

CUESTIONES PREVIAS AL LABORATORIO DE QUIMICA GENERAL-1º DE BIOLOGIA SANITARIA

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- Antes de realizar cada práctica ¿Qué deberá haber hecho el alumno?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14- ¿Y si el fuego es grande?

15- ¿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?

16- ¿Qué se debe hacer para transferir líquidos de un recipiente a otro?

17- ¿Qué cuatro instrumentos de laboratorio sirven para medir volúmenes líquidos?

18- ¿Cuál de ellos sirve para preparar disoluciones con exactitud? ¿Este instrumento se puede calentar para conseguir la total disolución del soluto sólido?

19- ¿Cuáles de ellos sirven para transferir o adicionar volúmenes con exactitud?