



Propósito

La ciencia es una clase práctica de laboratorio. Sin embargo, las actividades científicas pueden tener riesgos potenciales. Utilizaremos algunos equipos y animales que pueden ser peligrosos si no se manejan adecuadamente. La seguridad en el aula de ciencias es una parte importante del proceso científico. Para garantizar un aula segura, se ha desarrollado una lista de reglas que se llama el Contrato de Seguridad Científico. Estas reglas deben seguirse. Se darán instrucciones de seguridad adicionales para cada actividad.

Ningún estudiante de ciencias podrá participar en actividades científicas hasta que este contrato haya sido firmado tanto por el estudiante como por un padre o tutor.

Reglas de seguridad

1. Comportarse de manera responsable en todo momento en el salón de ciencias. No serán toleradas las bromas, los juegos o las travesuras.
2. Seguir todas las instrucciones escritas y verbales cuidadosamente. Preguntar al maestro (a) si no entiende las instrucciones.
3. No tocar ningún equipo, suministros, animales u otros materiales en el salón de ciencias sin permiso del maestro (a).
4. Realizar solo experimentos autorizados y aprobados. No realizar ningún experimento cuando el maestro este fuera del salón.
5. Nunca comer, tomar, masticar chicle ni probar nada en el salón de ciencias.
6. Mantener las manos alejadas de la cara, los ojos y la boca mientras se utilizan los materiales o al trabajar con químicos o animales. Lavarse las manos con agua y jabón antes de salir del salón de ciencias.
7. Utilizar lentes de seguridad o anteojos cuando se le indique. Nunca quitarse los lentes de seguridad o anteojos durante un experimento. ¡No habrá excepciones a esta regla!
8. Mantener su área de trabajo y el salón de ciencias ordenado y limpio. Solamente llevar las instrucciones de laboratorio, las hojas de trabajo e instrumentos de escritura al área de trabajo.
9. Limpiar todas las áreas de trabajo y equipo al final del experimento. Regresar todo el equipo limpio y en buen estado de funcionamiento al área de almacenamiento adecuado.
10. Seguir las instrucciones del maestro (a) para deshacerse de cualquier material de desecho generado en un experimento.
11. Reportar cualquier accidente (incendio, derrame, ruptura, etc.), lesión (cortada, quemadura, etc.), o condición peligrosa (equipo roto, etc.) al maestro (a).
12. Hay que considerar que todos los productos químicos utilizados en el salón de ciencias son peligrosos. No tocar ni oler ningún producto químico a menos que se le indique específicamente que lo haga.
13. Manejar a todos los animales con cuidado y respeto.
 - a. Abrir las jaulas de animales solo con permiso.
 - b. Nunca manejar ningún animal cuando el maestro (a) se encuentre fuera del salón.
 - c. No sacar los animales del salón de ciencias.
 - d. Mantener a los animales alejados de los rostros de los estudiantes.
 - e. Utilizar guantes cuando maneje animales.
 - f. Reportar cualquier mordedura o rasguño de animal al maestro de inmediato.



Escuelas de Cherry Creek

Contrato de Seguridad Científico del alumno de Secundaria

14. Siempre cargar el microscopio con ambas manos. Sostener el brazo con una mano; colocar la otra mano debajo de la base.
15. Tratar a todos los especímenes preservados y los suministros de disección con cuidado y respeto.
 - a. No retirar los especímenes preservados del salón de ciencias.
 - b. Utilizar bisturíes, tijeras y otros instrumentos afilados solo según se indique.
 - c. Nunca cortar ningún material hacia ti, siempre cortar alejado del cuerpo.
 - d. Reportar cualquier cortada o rasguño de instrumentos afilados al maestro inmediatamente.
16. Nunca abrir los gabinetes de almacenamiento o entrar a la sala de preparación/almacenamiento sin permiso del maestro.
17. No sacar químicos, equipos, suministros o animales del salón de ciencias sin permiso del maestro.
18. Manejar toda la cristalería con cuidado. Nunca tomar la cristalería caliente o rota con las manos desprotegidas.
19. Tener mucho cuidado al usar fósforos, un quemador Bunsen o una placa caliente. Solo prender los quemadores cuando se indique. No poner nada en la flama a menos que se le indique específicamente que lo haga. No dejar un quemador encendido desatendido.
20. Vestir de forma adecuada cuando realice laboratorios. El cabello largo debe estar atado hacia atrás, sin joyas colgantes y sin ropa suelta u holgada. Usar delantales cuando se le indique.
21. Debe aprender dónde se encuentra el equipo de seguridad y cómo usarlo. También debe saber dónde se encuentran las salidas y qué hacer en caso de una emergencia o simulacro de incendio.

ACUERDO

Yo, _____ (nombre del estudiante) he leído y entiendo cada una de las reglas de seguridad anteriores establecidas en este contrato. Acepto seguirlas para garantizar no solo mi propia seguridad, sino también la seguridad de los demás en el salón o laboratorio de ciencias. También estoy de acuerdo en seguir las reglas generales de comportamiento apropiado en el salón para evitar accidentes y proporcionar un entorno de aprendizaje seguro para todos. Entiendo que, si no sigo todas las reglas y precauciones de seguridad, no se me permitirá participar en actividades científicas.

Firma del estudiante Y fecha

Estimado padre o tutor:

Creemos que debe estar informado del esfuerzo de la escuela para crear y mantener un salón/laboratorio de ciencias seguro. Por favor, lea la lista de normas de seguridad. A ningún estudiante se le permitirá realizar actividades científicas a menos que este contrato esté firmado tanto por el estudiante como por el padre/tutor y esté registrado por el maestro. Su firma en este contrato indica que ha leído este Contrato de Seguridad Científico, lo ha revisado con su hijo (a) y está al tanto de las medidas tomadas para garantizar la seguridad de su hijo (a) en el salón de ciencias.

Firma del padre/tutor Y fecha



Escuelas de Cherry Creek

Contrato de Seguridad Científico del alumno de Secundaria

Preguntas importantes:

¿Su hijo (a) usa lentes de contacto? Si o No

¿Su hijo (a) es daltónico? Si o No

¿Su hijo (a) tiene alguna alergia? Si o No

Si es así, por favor escríbalas: