



# Propiedades de la Materia Activity for Kids



## Slime DIY

Duration: Tiempo necesario: 20-30 min

Difficulty: Dificultad: Fácil

Cost: Costo: \$

### Material List

- 1 Taza de medir
- 1 Vaso con agua
- 1 Tubo de pegamento lavable
- 1 Cucharadita de bórax en polvo
- 2 Tazones para mezclar
- 1 Cuchara o espátula
- 1 Colorante para alimentos opcional

### Instructions

- 1 Mide  $\frac{1}{2}$  taza de agua y  $\frac{1}{2}$  taza de pegamento en el primer tazón.
- 2 Agrega unas gotas de colorante para alimentos (opcional).
- 3 Mezcla con una cuchara o espátula.
- 4 En un tazón aparte, mezcla 1 cucharadita de bórax en  $\frac{1}{2}$  taza de agua.
- 5 Vierte los dos tazones de líquido juntos.
- 6 Mezcla hasta que se vuelva viscoso.
- 7 ¡Estudia las propiedades del slime!
- 8 Consejo: no uses los mismos tazones con los que comes.

## How It Works

Los ingredientes utilizados para hacer slime experimentan un cambio químico cuando se mezclan. El pegamento es un líquido blanco espeso, pero cuando se mezcla con bórax forma una nueva sustancia química que es mucho más espesa... ¡y es viscosa! Las propiedades de la nueva sustancia son diferentes: tanto el pegamento como el bórax se pueden disolver en agua, pero el slime no se disuelve en agua. El slime también es más denso que el agua, por lo que se sumerge (a menos que hayas mezclado muchas burbujas de aire al revolverlo). ¡Intenta estudiar sus otras propiedades!

