

Acuerdo de seguridad en el laboratorio de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente 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 (calzado deportivo o botas) que tengan buen apoyo para el tobillo, 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, muestras, 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. 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. _____
6. Elimine todos los materiales de desecho únicamente como lo indique el instructor. _____

Estudios de campo

1. Permanezca con su clase durante la investigación de campo. NO se aleje. _____
2. Sepa dónde está el kit de primeros auxilios en todo momento. _____
3. Use guantes para manipular plantas o animales. _____
4. Use gorro y protector solar en la piel expuesta. Minimice la exposición de la piel para prevenir quemaduras, picaduras de insectos y reacciones alérgicas. _____
5. Tenga en cuenta las condiciones climáticas cambiantes o peligrosas. _____

(Continúa en la siguiente página)

Acuerdo de seguridad en el laboratorio de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente para el estudiante (continuación)

6. Debe ser capaz de identificar plantas venenosas como la hiedra venenosa, el roble venenoso y el zumaque venenoso antes de salir. _____
7. Tenga cuidado dónde pisa. Los suelos cubiertos pueden estar escondiendo peligros tales como pozos y raíces de árboles. _____
8. Informe a su maestro si tiene alergias a plantas o picaduras de insectos. Si necesita usar un EpiPen® para alergias graves, asegúrese de tenerlo siempre con usted e informar a su maestro dónde lo guarda mientras están al aire libre. _____
9. NO elimine ningún producto de desecho o sustancia química de desecho al aire libre. Se deben recolectar y regresar al salón de clases todos los productos de desecho para eliminarlos de forma adecuada. _____
10. NO se meta en ningún cuerpo de agua. No sabe la profundidad, la velocidad ni la limpieza del agua. _____
11. NO retire ninguna especie viva de su hábitat. _____
12. Si la actividad requiere alterar un hábitat (por ejemplo, cavar un pozo o construir una rejilla), restablezca el estado original del área cuando termine. _____
13. Recoja todas las herramientas y los equipos y regréselos al salón de clases cuando termine. _____
14. Lávese bien las manos y toda la piel expuesta con agua y jabón al regresar a la clase. _____
15. Revise si tiene garrapatas/insectos después de regresar a la clase. Informe a su maestro si encuentra una garrapata incrustada en la piel. _____

¿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 cumplo 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