

## **CUESTIONES PREVIAS**

*Antes de entrar en el laboratorio, el alumno deberá leer con atención las Instrucciones Generales (del Guión de Prácticas o de la página web) así como el folleto sobre Seguridad en el Laboratorio que le fue suministrado al principio de curso. Para confirmar esa lectura, deberá responder correctamente estas cuestiones previas que serán corregidas por el profesor de prácticas el primer día, antes de comenzar éstas.*

1- El uso de gafas de seguridad en el Laboratorio, ¿es aconsejable u obligatorio?

2- El uso de bata en el Laboratorio, ¿es aconsejable u obligatorio? ¿De qué tejido debe ser preferentemente? ¿Por qué?

3- ¿Dónde se puede encontrar información inmediata sobre la peligrosidad de un reactivo?

4- ¿Por qué motivos puede ser peligroso un reactivo?

5- ¿Cómo se deben transportar las botellas de reactivos de un sitio a otro del laboratorio?

6- ¿Cuándo se debe trabajar en campana de gases?

7- ¿Qué se debe hacer cuando salpica un reactivo al ojo?

8- ¿Qué se debe hacer cuando se derrama un ácido sobre la piel?

9- ¿Cómo se puede apagar un fuego pequeño en un laboratorio?

10- ¿Y si el fuego es grande?

11- ¿Qué se debe hacer si se te incendia la ropa? ¿Se puede usar el extintor para ayudar a un compañero que se le incendia la ropa? ¿Qué se debe hacer?

12- Si es necesario oler un compuesto químico, ¿cómo debe hacerse?

13- ¿Qué dos utensilios necesitamos para transferir un volumen pequeño exacto de un líquido de un recipiente a otro?

14- ¿Para qué sirve un matraz aforado? ¿Es correcto calentarlo? ¿Por qué?

15- ¿En qué casos se debe utilizar un filtro de pliegues? ¿Y un filtro cónico?

16- ¿Qué se debe hacer para evitar salpicaduras al transferir directamente un líquido de un recipiente a otro?

17- Si alguien ha ingerido un ácido corrosivo, ¿se le debe provocar el vómito? ¿Por qué?

18- Dibuja los símbolos que representan una sustancia explosiva, una comburente y una inflamable. ¿Qué diferencia hay entre ellas?

19- Dibuja los símbolos que representan una sustancia nociva, una tóxica, una corrosiva y una irritante. ¿Qué diferencia hay entre ellas?

20- ¿Dónde debe depositarse el vidrio roto en el laboratorio?