

**UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
FACULTAT DE FARMÀCIA**

DEPARTAMENT DE QUÍMICA FÍSICA

**PRÀCTIQUES
DE
FISICOQUÍMICA**

(1^{er} Curs. Grau en Farmàcia)

AlumneD/D^a _____
Curs 20... /20...
Grup _____

NORMES DE SEGURETAT PER A L'ESTADA EN EL LABORATORI

Durant la seua estada en el laboratori, l'estudiant haurà d'anar proveït **obligatòriament** dels elements següents:

- **Bata**

- **Ulleres de seguretat.**

Les següents normes són d'obligat i estricta compliment:

- 1.- Queda terminantment **prohibit fumar o consumir aliments** en el laboratori.
- 2.- **La bata i les ulleres de seguretat hauran d'usar-se en tot moment** durant l'estada en el laboratori. No es permetrà l'accés al laboratori d'estudiants que no disposen o no facen ús dels objectes descrits anteriorment.
- 3.- **Les lents de contacte poden resultar molt perilloses** en cas d'esguitades accidentals als ulls. En tals casos, es recomana l'ús d'ulleres graduades o d'ulleres de seguretat especials.
- 4.- **Han d'utilitzar-se embuts de vidre per al transvasament de líquids.** Si han d'usar-se pipetes, utilitzen-se les peres de goma apropiades. **No pipetejar mai líquids no innocus amb la boca.**
- 5.- Tanquen-se els flascons de reactius i dissolvents immediatament després del seu ús. Evite's la inhalació de vapors tant sòlids com líquids. **Si algun producte desprén vapors tòxics, haurà d'utilitzar-se la vitrina.**
- 6.- No hauran de manipular-se mai productes o dissolvents inflamables en la proximitat de flames o de mantes calfadores. Si algun líquid o sòlid es vessa en qualsevol lloc del laboratori, s'haurà de netejar immediatament. En cas de ruptura de termòmetres, avisar immediatament al professor, per a eliminar el mercuri.
- 7.- **No es deuen tirar residus sòlids ni líquids tòxics en les piles.** Els sòlids s'abocaran en la paperera i els líquids, en els bidons que a tal fet es disposaran en el laboratori.
- 8.- Atés que s'usa material elèctric (potenciòmetres, colorímetres,...etc) és inexcusable **mantindre perfectament net i sec el lloc de treball i el material assignat.**

L'INCOMPLIMENT DE QUALSEVOL D'ESTES NORMES PODRÀ IMPLICAR DES D'UNA SERIOSA AMONESTACIÓ FINS A L'EXPULSIÓ DE L'ESTUDIANT DEL LABORATORI!!

----- tallar per ací -----

Quede assabentat del contingut de les normes de seguretat per a l'estada en el laboratori de Físicoquímica, així com del seu compliment.

Cognoms _____

Nom _____

Grup de pràctiques _____

Firma:

Testimoni 1: Cognoms _____

Nom _____

Firma:

Testimoni 2: Cognoms _____

Nom _____

Firma:

Nota: Tallar el full pel lloc indicat i entregar-la degudament omplida el primer dia de pràctiques.

CONSIDERACIONS DE TIPUS GENERAL

- 1.- L'alumne haurà de preparar degudament, i amb anterioritat, la pràctica a realitzar.
- 2.- Durant el desenvolupament de la part experimental en el laboratori, serà obligatori l'ús de la bata i ulleres protectores.
- 3.- En la descripció de cada pràctica figura una relació del material a utilitzar i del qual l'alumne es farà responsable, així com de les faltes que després s'observen. Per tant, és necessari comprovar el material a l'iniciar i finalitzar la pràctica. Si desgraciadament ocorre una avaria, ruptura o inclús s'extravia quelcom, s'espera de l'alumne que ho pose de manifest en quant succeïska.
- 4.- El pipeteig de líquids es farà sempre amb l'ajuda de propipetes.
- 5.- Totes les mesures i preparacions que es realitzen han de fer-se amb atenció i sense presses, buscant sempre la màxima sensibilitat i precisió possibles.
- 6.- Durant les pràctiques, han de realitzar-se els càlculs que s'indiquen a fi d'esmenar (repetint la part experimental que corresponga) si es descobrix l'error comés.
- 7.- Les operacions i mesures que es van realitzant han de passar-se immediatament a este quadern de pràctiques, a fi que en tot moment es trobe en disposició de ser qualificat.
- 8.- Totes les preguntes i dubtes que es tinguen, han de consultar-les amb els professors de pràctiques.
- 9.- A la terminació de cada pràctica, el lloc ha de quedar perfectament net i ordenat.
- 10.- En l'avaluació de les pràctiques es posarà especial interès en la resolució dels exercicis proposats en el quadern.