

Nombre de Escuela \_\_\_\_\_

Maestro \_\_\_\_\_

## Propósito

La ciencia es una clase de laboratorio con actividades manuales. Sin embargo, las actividades científicas tienen muchos riesgos potenciales. Usaremos algunos aparatos y algunos animales que podrán ser peligrosos si no son manejados de una manera segura. La seguridad en la clase es una parte muy importante del proceso científico. Para asegurar la seguridad en la clase, una lista de reglas ha sido desarrollada y llamada Contrato de Seguridad Científico. Estas reglas deben ser seguidas a todo tiempo. Instrucciones de seguridad adicionales se te darán para cada actividad científica.

Ningún alumno de ciencia será permitido en participar en cualquier actividad científica hasta que este contrato haya sido firmado por ambos el alumno y su padre o guardián.

## Reglas de seguridad

1. Debes conducirte de una manera responsable a todo tiempo en la sala de ciencia. Jugar y bromear no serán tolerados en el laboratorio.
2. Sigue todas las instrucciones escritas y verbales cuidadosamente. Hazle preguntas a tu maestro si no comprendes las instrucciones.
3. No toques ningún aparato, provisión, animal, u otros materiales en la sala de ciencia sin permiso del maestro.
4. Lleva acabo solamente experimentos autorizados o aprobados. No hagas ningún experimento mientras que el maestro esté fuera de la clase.
5. Nunca comas, bebas, mastiques chicle o pruebes algo en la clase de ciencia.
6. No pongas las manos en la cara, ojos o boca mientras estés usando materiales científicos o estés trabajando con cualquier química o animales. Lávate las manos con jabón y agua antes de salir de la clase de ciencia.
7. Usa las gafas de seguridad o gafas protectoras cuando seas instruído de usarlas. Nunca te quites las gafas de seguridad o las gafas protectoras durante un experimento. No habrá ninguna excepción a esta regla.
8. Mantén tu área de trabajo y la clase de ciencia organizada y limpia. Trae solamente tus instrucciones de laboratorio, ejercicios de clase y los instrumentos de escribir a la area de trabajo.
9. Limpia todas las áreas y el equipo o los aparatos al final del experimento. Regresa todo el equipo limpio y en buen funcionamiento a su lugar propio del almacenaje.
10. Sigue las instrucciones de tu maestro para tirar o deshacerte de cualquier material generado como basura o deshecho de un experimento.
11. Reporta cualquier accidente (fuego, derrame, fractura, etc.), lesión (cortada, quemadura, etc.), o una condición peligrosa (aparatos rotos, etc.) inmediatamente al maestro.
12. Considera peligrosas todas las químicas en la clase de ciencia. No toques o huelas ninguna química a menos que seas específicamente instruído a hacerlo.
13. Maneja a todos los animales con cuidado y respeto.
  - a. Abre las jaulas de los animales solamente con permiso.
  - b. Nunca manejes a ningún animal cuando el maestro esté fuera de la clase.
  - c. Nunca saques a ningún animal fuera de la clase de ciencia.
  - d. No fastidies, molestes o manejes a los animales brúscamente.
  - e. Mantén a los animales lejos de las caras de los otros estudiantes.
  - f. Usa guantes cuando manejes a los animales.
  - g. Reporta cualquier mordedura o razuño al maestro.
14. Siempre carga un microscopio con las dos manos. Coge el brazo con una mano; pon la otra mano debajo de la base.
15. Trata a todos los espécimenes preservados e instrumentos para disectar con cuidado respeto.
  - a. No saques ningún espécimen preservado de la clase de ciencia.
  - b. Usa los escalpelos, las tijeras, y otros instrumentos afilados únicamente como fuiste instruído.
  - c. Nunca cortes ningún material así a tí—siempre corta lejos de tu cuerpo.
  - d. Reporta cualquier cortadura o razuño causados por los instrumentos afilados a tu maestro inmediatamente.
16. Nunca abras los gabinetes de almacenaje o entres al cuarto de almacenaje o al cuarto de preparación sin el permiso del maestro.
17. No saques los químicos, equipo o aparatos, abastecimientos o animales de la clase de ciencia sin el permiso del maestro.
18. Maneja toda la cristalería con cuidado. Nunca levantes crestería caliente o rota con las manos descubiertas.
19. Usa extrema precaución cuando uses fósforos/cerillos, quemador o plancha. Solamente prende los quemadores cuando seas instruído y no pongas nada en la llama a menos que seas instruído a hacerlo. Nunca dejes un quemador que esté encendido desatendido.

20. Vístete apropiadamente—el pelo largo debe ser atado detrás de la cabeza, no lleves joyas colgantes, y no uses ropa suelta o ropa abolsada. Usa un delantal cuando seas instruído.
21. Aprende donde se localiza el equipo de seguridad y como usarlo. Debes saber donde se localizan las salidas de emergencia y que hacer en caso de una emergencia o simulación de incendio.

## ACUERDO

Yo, \_\_\_\_\_ (nombre del alumno) he leído y he entendido cada una de las reglas de seguridad expuestas arriba en este contrato. Estoy de acuerdo en seguirlas para asegurar no solo mi propia seguridad pero tambien la seguridad de los otros en la clase de ciencia o en el laboratorio. Estoy de acuerdo en seguir las reglas generales del comportamiento apropiado para una clase en todo tiempo para prevenir accidentes y para proveer un ambiente segura para aprender para todos. Yo entiendo que si no sigo todas las reglas y precauciones de seguridad, no seré permitido a participar en las actividades científicas.

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

Fecha \_\_\_\_\_

Estimado Padre o Guardián, Sentimos que Ud. debe ser informado del esfuerzo de la escuela para crear y mantener un ambiente seguro en la clase de ciencia y en el laboratorio. Por favor lea la lista de reglas de seguridad. Ningún estudiante será permitido de llevar acabo actividades de ciencia sin que este contrato esté firmado por ambos el estudiante y el padre o guardián y que esté archivado con el maestro. Su firma en este contrato indica que Ud. ha leído este Contrato de Seguridad de Ciencia, que lo ha repasado con su hijo/hija y que está enterado de las medidas tomadas para asegurar la seguridad de su hijo/hija en la clase de ciencia.

Firma del Padre/Guardián \_\_\_\_\_

Fecha \_\_\_\_\_

### Preguntas importantes

¿Usa su hijo/hija lentes de contacto?

Sí o No

¿Sufre su hijo/hija de daltonismo?

Sí o No

¿Tiene su hijo/hija alguna alergia?

Sí o No

Si marcó sí, indique cual: