



# Contrato de Seguridad en el Laboratorio de Ciencias para Estudiantes de Escuela Intermedia

Nombre del estudiante \_\_\_\_\_ Escuela \_\_\_\_\_

Maestro \_\_\_\_\_ Curso de ciencias \_\_\_\_\_ Periodo \_\_\_\_\_

## Propósito:

La clase de ciencias es una clase práctica de laboratorio. Es posible que usted lleve a cabo varias actividades de laboratorio que incluyen equipos, químicos y/o animales que pueden ser peligrosos si no se manejan con cuidado. La seguridad en la clase de ciencias es la primera prioridad para estudiantes, maestros y padres. Los estudiantes de ciencias deben cumplir en todo momento las reglas a continuación y otras reglas adicionales que les den los maestros. Usted y su padre/tutor legal deben firmar una copia de este contrato para guardarla en su cuaderno de ciencias.

## Reglas de seguridad

1. Actuar de forma responsable y portarse bien en el aula en todo momento. Nunca bromea en el laboratorio. Jugar, hacer chistes y gracias puede ser peligroso para usted y para sus compañeros.
2. Estar preparado para el trabajo de laboratorio incluye usar ropa segura. No use ropa suelta u holgada que pueda golpear algo o causar que tropiece y caiga. Se debe atar el cabello largo. Use sólo zapatos de punta cerrada, no sandalias, chancas o tacones altos. Utilice un delantal si el maestro le indica que lo haga.
3. Todos los artículos personales tales como mochilas, chaquetas, libros, botellas de agua, etc. necesitan ser guardados antes de comenzar una actividad de laboratorio. Sólo los materiales de laboratorio, las instrucciones, las hojas de trabajo y materiales para escribir deben estar en una mesa de laboratorio.
4. Escuche cuidadosamente a su maestro para que pueda seguir sus instrucciones y los procedimientos escritos. Si no entiende una indicación o parte de un procedimiento, pida ayuda. Nunca haga nada en el laboratorio si no lo requieren los procedimientos del laboratorio o su maestro.
5. No toque los equipos, o materiales del laboratorio hasta que le indiquen que lo puede hacer. Utilice los materiales solo del modo indicado.
6. Realice sólo los experimentos aprobados, a menos que su maestro le de permiso de hacer algo diferente.
7. Nunca coma, beba, ni masque chicle en el laboratorio. No pruebe los materiales del laboratorio. No use los recipientes de vidrio del laboratorio como contenedores para comida o bebida. No se deben traer alimentos al laboratorio.
8. No se toque la cara, los ojos ni la boca mientras esté usando los materiales de ciencias.
9. Use gafas de seguridad, o anteojos cuando se le indique que los necesita. Mantenga las gafas puestas durante todo el experimento, a menos que su maestro le diga que se las puede quitar.
10. Siga las instrucciones de su maestro para limpiar. Limpiar materiales de laboratorio y las áreas de trabajo es parte de realizar una actividad de laboratorio. Cuando regrese el equipo que ha limpiado, notifique a su maestro si está agrietado o no funciona correctamente.
11. Asegúrese de saber dónde van los materiales de desecho. Asegúrese de ponerlos en ese lugar.
12. Lávese las manos con agua y jabón después realizar de todos los experimentos.
13. Notifique a su maestro de inmediato si ocurre algún accidente, lesión o condición peligrosa y espere las instrucciones del maestro antes de hacer cualquier otra cosa al respecto. Esto incluye derramar algo y romper un objeto de vidrio.
14. De por sentado que los productos químicos utilizados en los laboratorios pueden ser peligrosos si se usan incorrectamente. Su maestro le dará instrucciones sobre el método apropiado para tocar u oler cualquier producto químico si es necesario para hacer un experimento en el laboratorio. De lo contrario, evite tocar u oler productos químicos.

15. Si su tarea en el laboratorio implica trabajar con animales vivos (incluyendo insectos), asegúrese de entender y seguir las instrucciones de su maestro para saber cómo manejarlos. Use guantes y maneje los animales con cuidado. Informe a su maestro inmediatamente si ocurre cualquier tipo de mordedura, rasguño u otra conducta agresiva.
16. Use dos manos para llevar un microscopio, una mano en el brazo, la otra debajo de la base.
17. Siga las instrucciones del maestro cuando trabaje con muestras preservadas y materiales de disección. Tenga mucho cuidado al usar herramientas afiladas, como bisturíes y tijeras. Cuando haga cortes, aleje las herramientas de su cuerpo.
18. Manténgase alejado de las áreas de almacenamiento a menos que su maestro le dé permiso para entrar.
19. Maneje todos los cristaleros con cuidado. Utilice un guante para horno o pinzas para recoger cristalería caliente. Si el cristal se rompe, notifique a su maestro (a) para que le dé instrucciones antes de limpiarlo.
20. Utilice fuentes de calor únicamente como lo indican las instrucciones. No deje ni una placa calentadora, ni una hornilla encendidas sin supervisión.
21. Deber saber dónde se encuentra el equipo de seguridad (extintor de incendios, manta contra incendios, estación de lavado de ojos, ducha de seguridad, botiquín de primeros auxilios) y cómo usarlo. Ubique dónde se encuentran las salidas de emergencia, e infórmese sobre qué hacer en caso de una emergencia o si se realiza un ejercicio de práctica para emergencias.

**Preguntas de seguridad personal**

22. ¿Usa lentes de contacto?

Sí  No

23. ¿Tiene ceguera de color?

Sí  No

24. ¿Tiene alguna alergia?

Sí  No

Si es así,

enumérelas: \_\_\_\_\_

**Contrato del estudiante y padre/madre/ tutor legal**

Yo, \_\_\_\_\_ (nombre del estudiante), he leído y acepto cumplir todas las reglas de seguridad de este Contrato de Seguridad en el Laboratorio de Ciencias. Estoy de acuerdo en acatar estas reglas para garantizar mi propia seguridad, y la seguridad de mis compañeros y maestros. Cooperaré en todo lo posible con mi maestro y con mis compañeros para mantener un entorno de laboratorio seguro. Seguiré atentamente todas las instrucciones orales y escritas del maestro. Entiendo que el incumplimiento de este Contrato de Seguridad en el Laboratorio de Ciencias que resulte en una conducta no segura o no aceptable en el laboratorio, o mala conducta de mi parte, puede resultar en que me retiren del laboratorio.

\_\_\_\_\_  
Nombre del estudiante (letra imprenta)

\_\_\_\_\_  
Firma del estudiante

\_\_\_\_\_  
Fecha

He leído este contrato y soy consciente de las medidas que se toman para garantizar la seguridad de mi hijo en el laboratorio de ciencias

\_\_\_\_\_  
Nombre del padre/tutor legal (letra imprenta)

\_\_\_\_\_  
Firma del padre/tutor legal

\_\_\_\_\_  
Fecha