



## HACER UNA ROCA (1 de 2) SEDIMENTARIA

 30-45 minutos + tiempo de espera + preguntas y tiempo del diario

 Sigue todas las instrucciones de seguridad de LearnLibre.com durante el experimento.

Ver la lección



### Antes del experimento

Encuentra un lugar seguro y apropiado para hacer el experimento, obtén el equipo de seguridad que necesitarás y junta tus materiales en una bandeja.

### Materiales

- Número igual de piezas de caramelo duro Jolly Ranchers
- Bolsa de plástico
- Martillo + superficie para martillar
- 2 vasos de plástico
- Lata pesada

### Procedimiento

1. Pon 1 color de caramelo duro en la bolsa de plástico.
2. Golpea el caramelo duro con el martillo para trituirarlo en pedazos pequeños.
3. Vierte las piezas de caramelo duro en un vaso de precipitados de plástico.
4. Repite los pasos 1-3 con los otros 2 colores de caramelo duro, vertiendo un color de caramelo duro encima del otro.
5. Coloca el otro vaso de precipitados vacío sobre la capa superior de caramelos duros.
6. Coloca una lata pesada encima del vaso de precipitados y déjalo toda la noche.
7. Retira la lata pesada y el vaso de precipitados superior.
8. Voltea con cuidado el vaso de precipitados sobre una superficie plana e intenta retirar suavemente el vaso de precipitados de los caramelos duros.

### Preguntas

1. ¿Cómo se veía el caramelo duro cuando salió de tu vaso de precipitados?

## HACER UNA ROCA (2 de 2) SEDIMENTARIA

### Preguntas (continuación)

2. ¿Qué capa de tu roca de caramelo duro es la "más antigua"? ¿Cuál es el "menor"?
3. Encuentra algunas fotos de rocas que se vean como los caramelos duros cuando los sacaste del vaso de precipitados. ¿Qué tipo de rocas son?
4. Lo que hiciste parece una roca, pero ¿es realmente roca? Explica por qué crees que lo es o no lo es.
5. Habla acerca de cómo esta demostración se relaciona con la sedimentación.
6. Extensión: ¡Si no lo has hecho, echa un vistazo a tus Tarjetas de clasificación - tres tipos principales de rocas!
  - Puedes encontrarlos en [LearnLibre.com](https://www.learnlibre.com) en la lección *Capas de la Tierra*.



Para ver las respuestas, escanea el código QR en la parte superior de la 1ª página.

### Limpiar

Lava y seca las herramientas que usaste, vuelve a colocar los materiales donde los obtuviste, limpia tu estación de trabajo.

## **¡COMPARTE NUESTRAS LECCIONES GRATUITAS!**

**¿Quieres compartir nuestros recursos gratuitos como este con tus amigos?**

Envíales este enlace a nuestras lecciones gratuitas:

<https://learnlibre.com/es/free-lessons/>