

¿Cómo puedo ayudar a mejorar la calidad del suelo de mi comunidad?

### ¿Sabías que...?

Cerca del 50% de lo que botamos en la basura en nuestros hogares corresponde a materia orgánica y, que junto a otros residuos (plásticos, madera, metales y cartones), llega directamente a vertederos sin ser aprovechada.



### Misión

Elaborar compost comunitario con el fin de mejorar la calidad de los suelos destinados al crecimiento de plantas.

### Formen grupos de trabajo

- a. Conversen en torno a:
  - Situación de la basura en su vecindario y/o colegio.
  - Cantidad y composición de la basura domiciliaria.
  - Organismo encargado de la recolección y eliminación de la basura.
  - Presencia de puntos de reciclaje y de áreas verdes.
- b. Definan los términos del glosario.

### Glosario

Basura domiciliaria  
Residuo orgánico  
Biodegradable  
Reciclaje  
Compostaje

## Planifiquen su proyecto

- Evalúen cuál es el sector más apropiado para implementar una compostera.
- Acciones para separar, recolectar y trasladar la basura orgánica al sector elegido.
- Control de los factores que permiten el proceso de descomposición de la basura orgánica.
- Tiempo estimado para recoger el compost.
- Ubicación de suelos en su localidad destinados al crecimiento de plantas.

## Ejecución según lo planificado

- Emplacen su compostera en el lugar seleccionado.
- Den inicio a la elaboración y control del compost.
- Retiren el compost producido.
- Coloquen el compost sobre los suelos para el crecimiento vegetal.

## Análisis

- ¿Cómo controlaron los factores que influyen en la elaboración del compost?
- ¿Que dificultades tuvieron en el proceso de descomposición de la basura orgánica? ¿Cómo las solucionaron?
- ¿Por qué es importante asegurarse de que la basura recolectada solo contiene materia orgánica de origen vegetal?
- ¿Qué impacto tuvo en los participantes del proyecto la separación de la basura orgánica?
- ¿Qué tiene el compost que hace posible una mejor calidad de los suelos?

## EVALUACIÓN GRUPAL

- ¿Es el uso del compost una estrategia efectiva para mejorar la calidad de los suelos? ¿Por qué?
- ¿Es posible que el compostaje pueda ser una práctica permanente en su localidad? ¿Qué harían para lograrlo?

