

CIENCIA, STEM y CTE CCPS (K-12)

FORMULARIO DE RECONOCIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EN EL AULA, EL CAMPO Y EN EL LABORATORIO

Las clases de STEM realizan muchas actividades prácticas mientras investigan problemas del mundo real. Las actividades prácticas pueden tener lugar en el aula/laboratorio o en el campo. Como parte de su instrucción STEM, llevarás a cabo muchas actividades e investigaciones que implicarán el uso de una variedad de materiales, equipos y productos químicos. Como resultado, puedes estar expuesto a riesgos biológicos, químicos y físicos.

La seguridad es la PRIMERA PRIORIDAD para los estudiantes, instructores y padres. Para garantizar experiencias más seguras, se han desarrollado los siguientes procedimientos operativos de seguridad, basados en las normas legales de seguridad y en las mejores prácticas profesionales de seguridad, para la protección y seguridad de todos. Su instructor le proporcionará procedimientos de seguridad adicionales para situaciones o entornos específicos. Los procedimientos de seguridad en el aula y en el laboratorio deben seguirse en todo momento.

Revisa estas normas de seguridad con tu instructor y tus padres/tutor legal, firma abajo y haz que tus padres/tutores firmen también. Tu firma indica que entiendes que el laboratorio puede tener peligros, y que has leído los procedimientos de seguridad y estás de acuerdo en seguirlos en todo momento. Las firmas son necesarias antes de que puedas participar en cualquier actividad o investigación.

Normas de seguridad para la conducta de los estudiantes en el aula, el laboratorio o el trabajo de campo

- Comportate de manera responsable en todo momento. Está prohibido el comportamiento inapropiado, como tirar cosas o hacer experimentos no autorizados.
- No toques ningún material, equipo, etc., para una actividad de laboratorio hasta que el maestro se lo indique.
- Lee todos los procedimientos operativos de laboratorio y de seguridad antes de realizar una actividad y sigue todas las instrucciones verbales y escritas durante la actividad o investigación. Si no entiendes las instrucciones o cómo usar un equipo, pide ayuda al instructor antes de proceder.
- Al participar en experiencias de campo STEM al aire libre, lo más importante es seguir las instrucciones. No toque plantas, insectos o animales sin la guía de instructores o personal calificado.
- No se permite llevar ropa holgada (mangas que puedan rozar con cristales o prenderse fuego). Se requiere calzado cerrado en el área del laboratorio. El pelo largo TIENE que estar recogido de forma segura.
- No se permite comer, beber, masticar chicle, aplicar cosméticos (incluido el bálsamo labial), tocar lentes de contacto ni realizar otras actividades inseguras. No se permite el almacenamiento de alimentos en el laboratorio.
- Se prohíben las actividades o investigaciones no autorizadas y no supervisadas.
- Nunca ingreses a las áreas de almacenamiento o preparación de productos químicos a menos que el instructor lo autorice específicamente.
- Está prohibido retirar productos químicos o equipos del aula o laboratorio a menos que lo autorice el instructor.
- Siga todas las instrucciones para la limpieza, desecho y almacenamiento adecuados de todos los materiales y equipos de laboratorio.
- En el improbable caso de un accidente, informe inmediatamente cualquier lesión al instructor.

Seguridad personal

Los estudiantes siempre deben usar equipo de protección personal (EPP), incluidos los anteojos de seguridad, gafas de seguridad con lentes laterales, guantes protectores, delantales de laboratorio, protección para los oídos y otros artículos según las indicaciones del instructor.

Los lentes protectores contra salpicaduras de productos químicos con ventilación indirecta (ANSI/ISEA Z 87+ D3) o gafas de seguridad (ANSI/ISEA Z 87+ D3), según corresponda, deben ser usadas por todos los estudiantes, profesores y visitantes en el laboratorio durante los períodos de trabajo INCLUYENDO LA INSTALACIÓN, LA ACTIVIDAD PRÁCTICA y el DESMONTAJE/LIMPIEZA de acuerdo con las normas legales de seguridad y/o las mejores prácticas profesionales. ***Las gafas anti-salpicaduras de productos químicos con ventilación indirecta deben usarse siempre que haya productos químicos, una fuente de calor, partículas o cristalería.***

EN CASO DE DUDA, ¡PONTE LAS GAFAS!

Se requiere firmar el Formulario de Reconocimiento de Seguridad del Estudiante de Ciencias, STEM y CTE K-12 para participar en las actividades de laboratorio y experiencias de campo de STEM y cumple con el Plan de Higiene Química de CCPS y el Estándar de Laboratorio de OSHA (29 CFR 1910.1450)

Acuerdo:

He leído los procedimientos operativos de seguridad anteriores y estoy de acuerdo en seguir éstos y cualquier otra instrucción de seguridad específica durante cualquier laboratorio, investigación o actividad STEM. Al firmar este formulario, reconozco que, dados los peligros biológicos, químicos o físicos, el aula, laboratorio o campo STEM puede ser un lugar inseguro para aprender. Los procedimientos de seguridad operacional están desarrollados para ayudar a prevenir accidentes y para garantizar mi propia seguridad y la de mis compañeros.

Entiendo que la lista anterior de normas de seguridad no es exhaustiva, y que los requisitos y/o instrucciones de seguridad pueden cambiar en función del experimento o actividad específicos. Entiendo que puedo preguntar a mi instructor en cualquier momento sobre los procedimientos operativos de seguridad si no están claros para mí. Mi incumplimiento de estos procedimientos operativos de laboratorio de STEM puede resultar en una acción disciplinaria.

(Escriba el nombre del curso STEM o grado K-8 y el nombre de su profesor)

(Firma del Estudiante)

(Nº Estudiantil)

(Fecha)

He leído y revisado las reglas de seguridad del laboratorio STEM con mi hijo.

(Firma de un padre o tutor legal)

(Fecha)

[Tenga en cuenta que este formulario es aceptable tanto en formato digital a través de FOCUS como en papel para ser ingresado manualmente por un empleado de entrada de datos. Se requiere un formulario firmado para cada curso STEM (6-12) actualmente inscrito en y por año escolar. Los registros de formularios digitales se mantienen en archivo hasta que el estudiante cumple 21 años]