

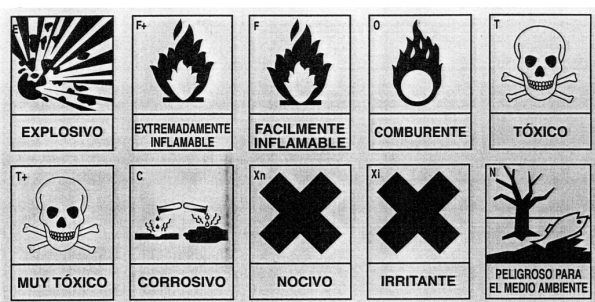
MESURES DE SEGURETAT BÀSIQUES EN EL LABORATORI

NORMES PERSONALS

1. Durant l'estada en el laboratori, heu de portar **obligatòriament** ulleres de seguretat i bata. Les **lents de contacte** poden resultar molt perilloses. Heu d'utilitzar els **guants** durant la manipulació de productes càustics.
2. Els cabells llargs han de portar-se arplegats.
3. No podeu deixar en el laboratori motxilles, abrics, bosses de mà.. Utilitzeu les taquilles.
4. Està terminantment prohibit fumar o consumir aliments o begudes en el laboratori. No heu de dur-vos a la boca cap producte químic per conèixer-ne el sabor, ni tampoc tocar-los amb les mans.
5. Heu de rentar-vos les mans i llevar-vos la bata abans d'eixir del laboratori.

NORMES PER A LA UTILITZACIÓ DE PRODUCTES QUÍMICS

6. Eviteu el contacte dels productes químics amb la pell. No pipetegeu amb la boca, utilitzeu embuts per transvasar líquids i propipetes.
7. Si accidentalment es vessa un àcid o un altre producte químic corrosiu, ho heu de consultar el vostre professor/ora.
8. Per detectar l'olor d'una substància, no heu de col·locar la cara directament sobre el recipient: utilitzant la mà oberta com a pantalla, és possible fer arribar una petita quantitat de vapor fins al nas. Heu de tancar els flascons immediatament després d'utilitzar-los.
9. En la preparació de dissolucions heu d'agitar de manera suau i controlada per evitar esquitxades.
10. Els àcids requereixen una cura especial. Manipuleu-los amb precaució i en la vitrina. Quan els vulgueu diluir, mai no hi aboqueu aigua al damunt; sempre al contrari, és a dir, **àcid sobre aigua**.
11. Abans d'utilitzar qualsevol producte, us heu de fixar en els pictogrames de seguretat de l'etiqueta, a fi de prendre les mesures preventives oportunes.



12. Quan escalfeu una substància en un tub d'assaig, no heu de dirigir l'extrem obert del tub cap a alguna persona pròxima a fi d'evitar accidents. Extremeu les precaucions en encendre els becs i manteniu la flama encesa durant el temps estrictament necessari.
13. En principi, si no teniu cap altra informació fiable, heu de suposar que tots els productes químics són tòxics i que tots els dissolvents orgànics són inflamables, per la qual cosa els heu de mantenir lluny de flames.

NORMES PER A LA UTILITZACIÓ D'INSTRUMENTACIÓ

14. Quan determineu masses de productes químics amb balança utilitzeu un recipient adequat.
15. Heu de mantenir perfectament net i sec el lloc on es trobe situat qualsevol instrument amb contactes elèctrics. Llegiu les instruccions per a l'ús dels instruments.
16. Heu de revisar el material de vidre per comprovar-hi possibles fissures, especialment abans del seu ús a buit o pressió.
17. En les calefaccions amb manta calefactora heu d'utilitzar davall un gat o un bloc de fusta per poder-ho refredar ràpidament en cas necessari. No heu de tenir mai engegades mantes o plaques calefactoras sense un recipient per calfar.
18. En els muntatges de reflux i destil·lació heu d'afegir el germen d'ebullició (*plat porós*) en fred, les juntes esmerilades han d'estar ben ajustades. No abandoneu mai el lloc de treball mentre estigueu duent a terme alguna reacció, destil·lació o mesura.

NORMES PER A RESIDUS

19. En el laboratori hi ha contenidors etiquetats degudament en els quals heu de llançar, si és el cas, els residus generats.

NORMES D'EMERGÈNCIA

20. En cas d'haver d'evacuar el laboratori, tanqueu la clau del gas i eixiu de forma ordenada, seguint en tot moment les instruccions que haja donat el professor o la professora. En iniciar la sessió de pràctiques, localitzeu els diferents equips d'emergència en el laboratori corresponent: **D**-dutxes i banyera ocular, **E**-extintors, **M**- mantes ignífugues, **F**-farmaciola, **AB**-absorbent per a vessaments, **AL**-alarma d'emergència, **S**-sortida d'emergència i **V**-recipient per al vidre trencat.

L'INCOMPLIMENT DE QUALESEVOL DE LES NORMES PER A L'ESTADA EN EL LABORATORI PODRÀ IMPLICAR DES D'UNA SERIOSA AMONESTACIÓ FINS A L'EXPULSIÓ DE L'ESTUDIANT DEL LABORATORI.

QUEDE ASSABENTAT DE LES NORMES PER A L'ESTADA EN EL LABORATORI AIXÍ COM DE L'OBLIGACIÓ DEL SEU COMPLIMENT.

COGNOMS

NOM

ASSIGNATURA

GRUP DE PRÀCTIQUES

BURJASSOT,

DE

200

SIGNATURA