI
Cinturons de subjecció	Treballs de manteniment, construcció i reparació principalment. Operacions en alçada que no requereixen una gran llibertat de moviments per al treballador.	
Dispositius anticaiguda	Treballs de manteniment, construcció i reparació principalment. Operacions en alçada (treballs en escales manuals de més de 3.5 m, treballs en teulades, etc)	
Roba de protecció contra agressions químiques	Treballs a laboratoris principalment Operacions on existeix un alt risc de projecció, esquitxades molt importants de productes corrosius. Actuacions en situacions d'emergència (fuites de productes químics).	
Roba de protecció de senyalització	Treballs de manteniment, neteja, seguretat, construcció, jardineria, magatzems de mercaderies. Operacions en vies de circulació o bé on existeixen equips de treball mòbils propers a les zones de treball (carretilles automotores) de les vies de circulació, treballs de jardineria, neteja de vials, etc).	