COMPOSTA en RED

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

nº 2 Julio 2010

- Campañas de difusión para el fomento del compostaje doméstico
- La Calidad en el Compostaje Comunitario
- Agenda: Seminario sobre implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos de compostaje doméstico y comunitario
- Noticias

Campañas de difusión para el fomento del compostaje doméstico

El compostaje doméstico es una técnica de reducción y valorización de los residuos, en la que es el propio ciudadano el que cierra el ciclo de la materia orgánica en su domicilio, siendo además el beneficiario del producto obtenido.

El fomento de este tipo de prácticas puede ser facilitado por las entidades locales, a través de programas y proyectos. Una forma sencilla de promover el compostaje doméstico es a través de campañas de formación a la población en general.

He aquí una propuesta sobre los pasos principales para poner en marcha un programa de difusión

- **Selección de los formadores**, que pueden ser: personas que estén realizando compostaje en sus domicilios y tengan la disposición y el tiempo para difundirlo entre sus vecinos; técnicos de la entidad, o, personal especializado contratado.

- **Diseño de los materiales de apoyo**, que deben ser sencillos y comprensibles. Su misión será la de apoyar a la formación sin sustituirla. Además son muy útiles los centros demostrativos donde se exponen diversos tipos de compostadores y se muestran las diferentes etapas del proceso.

- **Elección del lugar** donde se lleve a cabo la formación. Como es recomendable que haya un compostador funcionando, la formación podrá realizarse en el centro demostrativo, o si se trata de un vecino voluntario, en su propia casa.

- **Difusión de la campaña**, a través de la página Web de la entidad local, con trípticos informativos, por medio de periódicos y radio locales. Se informará a la población sobre el proceso, se concretarán las fechas de la formación y los requerimientos para poder realizar compostaje doméstico.

- **Puesta en marcha de la formación**. Comprenderá una o varias sesiones. Si se ejecuta en varias sesiones, en el intervalo de tiempo entre una y la siguiente, los asistentes pueden aplicar los conocimientos adquiridos.

En la primera parte o sesión, se explicarán los beneficios que aporta el compost, el proceso de forma general, y cómo se puede obtener o construir la compostera. En la segunda, se expondrá el modo de selección y preparación de los residuos y la forma de llenado de la compostera. En la tercera, se resolverán las dudas y se expondrá una amplia explicación de los cuidados y la recogida del compost.

- **Multiplicación de los formadores**. A partir de los primeros grupos de asistentes pueden surgir nuevos capacitadores que, tras un tiempo de experiencia, sean capaces de reproducir esta formación a otro grupo de personas.

El compostaje doméstico proporciona mayores beneficios a la entidad cuanto mayor sea el número de personas participantes. Por esta razón, la formación debe ser proporcionada durante un largo periodo de tiempo e ir formando grupos de apoyo.

- **Seguimiento y continuidad del programa**. Es necesario prever la continuidad del apoyo técnico a los vecinos: la atención de problemas, el re-entrenamiento, y el apoyo en tareas poco frecuentes. El seguimiento es una parte integral y esencial del programa de formación, y requiere la asignación de recursos y personal desde el inicio.

83 inscritos en el primer "Premio al mejor compost doméstico de Navarra"

Finalmente son 83 los inscritos en el "premio al mejor compost doméstico de Navarra", promovido por el Consorcio de Residuos de Navarra y por la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona. La convocatoria pretende fomentar y estimular el compostaje doméstico, al tratarse de una de las medidas más eficaces para minimizar en origen la generación de residuos orgánicos.

Los participantes pertenecen a seis mancomunidades de la Comunidad Foral: tres de Sakana, quince de Valdizarbe, cincuenta y dos de la Comarca de Pamplona, cinco de Mairaga, siete de Bortziriak y uno de la Ribera. Dentro de las inscripciones se encuentran participantes que hacen compost desde 1988 hasta participantes que han comenzado a compostar en 2010.

Con todas las inscripciones recibidas, se procederá a la recogida de muestras, que se distribuirá a lo largo de la segunda quincena de junio y la segunda de julio. Las muestras recogidas se someterán a un proceso de selección consistente en la valoración de las características del proceso y la evaluación del aspecto (color, olor, presencia de impropios, ...). A partir de este análisis se valorarán las muestras y se seleccionarán aquellas que reúnan los requisitos exigidos para continuar en el proceso. Finalmente se procederá al análisis químico de las muestras seleccionadas.

Se han establecido tres premios: el primero con 600€, el segundo con 300€ y el tercero con 150€ que podrán canjearse por productos de huerta o jardín o una estancia de agroturismo en un establecimiento de la Red de Casas Rurales de Navarra. La entrega de premios está previsto que se realice en octubre de este año, coincidiendo con la jornada de Composta en Red que se celebrará en Pamplona.

Compostar en la ciudad, cada vez más cerca gracias al vermicompostaje.

Hoy día, el compostaje en viviendas urbanas es posible gracias al vermicompostaje, una práctica que va cogiendo de cada vez más fuerza, incluyéndose ya en las campañas municipales de reducción de residuos en origen.

El vermicompostaje únicamente requiere de un vermicompostador, una pequeña cantidad de fibra de coco en el inicio y unas cuantas lombrices rojas californianas, que se reproducirán y formarán una colonia numerosa en cuestión de unos pocos meses, que al alimentarse de los residuos orgánicos, generarán lo que se conoce como vermicompost, o humus de lombriz, un abono de gran calidad y cualidades excepcionales.

Esta sencilla actividad no requiere de ningún esfuerzo adicional al compostaje, y sus ventajas son muchas: las lombrices son un atractivo para los pequeños de la familia, introduciéndoles en el fenómeno del compostaje. Gracias a la introducción en España de nuevos modelos de vermicompostador cada vez es más posible su incorporación a las campañas municipales, ya que sus costes han bajado substancialmente, (Totcompost.com)

Compostaje Comunitario en Leganés

Leganés se une a la Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario.

Con 2 años de andadura, los puntos fuertes del proyecto de compostaje en este municipio madrileño son el compostaje y vermicompostaje en 22 centros educativos, y el compostaje comunitario.
A las 132 familias que poseen compostadores en sus jardines se añaden dos primeras comunidades de vecinos de 255 familias cada una, que compostan sus restos orgánicos en su lugar de origen.

Un centro cívico cultural y una ciudad deportiva completan la oferta comunitaria en Leganés. En esta última, 350 chavales de campamentos de verano tienen la oportunidad de participar en el proceso que los trabajadores del polideportivo comenzaron y de conocer esta utilísima herramienta de educación ambiental.

La labor de difusión y sensibilización de estas "composteras comunitarias y educativas" es muy valiosa, pues acerca la problemática de la generación de residuos en nuestra sociedad a un gran público de diversa edad. Niños, mayores, adolescentes, discapacitados, adultos se multiplica exponencialmente el número de personas que pueden compostar sus restos orgánicos en origen, cerrando así el ciclo de la materia orgánica, al repartir compostadores comunitarios. Y esto es solo el comienzo….

El Consorcio de Residuos de Navarra fomentará el compostaje doméstico y comunitario

El Consorcio de Residuos de Navarra iniciará en breve una campaña para fomentar el compostaje y ha acordado integrarse en la ***Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario***. Estos acuerdos se han adoptado en la sesión del Consejo de dirección del Consorcio celebrada el día 5 de julio, y presidida por la consejera de Administración Local, Amelia Salanueva Murguialday. La consejera ha indicado que esto demuestra que el compostaje es una de las apuestas fuertes de la entidad.

Asimismo, con el fomento del compostaje, los miembros del Consorcio han decidido integrarse en la Red Estatal de Entidades Locales por el Compostaje Doméstico y Comunitario constituida en junio de 2008 en Pamplona. Actualmente forman parte de esta red, las mancomunidades de la Comarca de Pamplona, Mairaga y Valdizarbe, así como representantes de entidades y organismos de Cataluña, Islas Baleares, País Vasco, Canarias, Castilla y León y Madrid.

Por otro lado, a partir del 12 de julio, todos los vecinos de las mancomunidades adscritas a este organismo, Bortziriak, Baztan, Malerreka, Alto Araxes, Sakana, Bidausi, Esca-Salazar, Zona 10, Sangüesa, Mairaga, Valdizarbe, Montejurra, Ribera Alta, Ribera y Mendialdea, recibirán un folleto informativo en los buzones de sus casas en el que se explica qué es el compostaje doméstico y cómo llevarlo a cabo, ya que es una técnica que permite reducir hasta en un 80% la generación de desechos orgánicos en los hogares y convertirlos en abono para plantas y jardines.

El Consorcio está integrado por todas las mancomunidades de la Comunidad Foral a excepción de la de Pamplona, aunque con esta última se trabajan también algunas cuestiones como actualmente, el Primer Concurso de Compostaje de Navarra y cuyos ganadores se conocerán a partir del próximo otoño.

Hasta el momento, 2.036 familias residentes en Navarra han participado en anteriores campañas sobre compostaje doméstico promovidas por las entidades locales. Las personas interesadas en incorporarse a esta práctica pueden ponerse en contacto con su mancomunidad o escribir un correo electrónico a la dirección info@consorcioresiduosnavarra.es.

Composta en Red es una coordinadora de Entidades Locales de todo el Estado que desarrollan experiencias de compostaje doméstico y comunitario. La Red se forma 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.

Más información en www.compostaenred.org

- compostaenred@compostaenred.org

- o en el tlfno. 91 660 27 00 (ext. 2969)

Compostadores potencia la sostenibilidad en los proyectos de compostaje doméstico y comunitario

Caixa Capital Risc, la sociedad gestora de empresas de capital riesgo de "la Caixa", ha invertido en Compostadores, única compañía española fabricante de compostadores de uso doméstico y comunitario, y la primera de Europa especializada exclusivamente en autocompostaje, con el objetivo de acelerar el plan estratégico de crecimiento de la empresa.

Desde sus inicios en el año 2002, la compañía importaba y comercializaba compostadores. Sin embargo, tras una inversión en innovación para el desarrollo de un producto propio, se ha convertido en el único exportador español de compostadores. El próximo paso de esta estrategia tendrá lugar este mismo verano, con el inicio de acciones en el mercado estadounidense.

Compostadores ha desarrollado su modelo Combox bajo estrictos criterios de ecodiseño, incorporando conceptos como la modularidad y la compartimentabilidad, así como el uso de plásticos reciclados postconsumo como materia prima.

De esta manera, ha creado un compostador que se adapta a cualquier proyecto de prevención de residuos orgánicos municipales a través del compostaje doméstico y comunitario.

Compostadores ha sido galardonada con la Placa al Trabajo Francesc Macià 2010, otorgada por la Generalitat de Catalunya, en reconocimiento a las diferentes iniciativas desarrolladas en materia de responsabilidad social empresarial. (www.compostadores.com)

Vajillas Biodegradables 100% compostables, una alternativa para cáterings y eventos municipales

Cada día son más los organismos públicos y empresas privadas que asumen el compromiso de la reducción de residuos. Existen diferentes alternativas y productos sustitutivos del plástico para el envasado de alimentos. Envases realizados a partir de materias primas renovables.

Solo se utiliza materia prima subproducto de la caña de azúcar, almidón vegetal, hojas de palma caídas, de madera y también el Ácido Poliláctico (PLA), un polímero del almidón de maíz de características físicas muy similares al plástico, pero completamente biodegradables y compostables. Bandejas, vasos, bolsas, films, se obtienen a partir del almidón de maíz. El PLA es completamente transparente y habla por sí solo en el envasado de ensaladas, verduras y frutas (aplicación en frío), perfecto para la industria agroalimentaria.

Por otro lado, existen otros productos elaborados en bagazo, un subproducto de la caña de azúcar que constituye la materia prima para realización de bandejas, contenedores, platos, etc. Completamente compostable, se caracteriza por ser resistente al agua y aptas para microondas, se pueden utilizar para aplicaciones tanto en frío como en caliente. Todos estos productos son una alternativa biodegradable en los servicios de comida para llevar, catering o eventos municipales. (Tot Compost)

La Calidad en el Compostaje Comunitario

En muchos proyectos de compostaje comunitario, la calidad final del compost está lejos de ser la principal preocupación, lugar que ocupan, normalmente, la reutilización y la valorización de los residuos producidos en la comunidad. De todos modos, si podemos proyectar un sistema que consiga un producto de buena calidad, mucho mejor.

Lo primero es asegurar que nuestro compost está libre de elementos patógenos, parásitos y semillas de malas hierbas, es decir, que cada parte se ha calentado correctamente. Para ello, necesitamos voltear el montón al menos dos veces. En un proceso ideal, la temperatura sería monitorizada cuidadosamente y el montón volteado en el momento más óptimo, cuando termina la fase termófila y comienza la de maduración. En la práctica, esto es difícil de conseguir, sobre todo si la comunidad es grande y el trabajo del "*Master Composter*" es voluntario. En este caso, las tareas son realizadas cuando es posible y el clima lo permita. Por suerte, el proceso de compostaje es benévolo, y se obtienen buenos resultados volteando el montón en cualquiera de las fases.

Además estamos expuestos a las variaciones estacionales. En verano es posible que se acumulen cantidades excesivas de césped cortado, mientras que en invierno puede ser difícil conseguir suficiente material verde. De cualquier modo, en invierno el montón es menos sensible al crecimiento de malas hierbas y es más fácil almacenar los materiales leñosos sin compostar.

El cribado transforma el compost

Al cribar el compost maduro, lo que era heterogéneo y parecía un revoltijo, se convierte en un material homogéneo que cualquiera querría emplear en su huerto o en su jardín.

A pequeña escala, el cribado puede hacerse a mano o comprar una pequeña criba mecánica. También pueden reutilizarse otros aparatos, como en el proyecto de Skegness (East Midlands, Inglaterra), que usa una antigua máquina de clasificación de arena y grava, o en Lympstone (Devon, Inglaterra), donde han adaptado unas cribas mecánicas para patatas.

Si la comunidad consigue grandes cantidades de compost, el proceso de cribado puede realizarse como en WyeCycke, en Kent (Inglaterra), donde han creado un procedimiento con un tractor con pala frontal. Han construido una criba plana que pueden colocar en un remolque a 45 grados. El compost es recogido del suelo y vertido sobre ella, unos pequeños golpes en la criba con una pala disuelven cualquier bloqueo. Este sistema tiene la ventaja añadida de tener el material cargado, aunque también puede ser embolsado desde el mismo remolque. Usando este sistema es mejor tener dos cribas de distinta luz, y producir dos calidades diferentes.

Información tomada de ***Comunity Composting***: http://dccn.typepad.com/community_composting/improving-quality-sieving.html

Seminario sobre implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos de compostaje doméstico y comunitario

Pamplona 21 y 22 de octubre. Palacio del Condestable

Programa Provisional

Jueves día 21

10:00h – 10:30h. Presentación y bienvenida

10:30h – 11:00h. El COMPOSTAJE DOMÉSTICO Y COMUNITARIO DENTRO DE LAS POLÍTICAS DE PREVENCIÓN. Representante del Ministerio de Medio Ambiente

11:00h – 11:30h: PRESENTACIÓN DE LA RED ESTATAL, *COMPOSTA EN RED*. Sira Abed Rego. Presidenta de ***Composta en Red***.

12:00h – 14:00h. SITUACIÓN DEL COMPOSTAJE DOMÉSTICO Y COMUNITARIO EN ESPAÑA. Albert Torras, Entidad Metropolitana de Barcelona

16:00h – 17:00h EL COMPOSTAJE COMUNITARIO, COMPLEMENTARIO AL DOMÉSTICO. Alfonso Amorena, Director Área Medio Ambiente de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona

17:00h – 18:00h. CÓMO FOMENTAR E IMPULSAR EL COMPOSTAJE DOMÉSTICO Y COMUNITARIO. Javier Ansorena, Jefe de Servicio de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa

Viernes día 22

9:00h - 11:30 h LA PREVENCIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS MEDIANTE EL COMPOSTAJE "*IN SITU*", Monserrat Soliva, Catedrática de la escuela Superior de Agricultura de Barcelona.

12:00h – 13:00h EL COMPOSTAJE DOMÉSTICO EN FLANDES, EVOLUCIÓN DEL PROCESO DE IMPLANTACIÓN, NIVELES DE PARTICIPACIÓN, PUNTOS FUERTES Y DÉBILES DE LA EXPERIENCIA, ETC. Jean-Jacques Dohogne, ACR+

Más información e inscripciones en la Web de ***Composta en Red*** (www.compostaenred.org), en el correo electrónico (compostaenred@compostaenred.org), en el teléfono 91 660 27 00 (ext. 2969).

El seminario tiene un coste de 100€ para los participantes que no sean socios de C***omposta en Red***. Los estudiantes matriculados recibirán una ayuda del 75%

Más información en http://www.conama10.es/web/es/programa/concurso-de-fotografia.html