



Las Capas de Roca (El Tiempo Geológico) Activity for Kids

Formación de Rocas Sedimentarias DIY

Material List

- 15 Piezas de Jolly Ranchers, 3 colores
- 1 Recipiente grande, con tapa
- 2 Tazas para salsa
- 1 Libro pesado

Instructions

- 1 Coloca 5 piezas de caramelo del mismo color en el recipiente y agítalo durante 90 segundos para romperlas en pedazos pequeños.
- 2 Luego, vacía los trozos pequeños en una taza para salsa.
- 3 Repite el proceso de descomposición del caramelo del siguiente color y agrega el caramelo en polvo encima de las piezas previamente rotas.
- 4 Agita el caramelo del tercer color y vacía los trozos pequeños encima de los otros dos colores en la taza para salsa.
- 5 Coloca la segunda taza de salsa encima de las capas de dulces y coloca el libro pesado encima para apretar los pedazos.
- 6 Después de aproximadamente una hora, retira el libro y saca la muestra.

How It Works

Romper los Jolly Ranchers representa rocas erosionadas en pequeños pedazos. Mover los trozos rotos a la taza de salsa representa la erosión. A medida que repites el proceso, coloca los diferentes colores uno encima del otro. Al agregar presión al caramelo con el libro, pudimos formar un modelo de roca sedimentaria. Esto es similar a cómo se forman las rocas sedimentarias en la naturaleza. Una vez que los trozos de roca se acumulan en capas, la presión transforma el sedimento en roca sedimentaria.