



COOPERATIVE ENERGY, RECYCLING, AND ORGANICS

¿QUE ES EL COMPOSTAJE?

El compostaje es un proceso biológico durante el cual microorganismos naturales (bacterias, hongos, lombrices) descomponen materiales orgánicos, como los residuos de alimentos, convirtiéndolos en un producto similar a la tierra llamado compost. Es una forma de reciclaje, una manera natural de devolver los nutrientes necesarios a la tierra.

SEPARACIÓN EN ORIGEN

La separación en origen es la separación de materiales compostables de otros flujos de residuos directamente en la fuente. Esto garantiza la seguridad y la utilidad del compost. Separar los materiales orgánicos reduce el volumen de residuos enviados a los vertederos. Este proceso es crucial para una gestión eficiente de los residuos.

LA IMPORTANCIA DEL COMPOSTAJE

- Reduce el metano, un gas de efecto invernadero nocivo que se libera cuando los residuos de alimentos se pudren en los vertederos.
- Devuelve nutrientes al suelo y garantiza una agricultura local saludable y una economía alimentaria local.
- Ayuda a cerrar el ciclo de los alimentos y a fomentar una economía circular.

LA CIENCIA DEL COMPOSTAJE

- El compostaje es un proceso que acelera la descomposición natural de la materia orgánica.
- El compostaje descompone los residuos alimentarios en materia orgánica, ayudando a atrapar carbono en el suelo en lugar de crear metano en los vertederos. Esto se llama secuestro de carbono.