

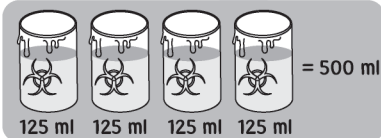
Lee tu instructivo antes de comenzar a jugar para obtener mejores resultados; consérvalo a la mano para futuras referencias.

#1848

## INSTRUCTIVO

### Opción A. ¡Haz SLIME!

# Fábrica de SLIME y Pelotas



**1.** Vierte 500 ml de agua de la llave en el contenedor de la batidora



**2.** Agrega 1/2 cucharón (hasta la línea) de polvo de alcohol polivinílico del color que quieras en el contenedor con agua y revuelve.



**3.** Deja reposar un par de horas y vuelve a revolver. Repite este paso hasta que todos los grumos estén completamente disueltos.



**4.** Cuando veas que tu disolución está viscosa y sin grumos entonces ¡estás listo para el siguiente paso!



**5.** Llena el contenedor con agua hasta la primer rayita, y agrega 4 cucharaditas de tetraborato de sodio y revuelve hasta que se disuelva.

TIP: Para acelerar el proceso, diluye en la mitad de agua el alcohol polivinílico y cuando tenga menos grumos, calienta la otra mitad de agua, viértelo y revuelve.

**6.** Para hacer colorido tu slime, agrega un chorrillo de agua en un vasito diluye un poco de colorante en polvo (incluido en tu juguete) y mezcla muy bien.

Agrega unas cuantas gotas de colorante a la disolución de alcohol polivinílico.



**7.** Ahora, agrega la disolución de tetraborato de sodio en la disolución de alcohol polivinílico, coloca la tapa de la batidora y mezcla muy bien.

Notarás cómo poco a poco la mezcla se va haciendo más viscosa hasta obtener un slime súper pegajoso.

TIP: Para guardar tu slime después de jugar ponlo en una bolsa tipo ziploc y en el refri para que se mantenga en buenas condiciones.



### ANTES DE EMPEZAR

- Lee todo el experimento hasta el final.
- Asegúrate de que entiendes lo que vas a hacer y, antes de empezar, reúne todos los ingredientes y herramientas que vas a necesitar.
- Hay varias cosas repulsivas y asquerosas en este laboratorio, así que es buena idea recubrir la mesa de trabajo con un mantel de plástico o con periódico.
- No te olvides de limpiar cuando termines.

### NOTA PARA LOS PADRES (IMPORTANTE)

- Supervise a los niños mientras realizan los experimentos.
- Si se llegara a ingerir cualquiera de las sustancias utilizadas en este laboratorio consulta a su médico y tome bastante agua.
- No coloque ninguna de las piezas plásticas sobre o dentro de alguna fuente de calor.

### ¡Sigue experimentando!

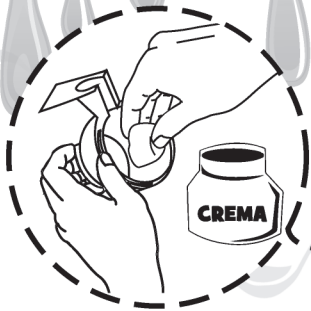
Parte de este experimento y ve cambiando las proporciones de tus disoluciones.

La viscosidad del slime depende de la concentración de alcohol polivinílico, mientras más alcohol polivinílico haya más viscoso y pesado será tu slime. Y el tetraborato de sodio ayuda a que el alcohol polivinílico se vuelva más elástico y pegajoso.

Si quieres que tu slime sea más pegajoso y viscoso prueba agregando más tetraborato de sodio en tu mezcla, pero si tu mezcla no se endurece por más tetraborato que agregues significa que le falta alcohol polivinílico y tendrás que hacer tu slime desde el principio pero ahora con más alcohol polivinílico.

OJO: Mientras más tiempo repose tu slime más duro y denso se irá haciendo.

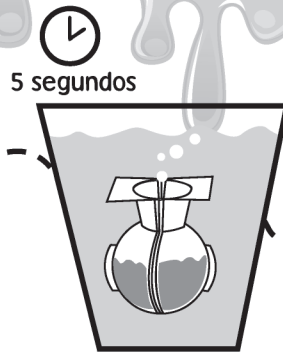
## OPCIÓN B. ¡Haz tus pelotas!



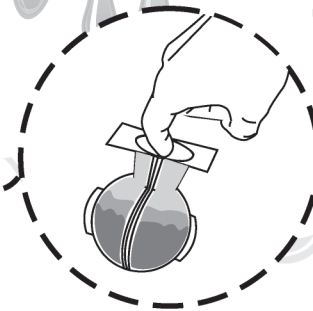
**1.** Engrasa el molde con un poco de aceite de cocina o crema para manos para poder desmoldar tu pelota fácilmente.



**2.** Agrega unas pizcas de colorante en polvo a tu bolsita de alcohol polivinílico y mezcla bien. Une el molde y agrega un poco de polvo en él.



**3.** Sumerge en un recipiente lleno de agua durante 5 segundos y que el polvo quede completamente mojado.



**4.** Seca la entrada del molde y agrega más polvo, sumerge en agua y presiona con tu dedo para que el polvo se comprima y tu pelota rebote mejor.



**5.** Repite el paso 4 hasta que el molde esté lleno y luego sumerge el molde en agua durante 30 segundos.

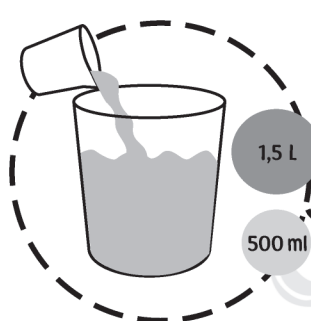


**6.** Sacar el molde del agua y deja reposar durante 5 minutos. Abre con cuidado el molde y retira la pelota. Rueda un poco la pelota entre tus manos y ¡LISTO!

TIP: Puedes guardar tus pelotas en el refrigerador y en una bolsa hermética tipo ziploc.

## OPCIÓN C. ¡Haz más SLIME a partir de tus pelotas!

Si ya se secaron la pelotas, entonces es la hora de hacer ¡MÁS SLIME!

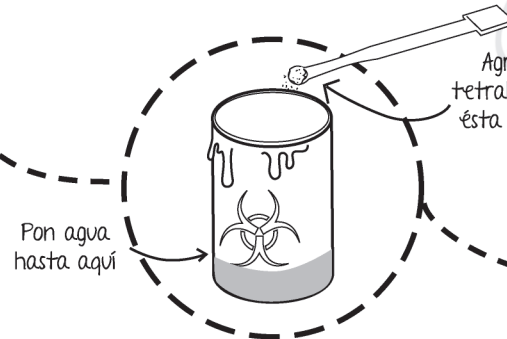


**1.** En un recipiente grande, vierte agua caliente de la llave.  
- 1,5 litros para una pelota grande  
- 500 ml para una pelota mediana



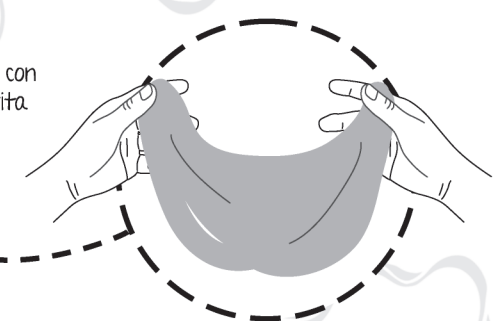
**2.** Coloca la pelota dentro del agua, déjala reposar por varios días hasta que se disuelva por completo. En este paso puedes agregar unas gotas de colorante alimenticio.

TIP: Puedes recalentar el agua para acelerar el proceso y revuelve.



**3.** Llena el contenedor con agua hasta la primer rayita, y agrega el tetraborato de sodio:  
\*8 cucharaditas para pelota grande.  
\*4 cucharaditas para pelota mediana.  
Y revuelve bien hasta disolverlo todo.

Agrega el tetraborato con ésta cucharita.



**4.** En el recipiente donde se disolvió la pelota, vacía la disolución de tetraborato y revuelve de nuevo, también puedes usar las manos.

Notarás que poco a poco la mezcla se convierte en un genial y viscoso slime. Experimenta agregando más agua o más gotas de tetraborato.

Hecho en México por:  
ALGARA S.A. de C.V.  
Camino Real de Toluca #154,  
Col. Bellavista, Alcaldía Álvaro Obregón,  
C.P. 01140, México, Ciudad de México.  
R.F.C. ALG670404QE3  
TEL. 2636 3770 FAX. 55151249

Visítanos en: [www.mialegría.com.mx](http://www.mialegría.com.mx)  
y escríbenos a: [club@mialegría.com.mx](mailto:club@mialegría.com.mx)

IMPRESO EN LITO FORZA 2018

ADVERTENCIA: No recomendado para menores de 5 años. No usar cerca del fuego. Se requiere supervisión de un adulto.