

EXPERIMENTEMOS CON QUÍMICA

Reacciones de los cohetes



Reacciones de los cohetes



¡Alístate!

Ponte tus anteojos protectores

Prepara el experimento

Usa las cucharitas marcadas para agregar una cucharada de *ácido cítrico* y una de *bicarbonato de sodio* en el tubo de tu mini cohete.

Haz una predicción y ponla a prueba

¿Qué pasará cuando le agregues agua a los ingredientes?

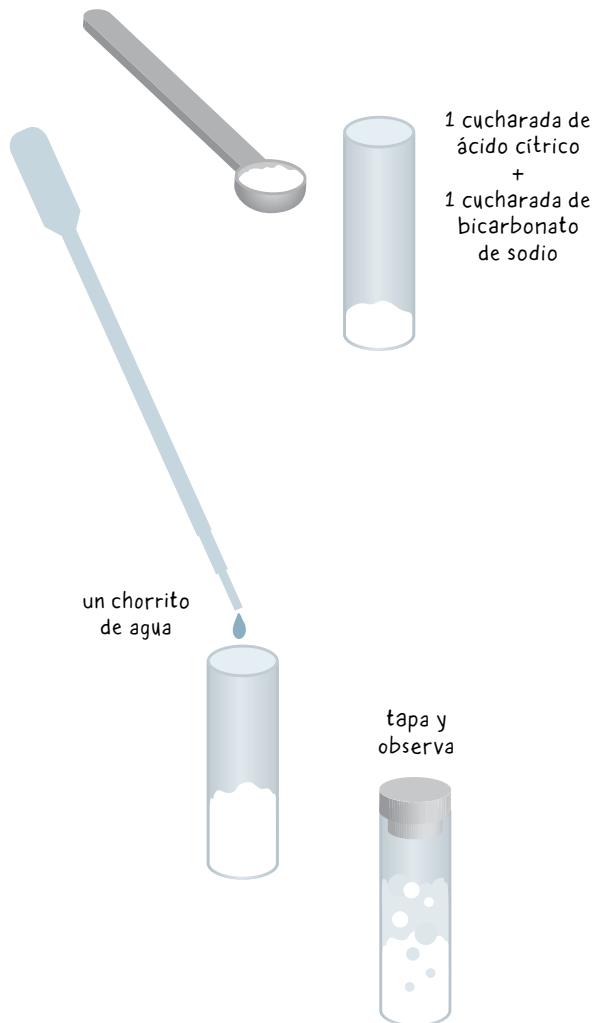
Usa una pipeta para agregar un chorrillo (como 1 mL) de agua a tu tubo, cuenta hasta tres, y luego cierra firmemente el tubo con la tapa.

Observa la reacción

¿Qué pasa? Trata de presionar la tapa del tubo de nuevo. ¿Qué ves?

Intenta de nuevo

Vuelve a poner la tapa una y otra vez hasta que dejes de notar una reacción. ¿Cuántas veces pudiste lanzar el cohete?



¡Sigamos experimentando! Intenta hacer el cohete de nuevo con diferentes cantidades de agua, ácido cítrico y bicarbonato de sodio. ¿Qué cambia? ¿Qué mezcla funciona mejor?