



# UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## Facultat de Química

### Gaudint la Química

#### Qüestionari mesures de seguretat

Per favor, abans de contestar les preguntes del qüestionari, és imperatiu visualitzar completament i entendre el vídeo "Seguridad en el laboratorio" que s'aporta en l'enllaç corresponent.

#### Qüestió 1: Què és l'E.P.I.?

- a) Equip de prevenció d'incendis
- b) Etiquetat de prevenció interna
- c) Equip de protecció individual.
- d) Etiquetat de protecció indicada.

#### Qüestió 2: Quins elements formen l'E.P.I.?

- e) Ulleres de protecció, guants i sabata oberta
- f) Bata, ulleres de protecció i guants.
- g) Gas de protecció, guants i espàtula.
- h) Guants, bata i lentilles.
- i) Bata, guants i pèl arreplegat.

Qüestió 3: Abans de començar la pràctica, quins elements de seguretat en el laboratori s'han de localitzar utilitzant el plànol del laboratori?  
Marqueu TOTS els correctes.

- a) Farmaciola
- b) Eixides, siguen d'emergència o no.
- c) Sala de reactius.
- d) Extintor.
- e) Manta ignífuga.

- f) Dutexes de seguretat i rentaüills.
- g) Taquilles.
- h) Mantes calefactores.
- i) Polsadors d'alarma.
- j) Sistemes de ventilació.
- k) Mànega d'aigua.
- l) Vitrines.

Qüestió 4: En el cas de produir-se una situació d'emergència. Què s'ha de fer?

- a) Avisar a la resta de persones i abandonar l'espai afectat de manera ordenada i sense deixar-se portar pel pànic.
- b) Avisar a la resta de persones i abandonar l'espai afectat de la forma més ràpida possible.
- c) Avisar només al teu company i abandonar l'espai afectat de manera ordenada i sense deixar-se portar pel pànic.
- d) Avisar només al professor i abandonar l'espai afectat de manera ordenada però ràpida.

Qüestió 5: Respecte a les normes d'actuació en el laboratori. S'ha de tenir una conducta:

- a) Correcta i de sentit comú, amb atenció al company.
- b) Responsable i complint algunes normes.
- c) Correcta, responsable i de sentit comú havent-se d'extremar l'atenció i complir les normes.
- d) Correcta, responsable i de sentit comú però no sent necessari extremar l'atenció ni complir totes les normes.

Qüestió 6: El material utilitzat en un experiment es deixarà sempre:

- a) En el mateix lloc de treball, independentment del seu estat.
- b) Únicament net.
- c) Parcialment ordenat, net i assecant en la pila de llavat.
- d) Net, ordenat i en perfecte estat d'utilització.

Qüestió 7: Relaciona cada pictograma amb el seu significat

- |    |                                                                                     |                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| a) |    | 1) Corrosiu                                 |
| b) |    | 2) Nociu/Irritant                           |
| c) |    | 3) Tòxic                                    |
| d) |    | 4) Inflamable                               |
| e) |    | 5) Comburent                                |
| f) |   | 6) Substància perillosa per al medi ambient |
| g) |  | 7) Explosiu                                 |

Qüestió 8: Quan es treballen amb vapors tòxics, irritants o lacrimògens.

- a) Es treballarà en zones ventilades.
- b) Es treballarà en vitrines extractores, comprovant prèviament que funcionen correctament.
- c) Es treballarà en zones il·luminades, poc ventilades, però prop de la dutxa d'emergència.
- d) Es treballarà en vitrines extractores i sense ser necessària supervisió.

Qüestió 9: Quan un producte químic afecte a la pell o els ulls:

- a) S'ha de llavar amb aigua abundant de forma ràpida.
- b) S'ha de llavar amb una mica d'aigua i assecat ràpidament.
- c) S'ha de netejar amb paper.
- d) S'han d'utilitzar pomades grasses.

Qüestió 10: Respecte als residus generats en les pràctiques:

- a) Es tiren tots per la pila.
- b) Es tiren guants i reactius a la paperera.
- c) Requereixen d'una gestió adequada i per a açò es disposen d'envasos adequats per a aquesta fi.
- d) Requereixen d'una gestió adequada i per a açò només els productes orgànics es reciclen.