



EDADES: 3 - 8 AÑOS

# Método científico con Slime

¡Actividad de laboratorio con Slime!



## Ingredientes:

- 147 mL de Pegamento Elmer's de Color Translúcido
- ½ cucharada de bicarbonato de sodio
- 1 cucharada de solución de lentes de contacto
- Recipiente
- Utensilios para mezclar
- Cucharas medidoras
- Maicena
- Bolas de algodón
- Kinetic Sand® - Kinetic Sand® es una marca registrada de Spin Master Lt

## Consejo al profesor

Recuerda a los estudiantes el Método científico.

- Preguntar
- Hacer investigación
- Hacer una hipótesis
- Poner a prueba la hipótesis
- Analizar los datos
- Informar los resultados

## Instrucciones:

1. Vierte toda la botella de Pegamento Elmer's® de color translúcido en el recipiente.
2. Agrega ½ cucharada de bicarbonato de sodio y mezcla minuciosamente. Agrega 1 cucharada de solución de lentes de contacto y mezcla hasta que la solución se espese y comience a formarse el Slime.
3. Saca el Slime y empieza a amasarlo con ambas manos. Si es necesario, agrega otro ¼ de cucharada de solución para lentes de contacto para hacer el Slime menos pegajoso.
4. Ahora pónganse sus batas de laboratorio y vayamos a la ciencia. Divide tu Slime en tres secciones de igual tamaño.
5. Haz preguntas a los estudiantes: ¿Qué crees que le pasará a tu Slime si añades maicena, arena o algodón? Pídeles que escriban una hipótesis. Luego pídeles que agreguen bolas de algodón a una porción de Slime, Kinetic Sand® a otra, y maicena a la tercera.
6. ¿Fueron correctas las hipótesis? ¿Por qué sí o por qué no? Haz que cada estudiante o grupo de estudiantes reporten sus hallazgos a la clase.



\* Se requiere la supervisión de un adulto; este proyecto es no apropiado para niños menores de 3 años de edad. Lávese siempre las manos antes y después de hacer y jugar con Slime. Advertencia: si se ingieren accidentalmente grandes cantidades de la solución de lentes de contacto (mayor a una cucharada), busca atención médica inmediatamente.

\* Algunas marcas de soluciones de contacto funcionan mejor que otras. Echa un vistazo a la sección de consejos de Slime en [elmers.com/slime](http://elmers.com/slime) para obtener más detalles.