

Acuerdo de seguridad en el laboratorio de física para el estudiante

Para realizar actividades seguras y eficaces en el laboratorio, todos los estudiantes deben seguir los procedimientos de laboratorio adecuados.

Escriba sus iniciales en cada punto y firme donde se indica.

Reglas generales

1. Lea las instrucciones y la información de seguridad con anticipación para prepararse para el laboratorio. _____
2. Siempre manténgase enfocado en la tarea; no se juega en el laboratorio. No participe en juegos bruscos, bromas pesadas o travesuras. _____
3. Cumpla con todas las instrucciones verbales y escritas del instructor. _____
4. Nunca trabaje en el laboratorio sin supervisión ni realice experimentos que no estén autorizados o aprobados. _____
5. No se puede comer, beber, aplicarse cosméticos, manipular lentes de contacto ni masticar goma de mascar en el laboratorio. _____
6. Mantenga las áreas de trabajo ordenadas. Mantenga los pasillos y las salidas despejadas y deje las mochilas, abrigos y otros artículos personales lejos del lugar de trabajo de laboratorio. _____

Seguridad personal

1. Use correctamente y **en todo momento** la protección para los ojos aprobada mientras trabaja en el laboratorio. _____
2. Use todos los equipos de seguridad adicionales (guardapolvo, guantes, etc.) según las indicaciones del instructor. _____
3. Use zapatos cerrados, recójase hacia atrás el cabello largo, evite usar ropa suelta u holgada y evite usar faldas cortas o pantalones cortos para trabajar en el laboratorio. _____
4. Informe de inmediato al instructor todos los accidentes, derrames o lesiones. _____
5. Sepa cómo usar y dónde están ubicados todos los equipos de seguridad de la clase. _____
6. Sepa dónde está ubicada la salida más cercana. _____
7. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular cualquier material de laboratorio. _____

Seguridad en el laboratorio

1. Considere peligrosas todas las sustancias químicas y muestras del laboratorio. No toque, huela ni pruebe las sustancias químicas ni las muestras, a menos que se le indique específicamente hacerlo. _____
2. Lea atentamente la etiqueta de los frascos antes de utilizar las sustancias químicas. Asegúrese de estar usando la sustancia química correcta con la concentración correcta antes de retirarla del frasco. _____
3. No retire sustancias químicas, equipos ni otros materiales del laboratorio. _____
4. Siga los procedimientos adecuados al trabajar con una llama expuesta (mechero) o una fuente de calor. Siempre apague los dispositivos cuando no están en uso. _____
5. Coloque todos los fósforos usados en un vaso con agua y elimínelos al final del período de la clase. _____
6. No manipule vidrios rotos con las manos al descubierto. Utilice una escobilla y una pala para limpiar los vidrios rotos y colóquelos en un recipiente designado para la eliminación de vidrios. _____
7. Elimine todos los materiales de desecho únicamente como lo indique el instructor. _____
8. NO elimine ningún sólido en el desagüe. _____

Técnicas de seguridad en el laboratorio de física

1. NO use un termómetro como varilla agitadora. _____
2. Para obtener datos de temperatura más precisos, asegúrese de que el termómetro esté suspendido en la sustancia que se está midiendo y que no esté apoyado en el fondo del recipiente. _____
3. Coloque los equipos que puedan rodar (varillas agitadoras, termómetros, etc.) en un cesto o recipiente para evitar que se rompan. _____

(Continúa en la siguiente página)

Acuerdo de seguridad en el laboratorio de física para el estudiante (continuación)

4. Repase las reglas para trabajar con números, cifras significativas y análisis de error. _____
5. Use una espátula tipo cuchara, una espátula común o cuchara limpia para cada sustancia química para evitar la contaminación. _____
6. Use tomacorrientes conectados a tierra. Desconecte el equipo jalando del enchufe, NO del cable. _____
7. Informe a su maestro si hay equipos con cables expuestos o sueltos. _____
8. Mantenga los equipos eléctricos lejos del agua. _____
9. Determine la cantidad de espacio adecuado que necesita para realizar de forma segura experimentos de movimiento, fuerza y con proyectiles. _____

¿Tiene alergias u otras afecciones médicas que su instructor deba conocer?

Sí

No

Si la respuesta es sí, describa.

He leído y comprendido completamente las reglas, prácticas de seguridad y regulaciones que rigen mi conducta en el laboratorio de ciencias. Obedeceré estas reglas para garantizar mi seguridad y la seguridad de todos los participantes del laboratorio. Seguiré todas las instrucciones escritas y verbales del instructor y preguntaré si no entiendo una indicación o procedimiento. Entiendo que si no cumpla estas reglas podría ser retirado del laboratorio, ser expulsado de la clase de ciencias o sufrir otras consecuencias determinadas por el instructor.

Estudiante

Fecha

Padre/madre/tutor

Fecha