

Compostaje en la oficina



Principio: Iniciar-se en el compostaje y reducir los residuos orgánicos en la oficina

Esta acción fomenta el compostaje y la prevención de residuos orgánicos.

El compostaje es la principal herramienta de prevención de los residuos orgánicos, cuyo volumen supone el 30% del total de residuos que se generan. Además de los evidentes beneficios medioambientales que conlleva, el autocompostaje permite reducir los costes asociados a la recogida selectiva de residuos y ahorrar dinero a los ciudadanos.

El compostaje es una herramienta sencilla, que puede aplicarse en distintas situaciones; por ejemplo, se puede enseñar a fabricar compost a los trabajadores de un organismo público y estos pueden aplicarlo en las cantinas del puesto de trabajo contribuyendo de esta manera a reducir el volumen de residuos a recoger.

Información general



reducir



dificultad

Flujo de residuos



reutilizar



Impacto ambiental



papel



envases



fomento de reciclaje



coste



RAEE



Materia orgánica

Objetivos

Directos:

- ▶ Iniciarse en el compostaje
- ▶ Evitar que los residuos orgánicos terminen en el cubo de la basura
- ▶ Sensibilizar a la gente sobre la importancia del compostaje y la prevención del despilfarro de alimentos
- ▶ Enseñar a la gente a fabricar compost a partir de residuos orgánicos
- ▶ Animar a la gente a compostar sus residuos orgánicos e informarles de los beneficios del compost para abonar la tierra

Indirectos:

- ▶ Concienciar a los trabajadores de los beneficios del compostaje

¿Qué se necesita?

Material informativo

► ¿Qué es? Folletos, paneles y guías que hablen del compostaje. Los folletos y los paneles son herramientas muy útiles para informar de los objetivos de la iniciativa y del autocompostaje; permiten explicar su importancia con la ayuda de fotografías, cifras y ahorro en términos medioambientales (toneladas de residuos que no han acabado en el vertedero, emisiones de CO₂, etc.). Las guías son útiles para explicar el funcionamiento del autocompostaje ya que ofrecen información más concreta, ejemplos y una descripción detallada del proceso de fabricación del compost.



► ¿En qué consiste?

- Los materiales contienen toda la información para promover el compostaje y enseñar a fabricar compost y, de esta manera, prevenir el despilfarro alimentario. Los folletos se emplearán para comunicar la importancia del compostaje; los paneles se colocarán en lugares concurridos y también en los puntos de compostaje para dar relevancia a la actividad, mientras que las guías constituyen un material educativo muy útil para los participantes de los cursillos.

► ¿Cómo evaluarlo? Número de ejemplares del material, número de personas participantes

Taller formativo de compostaje

► ¿Qué es? Un curso de media jornada para promover el compostaje y enseñar cómo debemos compostar nuestros residuos de alimentos. Los cursos estarán dirigidos por expertos que emplearán presentaciones en PowerPoint para mostrar todas las técnicas y los beneficios del compostaje.

► ¿En qué consiste?

- Teoría y práctica del compostaje. Se ofrecerán cursos teóricos y prácticos al público sobre la importancia y la facilidad del compostaje. Se elegirá a una persona responsable de la implementación del punto de compostaje. La gente llevará sus residuos orgánicos a los cubos y el responsable se encargará de las actividades y de la buena marcha del proceso.

► ¿Cómo evaluarlo? Número de participantes.



Punto de autocompostaje

- ▶ ¿Qué es? Se instalará un punto de autocompostaje en un comedor u oficina públicos. Este punto mostrará la importancia del autocompostaje mediante un panel tipo roll-up que explicará cómo se hace un punto de compostaje.
- ▶ ¿En qué consiste?
 - El punto de compostaje será utilizado por la gente del comedor o la oficina: el panel será una guía que enseñará a utilizar correctamente el punto de compostaje y destacará la importancia del proyecto y de la actividad de fabricación de compost.
- ▶ ¿Cómo evaluarlo? Número de puntos de compostaje, número de paneles.



Página web

- ▶ ¿Qué es? Se creará una página web que ilustrará el proceso de compostaje con sugerencias e instrucciones para llevar a cabo la actividad.
- ▶ ¿En qué consiste?
 - La página web sobre el compostaje será una herramienta muy útil que permitirá al público extraer ideas sobre compostaje: mostrará artículos y ejemplos de puntos de compostaje que funcionan y esto proporcionará al público más información sobre el tema.
- ▶ ¿Cómo evaluarlo? Número de visitas, número de comentarios e interacciones en general.



Material común de información

- ▶ Paneles
- ▶ Folletos
- ▶ Guías
- ▶ Paneles tipo roll-up

Preparación de la acción: evaluación inicial de la situación

Se llevará a cabo una auditoría para conocer la cantidad de residuos que se generan. Esta auditoría se hará un mes antes de la instalación del punto de compostaje y consistirá en:

- Estudio de los datos de residuos que se generan;
- Entrevistas a los asistentes;
- Estudio de viabilidad de los objetivos de intervención y reducción.

A continuación:

- Compre pequeños cubos para la cocina donde la gente pueda tirar los residuos orgánicos separadamente
- Compre contenedores grandes de compostaje
- Instale un punto de compostaje local
- Haga una llamada a gente que pueda estar interesada en responsabilizarse de la actividad de compostaje

Preparación de la acción: desarrollo y producción

Un mes antes de la EWWR

Para tener una visión general de los residuos que se generan se llevará a cabo una auditoría. El estudio consiste en un documento técnico que permite evaluar la situación actual del flujo de residuos y que incluye la fecha de producción y un análisis territorial con otras acciones o iniciativas similares. La auditoría se realiza un mes antes de la instalación del punto de compostaje y contempla los siguientes aspectos:

- ▶ Estudio de la cantidad de residuos generados;
- ▶ Entrevistas con los participantes;
- ▶ Estudio de viabilidad de posibles objetivos de reducción, cuantificando el total de residuos generados.

Una vez realizada la auditoría, al menos 3 semanas antes de la EWWR:

- ▶ se compran cubos pequeños para la cocina para recoger los residuos orgánicos separadamente
- ▶ se compran contenedores grandes de compostaje
- ▶ se compran materiales secos para añadir a los residuos orgánicos (como pellets, astillas de madera, etc.)
- ▶ se instala el punto de compostaje local
- ▶ se realiza un llamamiento para animar a la gente a encargarse de la actividad de compostaje, o crear su propio compostador

Tres semanas antes de la EWWR

Se diseñarán e imprimirán todos los materiales de comunicación; 1 semana antes de la EWWR se impartirán los cursos para formar a los responsables de los puntos de compostaje.

Implementación de la acción

Durante la EWWR

El punto de compostaje se pondrá en marcha y se calculará la cantidad de residuos que se han compostado a lo largo de la semana. Se calcula el ahorro conseguido gracias a todos aquellos residuos que al final no habrán sido tratados por el servicio de recogida y también la cantidad de CO₂ que no se ha generado.

El responsable del punto de compostaje se encargará del compost, de promover el autocompostaje y de enseñar a la gente la técnica de compostaje. El punto de compostaje será utilizado por diferentes personas encargadas de la disposición de los residuos orgánicos que añadirán materiales secos a la pila y que mezclarán el compost procurando que haya la cantidad adecuada de residuos orgánicos y el nivel de humedad necesario.

El total de residuos orgánicos (en kg o por volumen) se registrará en un documento público que se guardará en el punto de compostaje.

Metodología de evaluación



El punto de compostaje se controlará diariamente, y todos los residuos orgánicos que se introduzcan se registrarán, ya sean residuos como materiales secos vertidos conjuntamente en el compostador, para calcular la cantidad de residuos evitados gracias a la actividad.

Para evaluar los resultados de esta acción, hay que tener en cuenta:

- ▶ La cantidad de materiales
- ▶ La cantidad de residuos compostados
- ▶ La cantidad de CO2 que se ha evitado
- ▶ El número de personas participantes
- ▶ El número de personas responsables del punto de compostaje
- ▶ La cantidad de compost que está previsto conseguir

Los resultados de la iniciativa se publicarán comparados con las cifras anuales de residuos orgánicos generados.

Más información

- ▶ Ejemplos de acciones
 - o Compostaje en la escuela (ES):
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2011-Case%20studies_School_Mallorca-Spain.pdf
 - o El zoo mejora la tierra (ES):
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2012_Case%20Studies_Others_Catalonia.pdf
 - o «eRRRe al cubo», Ribadedeva Reduce y Recupera - Actividad de compostaje en la escuela (ES):
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2011-Case%20studies_Administration_Asturias.pdf
 - o Buenas prácticas de autocompostaje y compostaje comunitario: inventario de buenas prácticas para minimizar los residuos orgánicos, MINIWaste project, p. 9-109:
www.miniwaste.eu/mediastore/fckEditor/file/Miniwaste_good_practices_inventory.pdf
- ▶ Enlaces de interés
 - o Club del Compost: www.clubdelcompost.it
 - o Horta de Formiga: www.lipor.pt
- ▶ Semana Europea de la Prevención de Residuos: www.ewwr.eu contact@ewwr.eu

