

Acuse de recibo de la notificación de seguridad para la escuela primaria

Nota para los maestros de ciencias y los supervisores/administradores: La seguridad es el componente más importante de una lección de ciencias. Incluye supervisar el comportamiento de los estudiantes y cuidar los materiales y equipos del laboratorio. El acuse de recibo de la notificación de seguridad adjunto debe usarse en el salón de clases de primaria y/o en el laboratorio. Debe entregarse a los estudiantes al comienzo del año escolar —después de haber completado la capacitación sobre seguridad— para que comprendan el papel que representan para garantizar una experiencia más segura y productiva en las clases de ciencias.

Cuando seleccione actividades para los estudiantes de la escuela primaria planifique solamente aquellas en las que se usen sustancias para las cuales tenga controles mecánicos apropiados (ventilación, estación de lavado de ojos, etc.) y equipo de protección personal (gafas de seguridad, delantales, etc.). Asegúrese de contar con procedimientos de almacenamiento y desecho descritos en las hojas de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS), lo que incluye sustancias caseras como vinagre, alcohol y bicarbonato sódico. Los maestros deben llevar a cabo evaluaciones de análisis de riesgos y peligros, y repasar acciones de seguridad apropiadas para determinar si la actividad va a ser factible o si hay que modificarla o eliminarla. Para obtener más información, visite el sitio web de NSTA www.nsta.org/safety para ver y descargar recursos sobre la seguridad. Busque también recursos sobre la seguridad de su estado, así como las normativas OSHA.

Recursos

[Normas de seguridad para las ciencias](#)

[La seguridad en las ciencias: ¡Es elemental!](#)

La NSTA agradece a la Junta de Asesora de Seguridad de las Ciencias (Science Safety Advisory Board) por desarrollar este recurso. Si tiene preguntas o comentarios sobre este contenido, llame a la NSTA al teléfono 703-243-7100 o escriba a safety@nsta.org.

Se autoriza por adelantado la reproducción para su uso en el salón de clases o en el taller. Si necesita solicitar autorización para otros fines, escriba a la NSTA a safety@nsta.org.

La NSTA se compromete a proporcionar materiales de calidad que promuevan la mejor enseñanza científica basada en la indagación. Sin embargo, las condiciones de uso pueden variar, y los procedimientos y prácticas de seguridad descritos en este recurso se ofrecen solo como referencia. Podría ser necesario tomar precauciones adicionales. La NSTA y los autores no garantizan ni declaran que los procedimientos y prácticas en este recurso cumplen algún código de seguridad o normativas federales, estatales o locales. La NSTA y los autores rechazan cualquier responsabilidad por lesiones personales o daños materiales que se deriven o relacionen con el uso de este recurso, incluida cualquier recomendación, instrucción o material contenido en el presente.



Acuse de recibo de la notificación de seguridad para la escuela primaria

Nota para padres y representantes: Examine el siguiente acuse de recibo sobre la seguridad con su hijo y fírmelo en los sitios indicados. Si usted o su hijo tiene preguntas, comuníquese con el maestro de su hijo o los administradores de la escuela.

Qué debo hacer para comportarme de manera responsable:

- Observa siempre los procedimientos de seguridad.
- Espera siempre por las instrucciones del maestro antes de tocar cualquier material del laboratorio.
- Escucha y sigue todas las instrucciones que indique el maestro.
- Dile a tu maestro si notas algo que pueda ser inseguro, incluyendo cualquier comportamiento que no sea seguro.
- Compórtate de manera responsable en el salón de ciencias y en áreas exteriores.
- Reporta inmediatamente al maestro cualquier accidente, derrame o equipo roto que veas.
- Lee y sigue todas las etiquetas de advertencia en las sustancias que uses.
- Asegúrate de que tu maestro conozca cualquier alergia que puedas tener.

Qué debo hacer por mi seguridad:

- Usa equipo de protección personal (gafas, guantes, delantal) de la manera que indique el maestro. Cuando mi maestro tenga puesto su equipo de seguridad, yo también tendré puesto mi equipo. Cuando mi maestro se quite su equipo de seguridad, yo podré quitarme mi equipo de seguridad.
- Si tienes el cabello largo, sujétalo detrás de la cabeza.
- No uses mangas holgadas ni otro tipo de ropa que pueda mojarse con las sustancias químicas o enredarse con los equipos.
- No uses joyas sueltas que cuelguen, especialmente cuando trabajes con sustancias químicas o fuentes de calor.
- Antes de tocar una placa caliente y otra fuente de calor, asegúrate de que esté desenchufada y fría.
- Nunca pruebes, comas o bebas nada en la clase de ciencias.
- No te toques los ojos, las orejas, el rostro o la boca cuando trabajes con sustancias químicas, plantas o animales.
- Nunca maltrates o manejes animales de manera indebida.
- Asegúrate de que cualquier sustancia química utilizada tenga una etiqueta en el envase.
- Mantén tapados los frascos y cualquier otro recipiente cuando no se estén usando.
- Elimina todos los materiales y desechos químicos de la manera que indique tu maestro.
- Nunca huelas o inhales nada a menos que lo indique tu maestro.

Qué más debo saber:

- Usa los equipos de ciencias de la manera que te han enseñado a usarlos.
- No tires de los cables eléctricos para desenchufarlos.
- Mantén tu sitio de trabajo ordenado y límpialo cuando termine la actividad.

- No pongas libros, mochilas con libros, etc. en el piso y mantenlos alejados del área donde se realiza la actividad de ciencias.
- Conoce la ubicación de todos los equipos de seguridad, como la manta de seguridad a prueba de fuego, los extintores de incendio, el botiquín de primeros auxilios, etc., adentro y cerca de tu salón de clases y el laboratorio.
- Lávate las manos con agua y jabón cuando termines las actividades en el laboratorio de ciencias.

Aceptación:

He leído y entiendo este formulario. Estuve presente en el salón de clases cuando se explicaron estas normas de seguridad o conversé con mi maestro sobre las normas. Comprendo que el laboratorio puede ser un sitio inseguro debido a la presencia de posibles peligros. Reconozco la importancia de seguir todos los procedimientos de seguridad mencionados anteriormente para garantizar un ambiente de estudios más seguro.

(Firma del estudiante)

(Fecha)

He leído y examinado las normas de seguridad del laboratorio con mi hijo(a).

(Firma del padre/madre/representante)

(Fecha)

Spanish – translated 09/2/2021