

**LABORATORY SAFETY CONTRACT**  
**Colonial School District**

Student's name: \_\_\_\_\_

School: \_\_\_\_\_ Grade: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Science is an active, hands-on process. Every precaution is taken to make the laboratory a safe place to work. However, because of the serious consequences of mistakes or carelessness, safety can only be assured by complete cooperation and compliance with instructions. To ensure a safe learning environment, all students will be instructed in science safety, take a science safety quiz, and both parents and students will sign this agreement.

1. Students will act responsibly in the laboratory at all times. Running, horseplay, and pranks are unsafe and will result in removal from class and disciplinary action.
2. Students must follow all directions, both written and spoken about laboratory procedures, safety precautions, and cleaning up. Students will dispose of all waste materials according to the teacher's instructions.
3. Students will wear proper clothing in the lab according to the teacher's instructions. This may include safety goggles, lab aprons, or gloves. Shoulder length hair, loose sleeves, and dangling jewelry must be tied back when using open flames or high-speed motors. If laboratory work involves caustic, corrosive, or hot chemicals, shoes should be closed toed .
4. Students must not eat, drink, chew gum, or place anything in the mouth in labs where chemicals are being used. Tasting chemicals is forbidden, even if the chemical is edible.
5. Unauthorized experiments are prohibited. Students may not remove equipment or supplies from the lab unless authorized by the teacher.
6. Students will know the locations of safety equipment and emergency exits. Students will notify the teacher of any hazardous condition or damaged equipment. Students should work together to maintain a safe environment, but they must wait for direction from the teacher before correcting a hazardous situation.
7. Students will clean up after themselves. The workplace should remain neat and clutter free.
8. Students will use exceptional care when working with heat or electricity. Electrical appliances should only be handled with dry hands. Hot glassware should not come in contact with cold liquids. Open flames must never be left unattended. Heated items should be handled with appropriate apparatus (such as tongs or insulated gloves), never bare hands.
9. Students must adhere to all safety precautions concerning chemicals. Test tubes must be pointed away from others, especially when they are being heated. Always add acid to water rather than water to acid to prevent splashing of corrosive acid.
10. If the room must be evacuated, close all containers and turn off any gas jets, electrical appliances, and water sources (in that order).

I understand and agree to follow all of the safety rules in this contract. I also understand that other safety rules may apply to specific classroom activities that are not listed in this contract. I will follow these rules as well and will follow common sense at all times. I am aware that any safety violation that results in unsafe conduct or misbehavior on my part may result in my removal from the classroom and/or further disciplinary action.

\_\_\_\_\_  
student signature

\_\_\_\_\_  
parent signature

**CONTRATO DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO**  
**Distrito Escolar Consolidado Colonial**

Nombre del Alumno: \_\_\_\_\_

Escuela: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Las ciencias son un proceso activo y de manipulación directa. Se toman todas las medidas de precaución para que el laboratorio sea un lugar de trabajo seguro. Sin embargo, debido a las serias consecuencias de errores o descuidos, solo se puede lograr seguridad mediante la cooperación y el cumplimiento absoluto de las instrucciones. A fin de garantizar un ambiente de aprendizaje seguro, instruimos a todos los alumnos sobre la seguridad en el laboratorio, les tomamos una prueba de seguridad en laboratorio y solicitamos tanto a los padres como a los alumnos que firmen este acuerdo.

1. Los alumnos actuarán con responsabilidad en todo momento dentro del laboratorio. Las corridas, los juegos y bromas pesados y ruidosos y las travesuras son inseguros y serán causa de remoción de la clase y de medidas disciplinarias.
2. Los alumnos deben seguir todas las directivas, tanto escritas como orales, sobre los procedimientos de laboratorio, medidas de precaución y limpieza. Los alumnos dispondrán de todos los materiales de deshecho conforme a las instrucciones proporcionadas por el maestro.
3. Los alumnos llevarán la vestimenta adecuada dentro del laboratorio de acuerdo con las instrucciones del maestro. Esto puede incluir anteojos de seguridad, delantales de laboratorio o guantes. El cabello largo hasta los hombros, las mangas sueltas y las joyas colgantes deben ser sujetados al trabajar con flamas al descubierto o con motores de alta velocidad. Si el trabajo de laboratorio implica el uso de sustancias químicas cáusticas, corrosivas o calientes, se debe llevar zapatos cerrados.
4. Los alumnos no podrán comer, beber, masticar gomas de mascar ni colocarse nada en la boca dentro del laboratorio cuando se utilizan sustancias químicas. Está prohibido probar sustancias químicas, ni siquiera cuando la sustancia química es comestible.
5. Están prohibidos los experimentos no autorizados. Los alumnos no podrán retirar equipos o materiales del laboratorio a menos que estén autorizados por el maestro.
6. Los alumnos deberán conocer la ubicación de los equipos de seguridad y de las salidas de emergencia. Los alumnos informarán al maestro sobre situaciones peligrosas o equipos dañados. Los alumnos deben trabajar juntos para mantener un ambiente seguro, pero deben esperar las directivas del maestro antes de corregir una situación peligrosa.
7. Los alumnos deberán limpiar lo que hayan ensuciado. El lugar de trabajo debe permanecer prolijo y ordenado.
8. Los alumnos serán excepcionalmente cuidadosos al trabajar con calor o electricidad. Deberán tener las manos secas siempre que trabajen con aparatos eléctricos. No se deberá poner en contacto objetos de vidrio calientes con líquidos fríos. Nunca se deben dejar descuidadas flamas al descubierto. Los objetos calientes deben ser manejados con los dispositivos adecuados (como pinzas o guantes de material aislante), y nunca con las manos desprotegidas.
9. Los alumnos deben cumplir con todas las medidas de precaución con respecto a sustancias químicas. Los tubos de ensayo nunca deben estar apuntados hacia los demás, especialmente cuando están siendo calentados. Siempre se debe agregar ácido al agua en lugar de agua al ácido para prevenir salpicaduras de ácido corrosivo.
10. En caso de evacuación de la sala, se deben cerrar todos los contenedores y apagar todas las hornallas, aparatos eléctricos, y fuentes de agua (en este orden).

Al firmar el presente certifico que comprendo y me comprometo a seguir las normas de seguridad de este contrato. Asimismo entiendo que se pueden aplicar otras normas de seguridad a actividades específicas desarrolladas en clase que no se encuentran enumeradas en este contrato. Cumpliré con estas normas y actuaré con sentido común en todo momento. Soy consciente de que cualquier violación a las normas de seguridad que genere una conducta insegura o mal comportamiento de mi parte puede ser causa de remoción de la clase y/u otras medidas disciplinarias.

Firma del Alumno(a)

Firma del Padre