
	Innovación	Código: F1-PE3
		Fecha: 01/05/2015
	FICHA DE BUENAS PRÁCTICAS	Rev.: 01

Datos identificativos	
Título	“Talleres de reciclaje y Producción de compostaje doméstico”.
Centro	R.A. “Miguel Vacas”
Persona responsable	Ángela Ruiz Luna
Fecha de la Buena Práctica	Durante el año 2017
Resumen de la Buena Práctica	
<p>Los residentes y personal de nuestro centro llevarán a cabo la separación en origen de los residuos biodegradables para producir compostaje. El compost es un tipo de materia orgánica procedente de residuos orgánicos tratados para acelerar su descomposición y así poder ser utilizados como fertilizante. El fertilizante que haya resultado de este proceso, será utilizado en nuestras plantas y huerto de centro.</p> <p>Esta alternativa de gestión de los residuos permite que seamos nosotros mismos los productores y quienes podamos utilizarlo, cerrando así el ciclo del reciclaje. Para que el usuario tome una mayor conciencia del problema de la generación de estos y otros residuos, les trasladamos ciertos conocimientos en cuanto al tema del reciclaje y disminución de producción de residuos, llevando a cabo talleres, lo que desarrollará un mayor sentido de su propia responsabilidad en este ámbito.</p>	

### Justificación

En nuestra Residencia de Adultos se ha podido comprobar que se generaban residuos orgánicos que eran susceptibles de ser tratados y aprovechados de alguna forma. Ante nuestra preocupación por el Medioambiente nos surge la idea de la compra de una compostadora y del inicio del proceso de fabricación de nuestro propio compost así como la utilización del mismo en las plantas de nuestro Centro. Pretendiendo disminuir la cantidad de residuos generados en el centro y mejorar la implicación de personal y usuarios en la conservación y cuidado del Medioambiente.

Al ser un proceso innovador en nuestro entorno, queremos ser pioneros tanto en llevar a cabo esta práctica como en el número de personas implicadas en la misma, siendo a la vez productores y beneficiarios de la buena práctica. Por estas razones vimos vital que los usuarios fuesen activos en la misma y no solo dejar en manos del personal esta tarea. De este modo, se han realizado distintos talleres de formación para que tanto personal como usuarios se implicasen.

	<p style="text-align: center;">Innovación</p>	Código: F1-PE3
		Fecha: 01/05/2015
FICHA DE BUENAS PRÁCTICAS		Rev.: 01

## Resultados esperados

### OBJETIVOS ESPERADOS

- Incentivar el uso de nuestro propio compost como abono.
- Adquirir nuevas habilidades físicas mediante el manejo de las herramientas.
- Adquirir conocimientos sobre compostaje y reciclaje de residuos a través de la teoría y la práctica.
- Disminuir la huella ecológica de los residuos orgánicos generados y no aprovechados hasta el momento.
- Cuantificar el reciclaje y reutilización de materiales.
- Ampliar de la oferta de actividades dentro de la residencia.
- Mejorar la satisfacción de los usuarios con las actividades de jardinería, horticultura y reciclaje.


Aunque todos estos objetivos no son cuantificables, si que podemos medir resultados en algunos de ellos, para lo que utilizaremos los siguientes formatos y datos de indicadores:

- E1-PE3. Encuesta de satisfacción de las buenas prácticas.
- Planilla de seguimiento de labores de compostaje.
- Memoria de Centro. Nuevas propuestas de intervención.

Para comprobar si se han conseguido los objetivos, los indicadores que se observarán son los siguientes (relacionados con los formatos anteriormente descritos):

- I03-PE3. % de satisfacción de los grupos de interés respecto a la Buena Práctica implantada
- Disminución de kilos de restos orgánicos entre mayo y octubre de 2016 y 2017 (comparativa)
- I01-PO5. Creación de nuevas propuestas de intervención.

## Enfoque

	<p style="text-align: center;">Innovación</p>	Código: F1-PE3
		Fecha: 01/05/2015
FICHA DE BUENAS PRÁCTICAS		Rev.: 01

La actividad se dividirá en las siguientes secciones:

- Compra de compostadora.
- Creación de punto de recogida en el Centro.
- Información a los Usuarios y Personal a través de notas informativas.
- Desarrollo del proceso de recogida de residuos orgánicos, tanto procedentes de cocina (restos de frutas, verduras, etc. ) como resultantes de la poda y otras actividades de jardinería del patio.
- Seguimiento del proceso de las labores de compostaje a través de su registro correspondiente.
- Uso y distribución del compost resultante en las plantas de nuestro propio centro.
- Formación continua de personal y residentes sobre el tema del reciclaje y compostaje.

Nuestra intención es que la actividad englobe no solo la importancia del reciclaje y de la reducción de los residuos si no que también los residentes del centro sean parte activa, anexando este proceso junto a la actividad de jardinería y al huerto más a largo plazo, y que hasta el momento tan buenos resultados nos está dando.

Se utilizarán medios audiovisuales para formar al personal y a los usuarios, puesto que es un modo en el que se interioriza con mayor facilidad lo que se pretende aprender gracias a que este tipo de material llama más la atención, por lo que facilita su asimilación.


La práctica se ha dividido en dos partes. Una la referida a la clasificación dentro de los residuos orgánicos entre aquellos susceptibles de utilizarse para hacer compostaje y otra la que se refiere al cuidado de los materiales que se introducen en la compostadora (echar residuos correctos, airear, rectificar la mezcla con materiales orgánicos secantes, comprobar la humedad de la mezcla, introducción de lombrices, etc.).

## Despliegue

### **FASES Y ACTIVIDADES**

**Fase 1: Reunión de Responsables de Calidad.**

**Fase 2: Compra y ubicación de compostadora.**

	Innovación		Código: F1-PE3
			Fecha: 01/05/2015
FICHA DE BUENAS PRÁCTICAS			Rev.: 01

- a) Se compra la compostadora que mejor se ajusta a las necesidades del centro en
- b) Se ubica en una zona del patio a la sombra y resguardada de las inclemencias, sin estar en una zona interior.

**Fase3: Información al personal y usuarios sobre residuos orgánicos aptos para el compost.**

- a) Confección de circular para informar al personal de qué residuos orgánicos debían separar para la confección del compost y dónde ubicarlos.
- b) Sesión informativa con los residentes sobre lo expuesto en las circulares.

**Fase 4: Uso de formato de seguimiento de las labores del compost.**


- a) Se crea un formato

**Fase 5: Actividades con usuarios sobre reciclaje y Medioambiente.**

**Fase 6: Recogida de compost y valoración de la actividad.**

**CRONOGRAMA**

<b>CRONOGRAMA DE ACTIVIDAD</b>	<b>ENERO</b>	<b>FEBRERO</b>	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	<b>JULIO</b>	<b>AGOSTO</b>	<b>SEPTIEMBRE</b>	<b>OCTUBRE</b>	<b>NOVIEMBRE</b>	<b>DICIEMBRE</b>
<i>REUNIÓN DE LOS RESPONSABLES DE CALIDAD PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA BUENA PRACTICA</i>	18/01/17											
<i>INFORMACIÓN AL PERSONAL EN REUNIÓN DE LA BUENA PRACTICA A LLEVAR A CABO</i>			29/03/17									
<i>COMPRA Y UBICACIÓN DE LA COMPOSTADORA</i>												


	Innovación	Código: F1-PE3
		Fecha: 01/05/2015
FICHA DE BUENAS PRÁCTICAS		Rev.: 01

INFORMACIÓN AL PERSONAL Y USUARIOS SOBRE LOS RESIDUOS ORGANICOS APROVECHABLES PARA LA REALIZACIÓN DEL COMPOST EN CIRCULAR INFORMATIVA					24/05/17															
RECOGIDA DE DATOS EN LA PLANILLA DE SEGUIMIENTO DE LAS LABORES DEL COMPOST																				
REALIZACIÓN DE TALLERES /ACTIVIDADES LÚDICAS/MENSUALES CON EL USUARIO SOBRE RECICLADO Y MEDIO AMBIENTE																				
POSIBILIDAD DE LA PRIMERA RECOGIDA DEL COMPOST																				

**Resultados alcanzados**

Se establecen indicadores de evaluación para la actividad que permiten conocer si ésta consigue los objetivos planteados y poder realizar las correcciones pertinentes si no se consiguen las mismas.

- **103-PE3. % de satisfacción de los grupos de interés respecto a la Buena Práctica implantada:**
  - Uso de la E1-PE3. Encuesta de satisfacción de las buenas prácticas.
  - Obtenemos como resultado de las 14 encuestas pasadas a los grupos de interés implicados en la buena práctica un total de 14 encuestas satisfechas y como dato importante a comentar especificar las sugerencias de mejora expuestas en la encuestas de satisfacción “continuar con la buena práctica y difundir la información y la actividad a otros colectivos” “dar a conocer la actividad a otros colectivos”, “continuidad” y “tener dos compostadoras”.
- **Disminución de kilos de restos orgánicos vertidos a la comunidad:**
  - Uso de Planilla de seguimiento de labores de compostaje

	<p style="text-align: center;">Innovación</p>	Código: F1-PE3
		Fecha: 01/05/2015
FICHA DE BUENAS PRÁCTICAS		Rev.: 01

- Los resultados obtenidos respecto a este indicador también nos parecen gratamente satisfactorios puesto que hemos dejado de verter a la comunidad residuos orgánicos que generamos en nuestra Residencia los cuales pasamos a detallar por meses:

PROCEDENCIA	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
COCINA	67 kg.	238 kg.	223	164	232	234
JARDINERÍA		21	14	28	20	16


Todo hace un total de 1.158 kg de restos orgánicos de cocina que han sido vertidos a la compostadora y 99kg de residuos procedentes la limpieza del patio, restos de poda y desechos del huerto, disminuyendo, por tanto, en 1257 kg. Los residuos orgánicos que se generaban en la residencia.

- **I01-PO5. Creación de nuevas propuestas de intervención.**
  - Memoria de Centro. Nuevas propuestas de intervención.
  - La implantación de esta nueva practica ha sido considerada una importante nueva propuesta de intervención para nuestros usuarios en la cual han estado muy implicados e interesados, tanto en el vertido de residuos como en los talleres de reciclaje y medioambiente utilizados transversalmente junto a la producción de compostaje. Todo ello se verá reflejado en nuestra memoria 2017 para evidenciar la actividad.

La cumplimentación de formatos ha sido realizada por el personal de la Fundación responsable de la buena práctica. Como grupos de intereses se han considerado Residentes, PAD, personal de mantenimiento y personal de servicio.

### Revisión y mejora continua

Tras la realización de la buena práctica llegamos a una conclusión, y no solo por datos cuantitativos obtenidos. Ha sido una actividad totalmente satisfactoria tanto para usuarios como para el personal mas implicado en la actividad. Han visto como se pasa de ser productores de un desecho que se tiraba a la basura a obtener un producto al que ellos mismos han dado utilidad.

	Innovación	Código: F1-PE3
		Fecha: 01/05/2015
	FICHA DE BUENAS PRÁCTICAS	Rev.: 01

También los talleres de reciclaje y medioambiente realizados sobre compostaje, reciclaje de pilas y baterías, reciclaje de PET, punto sigre y reciclado de cartón, nos han hecho más sensibles a los problemas medioambientales y a la importancia utilidad de los materiales reciclados.

Llegados al mes de diciembre y valorando la actividad y el resultado creemos conveniente la compra de otra compostadora para continuar vertiendo residuos orgánicos de residencia, así como plantearnos dar a conocer la buena práctica llevada a cabo a algún colectivo de la localidad.