

## **CAT elsindi.cat**

---

**De:** "Plaza Cervera, Cristina" <cplaza@gencat.cat>  
**Para:** "CAT elsindi.cat" <cat@elsindi.cat>  
**Enviado:** miércoles, 08 de julio de 2009 13:36  
**Asunto:** RE: Identificació riscos laborals laboratori URPC

Bon dia

Per la present us informem que el proper 17 de juliol d'enguany, a les 10h, s'efectuarà la visita al laboratori de la Policia científica de l'ABP de Granollers, per part dels tècnics de seguretat en el treball i d'higiene industrial de la Subdirecció General de Salut Laboral i Prevenció de Riscos

Cordialment

### **Cristina Plaza i Cervera**

*Cap Servei de Coordinació de Salut Laboral i Prevenció de Riscos*  
Direcció General de Policia.

Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació

Travessera de les Corts 319-321. 08029. Barcelona.

Tel. 93 300 22 96, ext. 47101. Email: [cplaza@gencat.cat](mailto:cplaza@gencat.cat)

---

**De:** CAT elsindi.cat [mailto:cat@elsindi.cat]  
**Enviado el:** dijous, 25 / juny / 2009 13:35  
**Para:** Undisclosed-Recipient;;  
**Asunto:** Identificació riscos laborals laboratori URPC

Li fem arribar informe amb la identificació de riscos laborals del laboratori de la URPC de la RPMNord SALUT!

--

Jaume Gustems  
Graduat en Prevenció i Seguretat Integral  
TSRL i delegat del CAT  
email: cat@elsindi.cat  
web: [www.elsindi.cat](http://www.elsindi.cat)  
tel.: 93 485 03 50



## COL·LECTIU AUTÒNOM DE TREBALLADORS MOSSOS D'ESQUADRA

C/ Cristóbal de Moura, 105-111, 2n 4a 08019 BARCELONA  
Tel. 934 850 350 Fax 933 094 480  
e-mail: [cat@elsindi.cat](mailto:cat@elsindi.cat) web: [www.elsindi.cat](http://www.elsindi.cat)

**Sra. Anna Pintó i Piera**  
**Subdirectora general de Recursos Humans**  
**Direcció General de la Policia**

**ASSUMPTE:** Identificació de riscos laborals al laboratori de la Policia Científica de l'ABP Granollers.

Sra. Pintó,

Presentem la identificació de riscos laborals detectats al laboratori de la unitat regional de Policia Científica de la Regió Policial Metropolitana Nord a Granollers per tal de què tinguin constància i es facin les mesures correctores adients:

**Laboratori policia científica**  
**ABP Granollers**  
**RPMN**

**Lloc de treball.** El laboratori té una superfície total de 8,5 m<sup>2</sup> i una superfície lliure de 5,2 m<sup>2</sup>. El volum total és de 22,95 m<sup>3</sup> i el volum lliure és de 19,19 m<sup>3</sup>.

Al laboratori hi ha un únic lloc de treball, tot i que a vegades hi ha més d'una persona dins el laboratori treballant alhora.

- Identifiquem segons el RD 486/97 sobre condicions del llocs de treball que el volum lliure de la dependència només admet un únic lloc de treball i en cap cas més d'un.
- Realitzar treballs en un laboratori sense la presència d'altres companys pot representar un risc en cas d'accident.



**Climatització.** Els agents destinats a la policia científica afirmen que al laboratori la temperatura ambiental és força elevada. La climatització de la dependència és insuficient. Per aclimatar-la els usuaris mantenen la porta d'accés oberta.

- Identifiquem la necessitat de climatitzar adequadament la dependència segons el RD 486/97 de llocs de treball.

**Ventilació d'emergència.** Els treballs en el laboratori són principalment mecànics, químics i amb agents biològics. Per evitar la propagació de partícules, bacteries i virus, no existeix un sistema d'extracció d'emergència en cas d'incident.

- Identifiquem la necessitat d'un mecanisme de ventilació d'emergència de fàcil activació en cas d'emergència.

**Sortida d'emergència.** El laboratori no disposa de sortida d'emergència.

- Identifiquem la necessitat d'incorporar una segona porta com a sortida d'emergència i obertura amb sistema antipànic.

**Senyalització i il·luminació d'emergència.** Manca retolació informativa i il·luminació en cas d'emergència.

- Identifiquem la disposició mínima de senyalització segons el RD 485/97.
- Punts d'il·luminació d'emergència en cas de tall de subministrament elèctric.

**Subministrament elèctric d'emergència.** El laboratori no disposa de subministrament elèctric suplementari en cas de tall elèctric.

- Identifiquem la necessitat d'incloure un subministrament elèctric alternatiu en cas de tall elèctric per no alterar el funcionament dels equips i dels treballs tècnics.

**Sistema d'extinció d'incendis.** Hi ha un extintor dipositat a terra.

- Identifiquem la necessitat de col·locar l'extintor a la paret i d'incloure un segon extintor fora de la dependència.



**Extracció d'emissions.** El laboratori disposa d'una campana extractora amb sistema d'extracció individual.

A més de la campana, hi ha un forn de revelatge amb ninhidrina i una cabina de revelatge amb cianocrilat. Aquests aparells desprenen fums, gasos i vapors i no disposen dels sistemes de d'extracció de vapors i gasos.

- Identifiquem la necessitat d'incorporar un sistema d'extracció de vapors i gasos per a cada aparell.

**Conducte d'extracció de la campana.** La sortida d'emissions de la campana es realitza cap a l'exterior per la façana SE de la comissaria redireccionada amb un deflector en sentit descendent i situada a 3 metres d'alçada d'un espai obert on pot haver presència de treballadors.

- Identifiquem que la sortida d'emissions ha de realitzar-se lluny de qualsevol zona on hi hagi presència de persones.

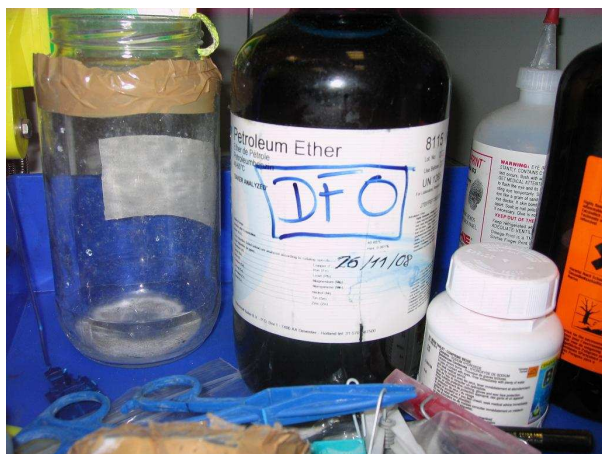
**Manuais de característiques tècniques, instrucció d'ús i de manteniment dels aparells.** Els aparells del laboratori no disposen dels manuals tècnics i d'instrucció d'ús. Es desconeix si han passat revisions periòdiques de manteniment.

- Identifiquem la necessitat de disposar dels manuals tècnics i d'ús, així com de fer visible la documentació de manteniment i de properes revisions.

**Envasos, etiquetatge, Fitxes de Dades de Seguretat (FDS), pictogrames i Frases "R" i "S".** Observem una diversitat d'envasos amb inscripcions que presumptament identifiquen els productes que contenen en el seus interiors. Hi ha envasos reutilitzats que contenen altres productes.

Els etiquetatges són confusos i no mantenen criteris normalitzats. Algunes etiquetes estan modificades. Altres estan enganxades a sobre d'altres etiquetes. Els envasos amb transvasaments no disposen de l'etiquetatge correcte. Alguns envasos amb continguts no estan identificats ni es tracten com a residus.

- Identifiquem la necessitat de disposar d'envasos normalitzats.
- Etiquetar correctament tots els productes.



- Incloure les frases "R" i "S" necessàries.
- Disposar de forma clara i visible de la informació dels pictogrames, Frases "R" i Frases "S".



**Normes d'obligat compliment i de bones pràctiques. Mesures de prevenció d'accidents. Neutralitzadors. Pla d'evacuació.** El laboratori no disposa d'un manual d'obligacions sobre conductes personals, organitzatives i d'equipament. Tampoc hi ha normes sobre les bones pràctiques en laboratoris. No observem cap producte neutralitzador. No hi ha constància de cap tipus de mesures de prevenció en cas d'accidents ni pla d'emergències.

- Identifiquem la necessitat de disposar de ròtuls informatius i manuals de consulta sobre conductes personals, organitzatives i d'equipament.
- La necessitat d'implantar normes sobre indumentària, higiene, identificació de productes, emmagatzematge i residus.
- El laboratori ha de disposar de neutralitzadors per actuar adequadament en cas de vessaments.
- Implantació d'un pla d'autoprotecció.

**Equips de Protecció Individual.** Els epi's disponibles al laboratori són una màscara facial, un filtre, guants i roba de treball (bata).

- Identifiquem la necessitat d'informació de seguretat (frases "S").
- Informació visible i de consulta sobre les característiques que han de tenir els diferents equips de protecció individual per a cada risc.
- Necessitat d'un manual de normes de seguretat.

**Telèfon emergència.** El laboratori no disposa d'un telèfon interior.

- Identifiquem la necessitat d'incorporar un telèfon.

**Farmaciola.** El laboratori no disposa de farmaciola.

- Identifiquem la necessitat d'ubicar una farmaciola.

**Ordre. Prestatgeries de seguretat. Magatzem de mostres. Magatzematge productes químics. Armari de seguretat. Frigorífic.**

El laboratori no té uns criteris d'ordre. Dins la dependència trobem materials i estris emmagatzemats que no tenen cap relació amb el laboratori.

A les prestatgeries del laboratori hi trobem productes químics, envasos, caixes, documentació, safates, material d'oficina.

Les mostres analitzades estan exposades i sense custodia ni protecció.

El frigorífic és de línia domèstica ple de mostres, envasos i productes. Uns al costat d'altres i en qualsevol posició. Molts d'ells sense identificar. No disposa de safates de seguretat. El frigorífic té llum interior.

- Identifiquem que les prestatgeries no estan subjectes a la paret.
- Les prestatgeries no són de seguretat.



- No es disposa d'un magatzem per a productes químics.
- No hi ha un armari de seguretat per a productes químics.



- No hi ha un magatzem per aïllar i confinar les mostres.
- És necessari l'ordre per la separació i localització dels productes i dels materials.
- És necessari retirar tots els materials, productes i estris que no pertanyen al laboratori.
- El frigorífic ha de reunir les condicions per un ús de laboratori.



**Residus.** El laboratori no disposa d'un manual de gestió de residus. No observem contenidors per als residus.

- Identifiquem la necessitat de què tots els residus estiguin correctament gestionats.
- Disposar dels contenidors adients pels residus.

Atentament i per qualsevol consulta.

Jaume Gustems  
Graduat en Prevenció i Seguretat  
TSRL del CAT

Barcelona, a 25 de juny de 2009.