



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 web: www.elsindi.cat

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

Assumpte: **IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS LABORALS AL
LABORATORI DE LA POLICIA CIENTÍFICA DE L'ABP LES CORTS**

Sra. Pintó,

El passat dimarts dia 10 de setembre vàrem realitzar la identificació dels riscos laborals del laboratori de la policia científica de la RPMB que hi ha ubicat a la comissaria de Les Corts. La identificació va ser comunicada per registre amb antelació a aquesta Direcció General.

Per la identificació dels riscos laborals han participat el delegat del CAT Jordi Mestres, i el tècnic superior en prevenció de riscos laborals Jaume Gustems del CAT.

Les tasques han estat realitzades en presència del sergent Cap de la Unitat Territorial de la Policia Científica de l'ATI de la RPMB, del sergent Cap de Criminalística de la UTPC i del delegat del CAT Jordi Mestres com a representants dels treballadors.

Per part de l'Administració han assistit: Josep M. Isaac, Enllaç de Relacions amb els sindicats, M. José Collantes, Cap de Negociat d'Administració, Francesc Lapuerta, Cap de Secció de Recursos Materials, Montserrat Arrufí, Cap de Servei de Gestió Econòmica i Logística i Carolina Ramos, Tècnica del Departament d'Infraestructures.

Dades del centre de treball:

Laboratori de la Unitat Territorial de la Policia Científica
Regió Policial Metropolitana Barcelona
ABP Les Corts
Plantilla: 4 agents del CME especialistes en laboratori
Llocs de treball identificats dins el laboratori: 2

Dades de l'avaluació:

Data de la visita inicial al centre de treball: 04/09/2009

Hora d'inici: 10:30 hores

Hora de finalització: 11:45 hores

Característiques aproximades del laboratori:

Superfície total:	48 m ²
Superfície lliure:	39,6 m ²
Alçada sostre-terra:	3 m
Volum total:	144 m ³
Volum lliure:	120 m ³

Equips de treball destacables

- 1 Cabina de seguretat de revelat amb cianocrilat
- 1 Forn de convecció de revelat amb ninhidrina
- 1 Campana-vitrina extractora de gasos

Identificació inicial de riscos laborals

Pla d'evacuació. No hi ha cap pla d'emergència aplicable al laboratori a la planta ni a l'edifici. En cas d'incident no hi ha establert cap protocol d'evacuació segons el RD 393/2007 i la NTP 559.

Mesura correctora: Implantar un pla d'autoprotecció.

Porta d'accés. El laboratori disposa d'una única porta d'accés al laboratori. En cas d'incident hi hauria d'haver una altra sortida alternativa del laboratori.

Mesura correctora: Instal·lar una segona porta en una paret oposada de característiques similars a l'actual.

Soroll. Dins el laboratori hi ha un soroll continu emès pel motor que refrigera la torre elèctrica. Possiblement supera els valors superiors d'acció, VSA.

Mesura correctora: Aïllar acústicament el motor.

BIE's i extintors. No hi ha Boca d'Incendi Equipada ni extintors a prop de la dependència del laboratori ni cap senyalització d'aquesta.

L'extintor disponible dins el laboratori està al terra per manca d'anclatge a la paret. Tampoc disposa de la senyalització corresponent.

Mesura correctora: Incorporar extintors a les dependències contigües al laboratori, penjar l'extintor existent a la paret i tota la senyalització pertinent aplicant el RD 485/1997.



Aixeteria tècnica. Les piques disposen d'aixetes domèstiques tipus monocomandament.

Mesura correctora: Instal·lar aixetes tècniques de laboratori.



Manuais d'instrucció i manteniment dels equips de treball. Cap dels equips del laboratori (campana-vitrina, forn i cabina) disposa de la documentació a ma per la consulta d'ús i manteniment de cada aparell.

Mesura correctora: Disposar dels manuals per la consulta d'ús i manteniment de tots els equips de treball.

Forn de revelatge de ninhidrina. El forn no disposa d'instal·lació d'extracció de gasos a l'exterior. Els gasos, vapors i fums, són filtrats, i l'aire expulsat surt a dins el laboratori perquè no hi ha cap conducte per la seva evacuació. Un cop hem fet la consulta tècnica amb l'empresa instal·ladora Tecnihispania, SL, els tècnics ens informen que no és necessari l'extracció a l'exterior dels gasos perquè el filtre fa la seva funció sempre que es mantingui un correcte manteniment.

Mesura correctora: Instal·lar una connexió d'expulsió de gasos a l'exterior com a mesura de prevenció.



Neveres. Les neveres són aparells de línia blanca domèstica lluny de les necessitats pròpies del laboratori.

Mesura correctora: Dotar el laboratori amb una nevera específica per laboratori (NTP 433 i NTP 725)



Cablejat elèctric. Algunes connexions i cables elèctrics estan estesos pel paviment.

Hi ha ubicats punts elèctrics al costat de punts d'aigua.

Mesura correctora: Instal·lar connexions i ordenació del cablejat elèctric.

Separar la instal·lació elèctrica de la de l'aigua.



Etiquetatge del envasos. Els envasos utilitzats identifiquen els productes que contenen amb etiquetes que no compleixen els criteris normalitzats del reglament vigent. RD 363/95.

Mesures correctores: Estandarditzar i etiquetar tots els envasos que continguin productes químics amb la informació dels pictogrames, Frases "R" i Frases "S".



Frases "R" i "S", Fitxes de Dades de Seguretat "FDS", Pictogrames, normes de seguretat i instruccions en cas d'emergència. El laboratori no disposa de cap índex de consulta respecte a les frases de seguretat "frases S", ni de frases de risc "frases R". Tampoc hi ha especificacions informatives sobre les Fitxes de Dades de Seguretat "FDS", ni relació dels Pictogrames. S'hauria d'informar a tot usuari del laboratori de les normes de seguretat aplicables i obligatòries a l'interior del laboratori i de les actuacions en cas d'emergència.

Mesura correctora: Dotar el laboratori dels manuals de consulta ràpida de les frases S, frases R i Pictogrames (RD 363/95 i RD 255/03)

Dotar de les Fitxes de Dades de Seguretat "FDS" sobre els productes químics que s'utilitzen.

Retolació de les recomanacions sobre normes de seguretat a adoptar en el laboratori i de les normes en cas d'emergència.

Farmaciola. El laboratori no disposa d'una farmaciola.

Mesura correctora: Incorporar una farmaciola a la dependència.

Residus. Els residus no es dipositen en contenidors habilitats classificables.

Els residus llençats pel desguàs a la xarxa pública no reben cap tractament previ.

Mesura correctora: Implantar un programa de gestió de residus (LI. 20/86, NTP 276 i NTP 359).



Prestatgeries i armaris de seguretat. S'observen alguns productes i materials emmagatzemats en llocs poc adients per accessibilitat o accident. Hi ha líquids i materials inflamables dipositats sobre aparells elèctrics.

Mesura correctora: Instal·lar prestatgeries i armaris de seguretat per magatzemar, aïllar i confinar els productes.



Vigilància de la salut. Els integrants de la policia científica no tenen un programa preventiu individual d'exàmens de salut específics.

Mesura correctora: Implantar un programa preventiu mèdic a tots els agents integrants de la policia científica.

Formació en riscos laborals. Els agents especialistes del laboratori necessiten ampliar la seva formació respecte als riscos laborals que es poden produir en un laboratori.

Mesura correctora: Formació específica als agents de la policia científica en prevenció de riscos laborals en laboratoris

Amb aquesta identificació inicial de riscos laborals realitzada al laboratori de la policia científica a l'ABP de Les Corts, el que sotasigna, intenta aplicar la màxima objectivitat, salvat error o omissió, restant a la seva disposició per qualsevol dubte o aclariment.

Jaume Gustems
Graduat en Prevenció i Seguretat
TSPRL i delegat del CAT

Catalunya, a 21 de setembre de 2009

A large, stylized, red watermark of the letters 'CAT' is positioned diagonally across the lower half of the page. The letters are thick and have a slightly irregular, hand-drawn appearance.