

PROPOSITO Analizar y comprender las normas de seguridad para el trabajo en el laboratorio.

NORMAS DE LABORATORIO

- No corras ni juegues dentro del laboratorio.



Manten una actitud responsable, no debes hacer bromas, correr ni gritar.



1 No comas ni tomes ningún líquido en el laboratorio.

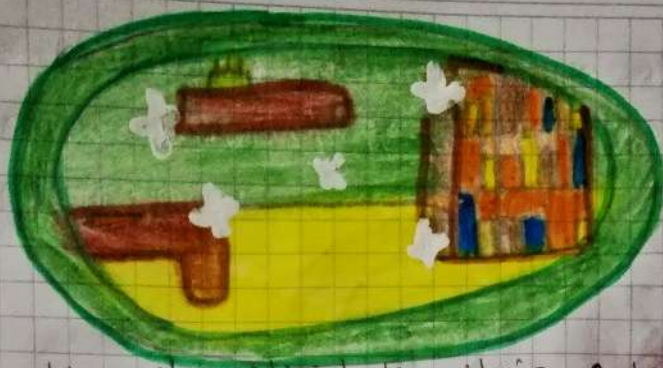


1 Utiliza bata blanca si el profesor así lo indica.

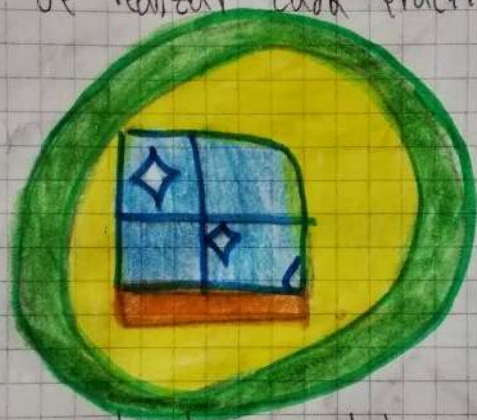


1 Mantén limpia el área de trabajo.

Dibujo en la otra página →



II Lava bien el material de vidrio antes y después de realizar cada práctica.



III Utiliza solo la cantidad de reactivos que exige cada experimento.



¡Considera peligrosas todas las sustancias químicas,
a menos que se haya comprobado lo contrario.



¡Evita hacer mezclas que no sean
indicadas las sustancias química no deben
tocarse con los dedos!



Utiliza siempre una espátula o una cucharilla para manejarlos, así te evitaras quemaduras e intoxicaciones.



Informa inmediatamente al docente cuando se presente algún accidente en el laboratorio.



1 No te frotes los ojos si tus manos están contaminadas con sustancias químicas.

!!! Peligro !!!



1 Si calientas una sustancia en un tubo de ensayo mantén la boca de este alejada de tus compañeros. Nunca pruebes los reactivos.



12/04/21

1 Cada reactivo debe estar en recipientes rotulados.



1 Bota los residuos sólidos en las canecas y los residuos líquidos de acuerdo a las indicaciones del docente.



Revisa que no haya nunca líquidos inflamables o volátiles como alcohol o gasolina cerca de un mechero. Pueden producirse incendios y graves quemaduras.



No utilices material de vidrio que se encuentre roto o vencido.



! Cuando algún objeto de cristal se rompe, recoge cuidadosamente todos los trozos y deposítalos en el recipiente dispuesto para tal fin!

¡tenemos
Cuidado!



Actividad

1 ¿Qué importancia tiene para la química el material de laboratorio?

El material de laboratorio es importante en la química para proteger nuestro cuerpo al realizar experimentos, además facilita el manejo de sustancias químicas para mezclar líquidos peligrosos.

2 ¿Todos los materiales de laboratorio sirven para medir líquidos?

No, existen otros materiales que sirven para ver los microorganismos como el microscopio, otros para transportar objetos calientes como las pinzas.

3 ¿Qué diferencia existe entre el material aforado y el material graduado?

El aforado se utiliza para un volumen fijo y con el graduado se miden fracciones de volumen.

4 ¿Qué diferencia existe entre el material aforado y el material graduado?

Como escribí anteriormente, el aforado se utiliza para un volumen fijo y con el graduado se miden fracciones de volumen.