

# ¡Hablemos sobre ciencias de la tierra!

Hoy vino un instructor del Discovery Museum de Acton a mi aula y dio un programa práctico sobre ciencias de la tierra. Aprendimos sobre rocas sedimentarias, metamórficas e ígneas.

Pídanme que les cuente algunas de las propiedades de mi roca favorita. Voy a usar la botella de sedimentación que hice para mostrarles cómo creo que se forman las rocas sedimentarias.

Hablemos sobre cómo hice mi tarjeta de cristales de sal de Epsom y hagamos más cristales juntos siguiendo la siguiente receta.



## Caramelo de cristal

Pídanle a un adulto que los ayude con este delicioso proyecto.

### Material:

- 1/2 taza de agua
- 1-2 tazas de azúcar granulado
- cuchara de madera
- cacerola pequeña
- vaso resistente al calor
- lápiz
- hilo
- colorante para alimentos (opcional)

### Instrucciones:

1. Si quieren, añadan 2 gotas de colorante para alimentos a 1/2 taza de agua para conseguir su color favorito.
2. Echen el agua en la cacerola. Añadan el azúcar, una cuchara a la vez, removiendo a fuego bajo. Dejen que el azúcar se disuelva antes de añadir la siguiente cucharada. Continúen hasta que la solución esté saturada (ya no se disolverá más azúcar).
3. Dejen que el líquido hierva durante un minuto.
4. Viertan el agua azucarada hervida en el vaso resistente al calor.
5. Aten un trozo corto de hilo al lápiz y equilibren el lápiz en el borde del vaso con el hilo colgando en el agua azucarada.
6. Dejen que el vaso y el hilo permanezcan en esa posición por una semana o más. Al evaporarse el agua, empezarán a crecer cristales en el hilo. Cuando los cristales sean grandes, retiren el lápiz y la cuerda y coman su caramelo de cristal.