



# Los Ecosistemas Activity for Kids

## Terrario DIY

🕒 Duration: Tiempo requerido: 30 - 60 min

🔧 Difficulty: Dificultad: Fácil

👤 Cost: Costo: \$

### Material List

- 1 Frasco de vidrio grande con tapa
- 1 Pieza de malla
- 1 Tijeras
- 1 Puñado de piedras o grava
- 1 Taza de carbón activado disponible en la sección de acuarios de una tienda de mascotas
- 1 Atomizador con agua
- 1 Plantas que crecen en el suelo elige un tipo de planta que necesite mucha agua
- 1 Musgo que crece en el suelo
- 1 Tierra extra
- 1 Cuchara

### Instructions

- 1 Agrega una capa de rocas de 1 pulgada de espesor en el frasco.
- 2 Agrega una capa de carbón activado de 1 pulgada de espesor sobre las rocas.
- 3 Corta un círculo de malla un poco más ancho que el interior del frasco y colócalo encima del carbón.
- 4 Agrega una capa de tierra de 2 pulgadas encima de la malla.
- 5 Luego, agrega el musgo y las plantas.
- 6 Riega las plantas generosamente con el atomizador.
- 7 Cierra la tapa herméticamente.
- 8 Observa el ecosistema a lo largo del tiempo.

## How It Works

Un terrario es un entorno cerrado de seres vivos que puede mostrarnos cómo funciona un ecosistema. Con el equilibrio adecuado, una vez que el frasco está cerrado, la planta utiliza el agua, la luz solar y los nutrientes del suelo para sobrevivir. A medida que la planta pierde algunas hojas, las bacterias las descomponen y se convierten en nutrientes en el suelo. Con el equilibrio adecuado, el ecosistema dentro del terrario

