

Seguridad 1

Es obligatorio asistir a los laboratorios:

- ☐ Con bata, guantes y espátula
- ☐ Con bata, guantes, gafas de seguridad y espátula
- ☒ Con bata y gafas de seguridad

Seguridad 2

Con respecto a las gafas de seguridad

- ☒ Deberán llevarse puestas en todo momento dentro del laboratorio
- ☐ No son obligatorias si se llevan gafas graduadas
- ☐ Deben utilizarse siempre que se manejen sustancias peligrosas

Seguridad 3

Si se ha vertido una disolución de sosa al 0,05 N en la mano y no llevaba guantes:

- ☐ Avisa al profesor encargado de la práctica antes de tomar cualquier medida
- ☐ Utiliza la ducha de seguridad
- ☒ Lávate la mano con agua y avisa al profesor encargado de la práctica después

Seguridad 4

Una sustancia inflamable es aquella:

- ☐ Cuya temperatura de ignición es muy elevada

- Cuya temperatura de ignición es baja
- Que puede provocar una reacción inflamatoria por contacto

Seguridad 5

Los productos químicos deben almacenarse:

- Cerca del lugar de trabajo para facilitar su utilización
- En un almacén o en un armario diseñado para tal efecto
- No hay que tener especial precaución a la hora del almacenamiento de dichos productos

Seguridad 6

Para la manipulación de sustancias sólidas se deben emplear:

- Pipetas
- Espátulas
- Probetas

Seguridad 7

Los trasvases de productos químicos deben realizarse:

- Utilizando la mayor cantidad de producto posible y en el lugar adecuado
- Utilizando la menor cantidad de producto posible y en el lugar adecuado
- En cualquier lugar del laboratorio

Seguridad 8

Los residuos generados durante la realización de prácticas en los laboratorios deben:

- ☐ Verterse todos por la pila
- ☒ Almacenarse en bidones destinados para ello
- ☐ Devolverlos a cualquier recipiente que haya por el laboratorio

Seguridad 9

Cuando se utilice una sustancia química en una práctica:

- ☐ Se puede dejar cerca de la zona de experimentación ya que puede utilizarse al día siguiente
- ☒ Se guarda en el almacén de seguridad o en la estantería correspondiente
- ☐ Se avisa al profesor encargado para que se haga cargo de ella

Seguridad 10

En caso de emergencia por incendio:

- ☐ Es recomendable intentar extinguir el incendio utilizando el medio que más crea usted oportuno
- ☒ Es recomendable salir fuera del edificio ya utilizando las salidas habituales o las de emergencia
- ☐ Se pulsará rápidamente el pulsador de emergencia

Seguridad 11

Las vitrinas de extracción se deben usar:

- ☐ Cuando se trabaje con cualquier compuesto químico.

- ☐ Siempre que se trabaje en condiciones estériles.
- ☒ Cuando se trabaje con compuestos químicos que puedan generar vapores tóxicos.

Seguridad 12

Si en el laboratorio encuentras un producto sin etiquetar:

- ☐ Puedes usarlo siempre que su recipiente sea similar al del resto de los productos.
- ☐ Puedes preguntar a un compañero y usarlo si él lo ha hecho antes.
- ☒ No puedes utilizarlo.

Seguridad 13

Si en el laboratorio no encuentras un producto químico que debas usar en tu práctica:

- ☐ Puedes sustituirlo por otro de características similares.
- ☐ No puedes sustituirlo en ningún caso.
- ☒ No puedes sustituirlo, a no ser que te lo indique el profesorado.

Seguridad 14

Si se ha roto un recipiente de vidrio en el laboratorio:

- ☐ Puedes tirarlo en las papeleras de uso común.
- ☐ Puedes dejarlo en la estantería de material dañado del laboratorio.
- ☒ Debes depositarlo en el contenedor correspondiente.

Seguridad 15

En caso de que te produzcas una salpicadura con un producto químico debes:

- ☐ Aplicarte cualquier medicamento que haya en el botiquín del laboratorio.
- ☐ Taparte la zona afectada inmediatamente.
- ☒ Lavarte la zona afectada y avisar al profesor encargado.

Seguridad 16

Si se produce un vertido de un producto químico en la zona de trabajo:

- ☐ No es necesario limpiarlo, a no ser que sea tóxico.
- ☐ Puedo limpiarlo una vez hayan acabado las prácticas.
- ☒ Debo limpiarlo inmediatamente.

Seguridad 17

En caso de utilizar lentes de contacto:

- ☐ No es necesario usar gafas de seguridad, ya que dichas lentes sirven de protección.
- ☐ Se debe emplear una máscara facial de seguridad.
- ☒ Es recomendable usar gafas de seguridad cerradas.

Seguridad 18

El área de trabajo que se va a usar para realizar la práctica:

- ☐ Se puede usar para dejar objetos personales si no hay otro sitio disponible.
- ☐ No es responsabilidad del alumno.

- Se debe mantener limpia en todo momento.

Seguridad 19

Los guantes de laboratorio:

- Son obligatorios para realizar las prácticas.
- Se deben traer de casa por si se necesitan en alguna práctica.
- Se usarán en las prácticas que se necesiten y los proporcionará el profesor.

Seguridad 20

Los equipos de laboratorio:

- Puedo dejarlos encendidos si no me ha dado tiempo a apagarlos al acabar las prácticas.
- No es necesario que me preocupe de su estado una vez acabada la práctica porque no son mi responsabilidad.
- Debo dejarlos preparados para que puedan ser utilizados por otros compañeros.