COMPOSTA en RED

Boletín trimestral de la Red Estatal de Entidades por el Compostaje Doméstico y Comunitario

nº 25 Mayo 2016

- 6º Seminario de Composta en Red. Pontevedra 20 y 21 de octubre de 2016

- Revisión y análisis de los manuales de compostaje doméstico suministrados en las campañas

- Noticias

6º Seminario sobre Compostaje doméstico y comunitario

Pontevedra octubre 2016

Durante los últimos siete años Composta en Red ha organizado cinco seminarios en los que se han dado a conocer diversas experiencias a todos los niveles de complejidad, además de acercarnos a distintos temas, profundizando en distintos aspectos del compostaje doméstico y comunitario.

En este sexto seminario pretendemos centrarnos en los siguientes aspectos:

- En la huella de carbono que producen los residuos orgánicos al viajar.
- La comunicación y el seguimiento de proyectos
- Conocer experiencias integrales de gestión de resiudos orgánicos a través del compostaje
- Conocer los avances en la investigación del los procesos y proyectos de compostaje doméstico y comunitario.

Lugar de Celebración: Pontevedra (Pazo da Cultura del Ayuntamiento de Pontevedra.

Rúa de Alexandre Bóveda, s/n, 36005 Pontevedra)

Fechas: 20 y 21 de octubre de 2016

Destinatarios: Responsables y técnicos de entidades locales, asociaciones o empresas vinculadas al compostaje doméstico y comunitario. Estudiantes.

Inscripción: Gratuita, rellenando el formulario en www.compostaenred.org.

Hasta el 31 de julio de 2016 se podrán proponer proyectos, trabajos y/o experiencias que deseen presentarse en el seminario. Para ello deberá enviarse un resumen de no más de 500 palabras a seminario@compostaenred.org.

El comité organizador de ***Composta en Red*** hará la selección de las más interesantes para ser presentadas públicamente.

El resto podrán ser expuestas en paneles.

Más información e inscripciones en:

seminario@compostaenred.org tel. 91 322 23 35 www.compostaenred.org

El municipio de Allariz pone en marcha 23 zonas de compostaje comunitario para dar servicio a toda la villa

El objetivo es conseguir tasas de reciclaje del 80% para lo que es necesario reciclar la materia orgánica, que supone el 42% de nuestra bolsa de basura. El municipio puso en marcha un proyecto integral de compostaje basado en el principio, es decir, en el compostaje doméstico y comunitario

En las zonas rurales se repartieron compostadores individuales para que cada persona trate los residuos orgánicos en su casa, como se hizo siempre, transformándolos en un abono de calidad que es usado en la propia huerta o jardín cerrando así el ciclo de la materia orgánica

En las zonas urbanas se instalaron 24 zonas de compostaje comunitario, y de esta forma, las personas que viven en el casco histórico o en los pisos también tienen la posibilidad de compostar sus residuos orgánicos.

El funcionamiento de estas áreas es simple: los vecinos y vecinas solamente tienen que seprar en casa los restos orgánicos, restos tanto cocinados como sin cocinar, y llevarlos a estas islas, depositarlos en el interior de los compostadores y cubrir con restos de poda triturada (estructurante). Luego personal del ayuntamiento se encarga de acondicionar los compostadores añadiendo más estructurante, si es necesario, y airear para que el proceso funcione correctamente.

Las zonas de compostaje se han ido abriendo de forma controlada, repartiendo al mismo tiempo un cubo para separar en la vivienda, un folleto y una explicación del proyecto puerta a puerta. Algunas de estas zonas de compostaje comunitario, concretamente las asociadas a los adosados, tienen una zona específica para depositar césped y restos de podas.

Desde ADEGA podemos decir que la aceptación entre la población es muy buena y la participación alta.

Las zonas de compostaje y recogida puerta a puerta para hostelería

Además se ha puesto en marcha una máquina de tratamiento de materia orgánica, modelo BIGHANNA, en el parque empresarial de Chorente, que recogerá los restos orgánicos del programa "puerta a puerta" para grandes productores

Por último y no menos importante es la participación del colegio Padre Feijoo en el proyecto. Organizamos un curso de gestión de residuos y compostaje para el profesorado y de forma paralelo el alumnado realizó una ecoauditoria de residuos en el colegio, y comenzaron a usar su propio compostador. Los residuos del comedor también son gestionados mediante compostaje en las islas de comunitaria. El 3 de mayo ADEGA realizará un taller en el Padre Feijoo para reforzar conceptos de compostaje y la separación de residuos.

En este proyecto además de ADEGA también participan las universidades de A Coruña e Vigo y cuenta con financiamiento externo a través del plan provincial 2015, de la Consellería de Industria e, a través do Ministerio de Medio Ambiente, do programa PIMA que se desenvolverá a lo lardo del 2016

Charlas introductorias sobre compostaje doméstico y comunitario en la provincia de Granada

El Servicio de Medio Ambiente de la Diputación de Granada viene desarrollando en los últimos años y a través de la Red Granadina de Municipios hacia la Sostenibilidad (Red GRAMAS), diferentes experiencias piloto sobre promoción de compostaje doméstico y comunitario por medio de proyectos y campañas de educación y concienciación ambiental que se realizan de manera coordinada con los Ayuntamientos correspondientes.

Esta experiencia ha servido como base para diseñar un nuevo programa de concertación para el periodo 2016-2017, a través del cual se presta apoyo técnico a aquellos municipios que quieran poner en marcha experiencias de compostaje doméstico y comunitario, en asociación con un huerto (urbano/escolar, en función de las posibilidades) para cerrar así el ciclo de la materia.

De forma previa al desarrollo de este nuevo programa, desde el Servicio de Medio Ambiente se planteó una Campaña Informativa sobre Compostaje Doméstico y Comunitario que se ha llevado a cabo desde el pasado mes de Diciembre y hasta el mes de Abril, basada en la organización y celebración de charlas informativas con varias modalidades:

1. Encuentros con representantes políticos y responsables técnicos de los Ayuntamientos, desarrolladas con los siguientes objetivos:

- Reflexionar sobre el volumen de fracción orgánica de residuos municipales (FORM) y de jardinería (municipal y privada) que llegan a los contenedores de residuos sólidos urbanos.
- Dialogar en la búsqueda para reducir la FORM que llegan al contenedor o se abandona.
- Exponer la necesidad de recuperar el ciclo de la materia de manera descentralizada, en el mismo municipio.
- Iniciar al municipio en el apoyo previsto en el marco del nuevo programa de concertación 2016/2017 "Fomento del Compostaje Doméstico y Comunitario".

Diputación de Granada
Avanzamos junt@s

Estos encuentros se han celebrado en los municipios de Albolote, Orce, El Padul, Salobreña, Pinos-Puente y Jérez del Marquesado.

2. Charlas y talleres de extensión del Compostaje Comunitario, destinadas a la ciudadanía en general. Planteadas con la finalidad de promover entre los vecinos o colectivos municipales la responsabilidad ambiental en relación con la fracción orgánica de los residuos urbanos, mediante compostaje descentralizado (doméstico o comunitario). Los objetivos de estas charlas (desarrolladas en los municipios de Pulianas, Orce Cúllar, Órgiva, Padul, Moclín, Baza, Salobreña, Nevada, Motril, Láchar, Albolote y Güevéjar), han sido los siguientes:

- Conocer las razones de compostar.
- Analizar los beneficios del compostado.
- Aprender las metodologías y técnicas de compostado.
- Reflexionar sobre nuestro modelo de consumo, generación y gestión de residuos.
- Iniciarse en la alimentación de la compostera.

Imágenes de las charlas celebradas en los municipios de Albolote (izquierda) y Baza (derecha)

De manera general, el grado de acogida de la campaña en los municipios que la solicitaron ha sido muy positivo; los participantes han percibido la necesidad de cerrar el ciclo de los residuos y de ir avanzado en un cambio de paradigma, comprometiéndose así con una gestión responsable. Sin embargo, la asistencia de vecinos a las charlas ha sido bastante desigual entre unos municipios y otros.

La presencia de responsables políticos en las charlas con los ciudadanos ha resultado también muy positiva, manifestándose en muchos casos interesados en desarrollar y explorar fórmulas de gestión diferentes para la FORM.

Por otro lado hay que destacar que ya se están dando los primeros pasos para prestar el apoyo solicitado por un total de 24 municipios de la provincia en el marco del programa de trabajo "Fomento del Compostaje Doméstico y Comunitario", para los años 2016 y 2017. Con experiencias de este tipo desde la Diputación de Granada se pretende acercar a la ciudadanía a la valorización, como base para avanzar hacia una gestión de los residuos más sostenible.

Revisión y análisis de los manuales de compostaje doméstico suministrados en las campañas municipales

Gonzalo Pocoví

En el Marco del Máster Universitario de investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de residuos orgánicos, de la Universidad Miguel Hernández, se ha realizado una revisión bibliográfica de manuales de compostaje doméstico. El trabajo final de máster pretende ser una aportación más al trabajo de investigación realizado en 2012 por integrantes de esta red "Situación del compostaje doméstico y comunitario en el estado español". En esta línea se han analizado los contenidos de los manuales más utilizados en la formación de los participantes de las campañas de compostaje doméstico en el estado español, principalmente. Se analizan las características editoriales de las publicaciones y los contenidos teóricos y metodológicos ofrecidos: información sobre la instalación, puesta en marcha, mantenimiento y control del compostador; las recomendaciones sobre los materiales biodegradables que hay que gestionar con moderación o cuidado y los que no son recomendados para compostar; también las recomendaciones sobre los problemas frecuentes y sus soluciones.

De esta forma, los resultados de este trabajo pretenden aportar nueva información a la radiografía de la situación del compostaje doméstico y comunitario en el estado español.

El trabajo ha sido realizado por Gonzalo Pocoví y tutorizado por Marga López de la Escuela Superior de Agricultura de Barcelona, Universidad Politécnica de Cataluña. El trabajo se puede descargar del repositorio de la UMH.

Resumen

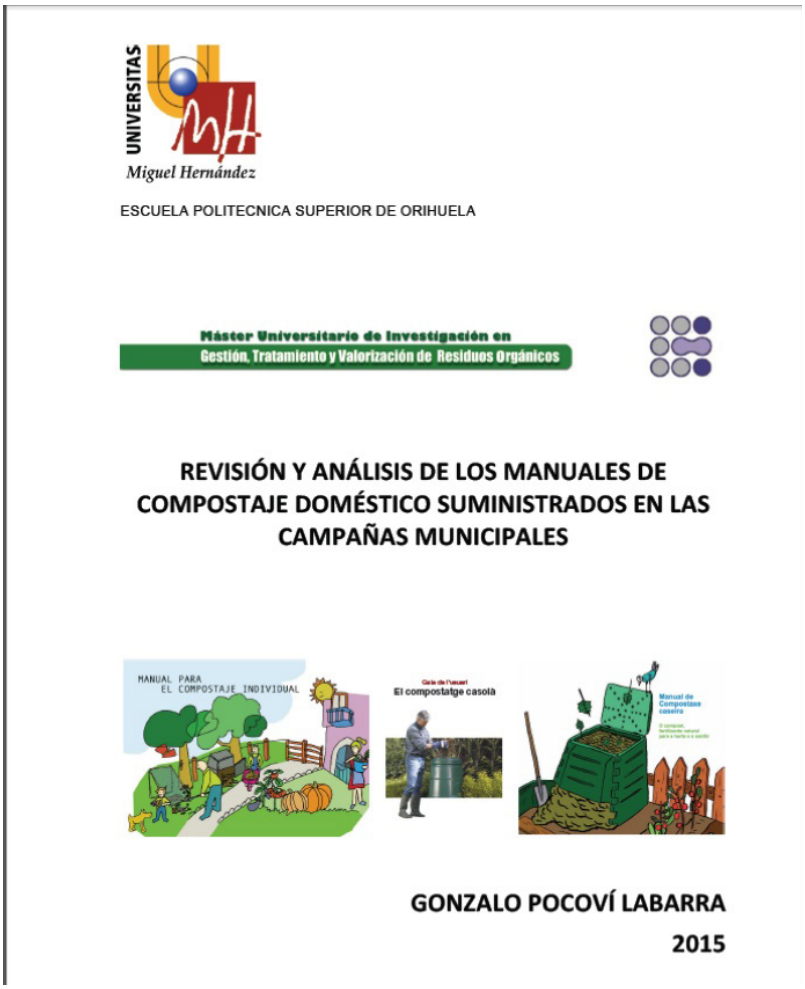
Revisión y análisis de los manuales de compostaje doméstico suministrados en las campañas municipales.

El compostaje doméstico puede ser considerado como una corriente emergente, en el ámbito estatal y europeo, entre las estrategias de prevención y reducción de residuos. Esta práctica ancestral, vuelve a ser valorada en la actualidad como una estrategia más para hacer frente al complejo problema de la gestión de los bioresiduos urbanos.

El presente trabajo pretende revisar y analizar los manuales de compostaje utilizados para la formación de los ciudadanos que realizan esta práctica. En la mayoría de las campañas de promoción del compostaje los manuales son entregados a los usuarios como complemento de los talleres de formación.

Se he realizado un búsqueda bibliográfica por Internet y se han encontrado cerca de 50 publicaciones, 35 de las cuales han sido seleccionadas para ser analizadas. La selección se ha realizado siguiendo criterios de representación territorial, alcance de las campañas y calidad de los contenidos. Se incluyen también manuales latino y norte americanos, así como del norte de Europa para contrastar los contenidos formativos.

En primera instancia se describen las características editoriales de las publicaciones. En una segunda instancia se analiza la información sobre la instalación, puesta en marcha y mantenimiento del compostador. En una tercera instancia se examinan las recomendaciones sobre los materiales biodegradables que hay que gestionar con moderación o cuidado y los que no son recomendados para compostar. En una cuarta etapa, se consideran las recomendaciones sobre los problemas frecuentes y sus soluciones. Por último, se contrastan los contenidos de los manuales con publicaciones científicas referentes.


UNIVERSITAS Miguel Hernández

ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ORIHUELA

Máster Universitario de Investigación en Gestión, Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos

REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LOS MANUALES DE COMPOSTAJE DOMÉSTICO SUMINISTRADOS EN LAS CAMPAÑAS MUNICIPALES

GONZALO POCOVÍ LABARRA

2015

El análisis realizado encuentra disparidad de criterios entre los manuales en relación a los contenidos y metodología de proceso analizada. Entre los aspectos analizados destacamos la preparación de la base, la forma de alimentación, el sistema volteo y riego del compostador, el control de la temperatura y humedad y la proporción de restos "verdes" y restos "marrones" en pos de un equilibrio de nutrientes. Por último, destacamos la variabilidad en cuanto la duración esperada del proceso hasta la obtención del compost.

Como reflexión final señalamos que el manual ideal debería proponer una metodología de proceso que encuentre un punto de equilibrio entre tres tipos de objetivos: el agronómico, que implica la obtención de un compost de máxima calidad, higienizado y estabilizado; el ambiental, en relación a la prevención de residuos, que permita el aprovechamiento de la mayoría de materiales orgánicos presentes en un hogar; y por último el funcional, que sea fácil e implique un mínimo control y mantenimiento, y pueda convertirse en hábito del usuario.

COMPOSTA en RED

Composta en Red es una asociación de Entidades Locales de todo el Estado que desarrollan experiencias de compostaje doméstico y comunitario.

La Red se formó para dar impulso, fomentar y promocionar políticas públicas para el compostaje doméstico y comunitario, dado el importante papel que estas pueden desempeñar en la reducción de los residuos orgánicos.

Composta en Red @CompostaenRed

www.compostaenred.org compostaenred@compostaenred.org tlfno: 91 322 23 35

La Mancomunidad de la Comarca de Pamplona edita un boletín informativo digital sobre compostaje

Boletín informativo digital sobre compostaje *trimestral*

Destinatarios
Voluntarios y voluntarias del compostaje comunitario
Participantes en compostaje comunitario
Participantes en compostaje doméstico

Puedes echarle un vistazo pinchando sobre los links:

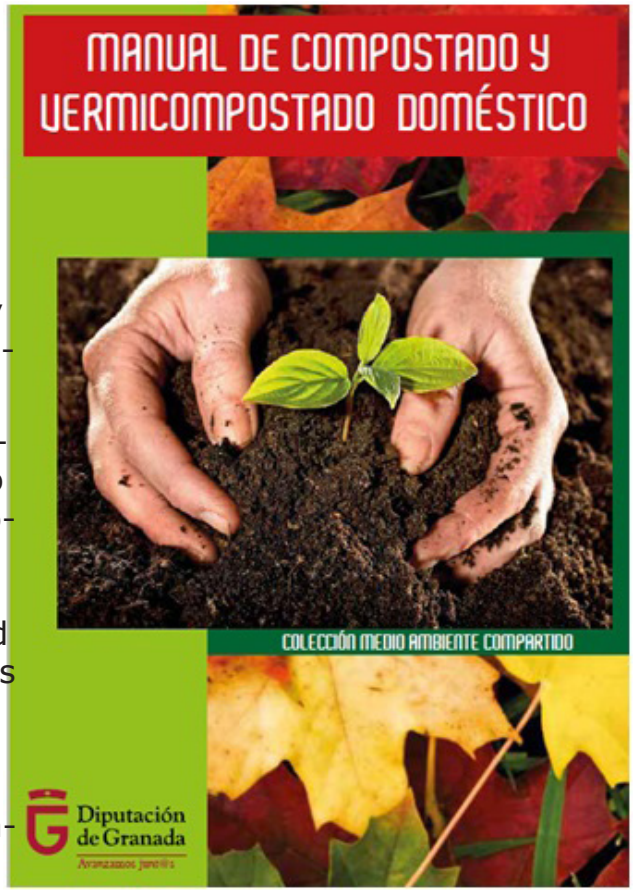
- Primer número en castellano
- Primer número en euskera

La Diputación de Granada edita un manual para fomentar el compostaje doméstico como base para avanzar hacia una gestión de los residuos más sostenible.

El documento servirá de apoyo en los procesos de asistencia técnica que la Diputación presta a los Ayuntamientos en relación al fomento del compostaje descentralizado, línea de trabajo incluida en los convenios municipales 2016-2017.

La preocupación por una gestión racional de los residuos urbanos de origen domiciliario queda patente en los diferentes hitos que la legislación nos va marcando: la necesidad de invertir la pirámide de gestión, reduciendo la cantidad de residuos biodegradables que se depositan en vertedero, es el punto de partida para que la Diputación de Granada apueste por el impulso de iniciativas municipales de compostaje descentralizado.

Desde la Red Granadina de Municipios hacia la Sostenibilidad (Red GRAMAS) se ha trabajado en los últimos años en diferentes iniciativas para promover la valorización de los residuos orgánicos municipales a través de la participación vecinal: al proyecto "Composta en la Red para Valorizar, Educar y Participar", que se puso en marcha en el año 2010 y fue galardonado con el accésit del Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2012), le siguió la iniciativa "Composta & Más", que se desarrolló entre 2014 y 2015 en un total de 8 municipios (Alhendín, Otura, Ogíjares, Huélago, Montejícar, Fonelas, Alfacar y Peligros) y en la que se complementa el compostaje con el uso del compost en huertos urbanos.



Una vez que la Delegación de Asistencia a Municipios y Medio Ambiente ha validado el interés de muchos municipios de nuestra provincia por desarrollar iniciativas de este tipo, se redacta este manual con la vocación de servir de apoyo en los procesos de asistencia técnica que se comenzarán a prestar en breve a los Ayuntamientos solicitantes de la línea de trabajo "Fomento del Compostaje Doméstico y Comunitario", incluida en los Convenios Municipales 2016-2017.

Con la experiencia acumulada a lo largo de estos años se ha querido plantear un documento que sirva de guía para aquellos que desean poner en marcha prácticas de este tipo a pequeña escala (a nivel doméstico, en urbanizaciones, barrios,..), con las que reducir la cantidad de residuos que acaban en vertedero. Aspectos como los útiles que necesitaremos para poner en marcha un proceso de compostaje en este sentido, las variables que habrá que controlar para que todo se desarrolle de manera adecuada, los principales restos orgánicos que se pueden incorporar a la compostera o las incidencias más comunes que pueden surgir a lo largo del proceso, son algunas de las cuestiones que se pueden consultar en este manual.

Se trata de un recurso más que desde la Diputación se ha visto necesario para apoyar las líneas de trabajo con las que se pretende avanzar en las políticas locales de gestión de biorresiduos, siguiendo los modelos de buenas prácticas puestas en marcha en diferentes puntos del país (de las que Diputación tiene conocimiento como socia de la Red Estatal de Autoridades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario).

El manual se ha editado en versión papel principalmente para su utilización en los procesos de asistencia técnica a los Ayuntamientos. También está disponible para cualquier persona interesada en el apartado de publicaciones de Medio Ambiente de la página web de la Diputación de Granada, y en la web de la Red GRAMAS.