



-¿Quienes son los usuarios de los  
proyectos de compostaje?

- Noticias
- Agenda



# Proyectos de Composta en RED

## ¿Quiénes son los usuarios de los proyectos de compostaje doméstico y comunitario?

Extracto del capítulo "Perfiles de usuario" de Diana Osuna García y Monica Haas Caruso, dentro del "Diagnóstico de la situación del compostaje doméstico y comunitario en el estado español" de Composta en Red.

Dentro del proyecto "Diagnóstico del estado del compostaje doméstico y comunitario en el estado español", se ha dedicado un capítulo al estudio de los perfiles de usuarios de los proyectos de auto-compostaje. En él tratan de responderse preguntas clave para la calidad y en la proliferación de estas experiencias: ¿Cuál es la ciudadanía ideal para compostar? ¿Qué requisitos debe albergar? ¿Qué características reúne?

La pretensión del estudio es la identificación y descripción de las personas que practican el compostaje así como el conocer algunos hábitos de comportamiento relativos a esta actividad. Si se consigue una clara percepción de los elementos que definen aquellos sectores de población susceptibles de participar en un proyecto o experiencia de compostaje en todas sus modalidades, los proyectos futuros estarán mejor planteados y desarrollados.

### **Metodología y procedimiento**

En el estudio pueden encontrarse los perfiles de usuario por comunidades autónomas y una visión completa de la teoría de las cuatro esferas en relación con los usuarios de proyectos.

Los datos en los que se basan las conclusiones se han recogido en dos etapas. La primera consistió en la elaboración y aplicación de un cuestionario destinado a las entidades locales y promotores de los proyectos de compostaje en España. La segunda fase se basó en una búsqueda documental en internet y en trabajos de campo, consistente en sesiones de observación participativa en talleres formativos, visitas de seguimiento del proceso de compostaje y la visita a un programa de compostaje comunitario, aparte de entrevistas con técnicos que desarrollan estas acciones.

### **Resultados y conclusiones**

Las autoras del estudio extraen de su investigación una serie de conclusiones, que están relacionadas con la metodología utilizada en la en propio trabajo.

El primer aspecto que se resalta es la escasez de material relacionado con el tema. Se verifica que prácticamente no existen estudios académicos o profesionales que traten del perfil del usuario, que aporten datos cualitativos y/o cuantitativos referentes tanto a los usuarios como a su comportamiento en relación al compostaje doméstico o comunitario, siendo, por tanto este estudio pionero en este campo.

Una de las principales conclusiones del trabajo es que debido a la cantidad de información disponible, el perfil del usuario no pudo ser totalmente explorado.

Aun así se han encontrado suficientes similitudes en los datos estudiados para la construcción de un primer esbozo de los perfiles de usuarios de compostaje.



# Proyectos de Composta en RED

En primer lugar, se verifica que los perfiles de las personas que practican el compostaje de jardín, el vermicompostaje y el compostaje comunitario son claramente distintos. En este sentido parece aconsejable que los futuros estudios sean desarrollados por separado. Aunque, generalizando, se podría decir que los participantes en los proyectos de compostaje son de nacionalidad española, de todo tipo de edad, si bien predominan las personas de mediana y tercera edad (con una media de 46,2 años), e integrantes de hogares que tienen de media 3,37 personas.

Las personas que manejan el compostador suelen dedicar, de media, 40 minutos a las tareas del compostaje, existiendo, en la mayor parte de los casos, un responsable del compostaje.

Además, se ha constatado que la mayoría de las experiencias de compostaje se desarrollan en primeras residencias. Los usuarios de compostadores de jardín tienen parcelas de extensión variable (de 50 a 2.000 m<sup>2</sup>). Mientras que los hogares que hacen uso de un vermicompostador o participan del compostaje comunitario, aunque no tengan espacios abiertos adoptan, como mínimo, el cultivo de plantas en macetas. El compost cosechado, de una a dos veces al año, se utiliza para consumo propio en sus jardines, huertas o macetas (vermicompostaje o comunitario).



En lo que concierne a las personas que utilizan el compostaje de jardín, se podría decir que existen, de manera muy general y salvando las numerosas excepciones, dos perfiles de usuarios:

- el rural que posee baja sensibilidad ambiental cuyos objetivos principales son: el obtener compost propio de calidad y el 'librase' de los residuos orgánicos que saca del huerto o de las podas de jardín, y
- el urbanita (o semiurbanita) que, en general, tiene elevada conciencia ambiental y practica el compostaje con el propósito de gestionar sus propios residuos orgánicos, aparte de querer un compost de calidad para sus plantas.

Por otro lado, los usuarios de proyectos de vermicompostaje y compostaje comunitario son ejemplares por su sensibilización medioambiental general: separan para reciclaje las otras fracciones de residuos, pueden adoptar el consumo responsable y ecológico...

Un punto común observado en todos los proyectos analizados coincide en el alto grado de satisfacción de los participantes con las experiencias de compostaje, además del bajo porcentaje de bajas.

## Nueva campaña de compostaje doméstico en la Mancomunidad de Valdizarbe.

### *Compostaje doméstico*

En febrero de 2006 comenzamos con una iniciativa pionera en la comunidad, el tratamiento de los residuos orgánicos mediante la técnica del compostaje en los propios centros escolares. Podemos afirmar que fue una experiencia atrevida, novedosa, participativa, no en vano la realizaron 178 familias de todos los pueblos integrados en Mancomunidad de Valdizarbe. Se fueron llevando a los compostadores un total de **4000 kilos** de materia orgánica, **4 toneladas** que no han acabado en vertedero, con el consiguiente ahorro en emisiones de metano, dióxido de carbono en su transporte, lixiviados, etc.

La experiencia finalizó con el reparto a los protagonistas, los niños y niñas de Mancomunidad, del compost.

En aquella ocasión dijimos que la experiencia pretendía ser un avance para hacerlo posteriormente con la población en general que cumpliría una serie de requisitos.

En estos momentos estamos lanzando una nueva campaña de compostaje doméstico para aquellas familias que lo deseen. Con esta campaña estaremos compostando 303 familias que suponen más de 1000 personas en una población de 11500 personas.

Los objetivos que nos marcamos son los siguientes:

- Sensibilizar sobre la problemática de los residuos, Mancomunidad de Valdizarbe produce más de 15 toneladas al día de residuos, de los cuales el 45% se trata de materia orgánica. Son cerca de 1800 toneladas anuales que se podrían compostar.
- Realizar compost en compostadores, implicando a la ciudadanía en la reducción en origen de la generación de residuos orgánicos. Es decir, en nuestras propias casas podemos reducir lo considerado como "deshecho".



- Comprobar que los residuos orgánicos se pueden convertir en un "recurso".
- Crear un buen enriquecedor para nuestra tierra que posteriormente aprovecharemos en las plantas, huerta, etc.
- Evitar la recogida y transporte, así como el tratamiento de estos residuos, mitigando impactos ambientales negativos y disminuyendo las emisiones de CO<sub>2</sub>, metano, lixiviados etc.

## **Con el apoyo del Consorcio de Residuos de Navarra**

Esta nueva campaña está impulsada por Mancomunidad de Valdizarbe y Consorcio de Residuos de Navarra y será llevada a cabo por personal de la empresa Vermican.

A los participantes en la misma se les ha exigido:

- Tener la residencia habitual en los pueblos integrantes de Mancomunidad de Valdizarbe, esto es: Artajona, Artazu, Berbinzana, Cirauqui, Etxarren de Guirguillano, Guirguillano, Larraga, Mañeru, Mendigorriá, Miranda de Arga, Obanos y Puente la Reina / Gares.
- Poseer un mínimo de 50 m<sup>2</sup> de zona verde.

Para esta campaña están preinscritos 38 nuevos domicilios, con ellos ya serán 303 los hogares que realizan compostaje doméstico en Mancomunidad de Valdizarbe. En esta campaña se incluyen visitas personalizadas a aquellos hogares que se repartieron compostadores domésticos en 2011.

## **Cuantificación de la materia orgánica retirada por el compostaje doméstico del municipio de Rivas-Vaciamadrid**

A partir de una metodología desarrollada por los técnicos del Área Metropolitana de Barcelona, dos estudiantes de Ciencias Ambientales de la Universidad de Alcalá (Madrid) están desarrollando un estudio para cuantificar la cantidad de materia orgánica que se está sustentando del sistema general de gestión de los residuos en el Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid, gracias al proyecto de compostaje doméstico desarrollado por el mismo.

A lo largo de los próximos dos meses, se realizarán más de un centenar de visitas a participantes del proyecto de compostaje doméstico. En estas visitas se tomarán una serie de medidas que, una vez extrapoladas darán idea de la cantidad de materia orgánica que se está depositando en los compostadores.

Los resultados de este estudio aportarán nuevos datos sobre la función de los proyectos de compostaje doméstico en la reducción de los residuos orgánicos en municipios de la tipología de Rivas Vaciamadrid.



## Vermicam presenta su nuevo producto de compostaje comunitario: el Avicompo.

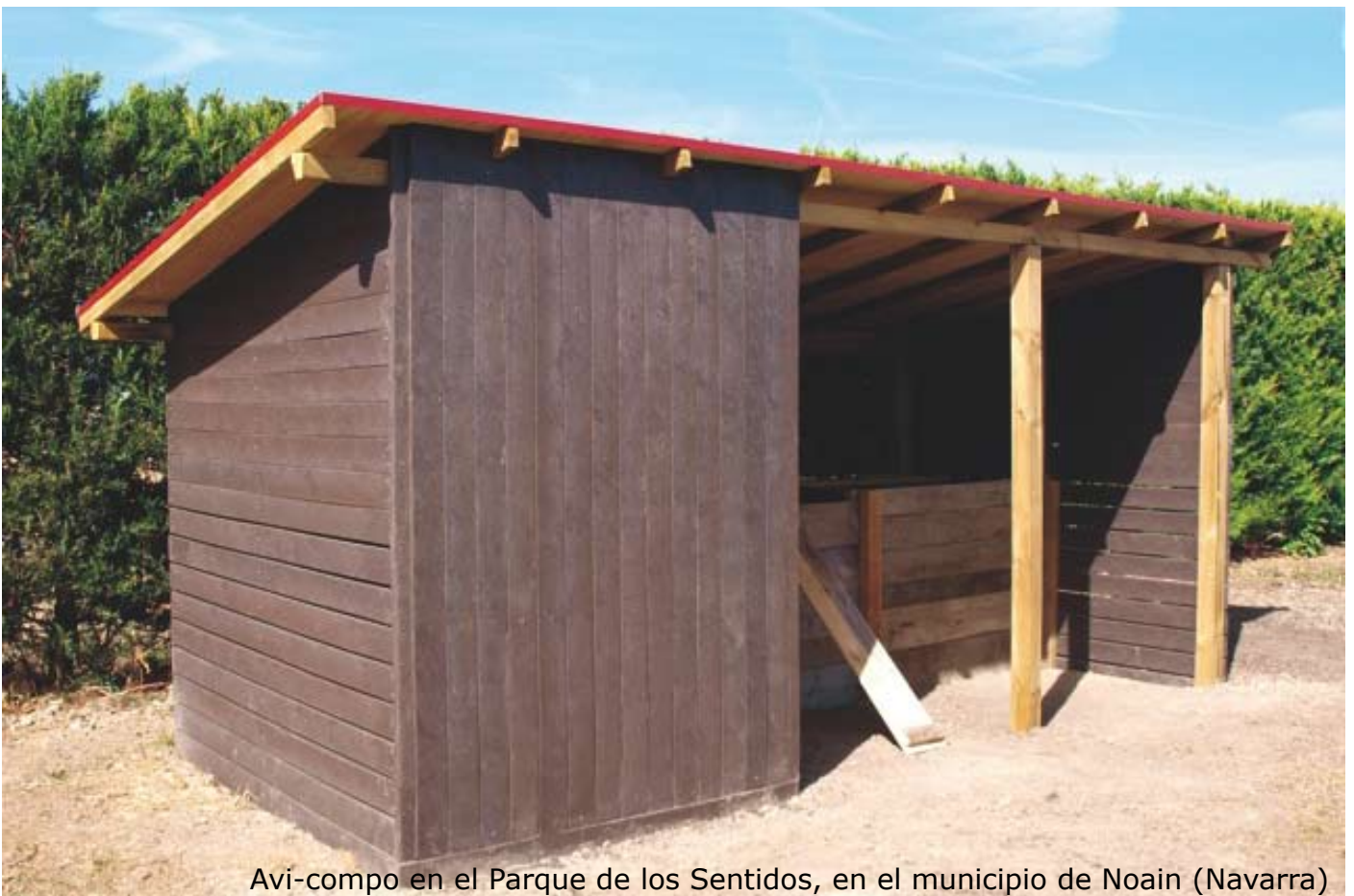
Este innovador producto, desarrollado en colaboración con la UPNA, se ha instalado en el Parque de los Sentidos del Ayuntamiento de Noain.

Un compostador que convierte los residuos orgánicos en huevos frescos. Con esta impactante frase se define el nuevo producto desarrollado por la empresa Navarra Vermican ([www.vermican.com](http://www.vermican.com)) en colaboración con la Universidad Pública de Navarra, e instalado por Elkarkide, empresa referente en la integración laboral de personas con discapacidad.

El Avi-Compo de Vermican es una instalación que combina las dos mejores prácticas en prevención de residuos orgánicos a escala comunitaria: la reducción que se produce al alimentar con esos residuos orgánicos a las gallinas, y la valorización de los residuos transformándolos en fertilizante mediante compostaje.

El Avi-Compo de Vermican es una combinación de compostador y gallinero que busca los siguientes beneficios:

- Reducir los residuos orgánicos que generamos en los domicilios.
- Convertir los restos orgánicos en compost de gran calidad.
- Involucrar a los vecinos que participen del Avi-compo ofreciéndoles huevos frescos que ellos mismos pueden recoger a cambio de llevar los residuos y mantener la instalación.



Avi-compo en el Parque de los Sentidos, en el municipio de Noain (Navarra)

## La instalación en el Parque de los Sentidos, Noain.

Aquellos que quieran ver la instalación pueden visitar el Parque de los Sentidos en Noain, donde el Ayuntamiento ha abierto esta experiencia a los vecinos más cercanos al parque. Aquellos vecinos que quieran obtener huevos frescos se comprometen a llevar sus residuos orgánicos hasta el parque, donde se depositarán en las compostadoras del Avi-Compo. Así, el Ayuntamiento de Noain cerrará el círculo de la materia orgánica recogiendo un residuo, convirtiéndolo en Compost y fertilizando con él la huerta ecológica que rodea la instalación.

Para participar de esta innovadora experiencia los vecinos pueden llamar al teléfono del Ayuntamiento de Noain, 948 31 84 11.

El Avi-Compo está pensado para dar servicio a entre 6 y 8 familias, y puede instalarse en zonas rurales y urbanas. Dispone de una zona de compostaje sobre la cual se instalan los nidos y barras para descanso de las gallinas, y de una zona de esparcimiento de las gallinas rodeada de un cercado.

Los materiales utilizados en la fabricación del Avi-Compo son reciclados o con sellos FSC. El montaje e instalación se realiza por parte de Elkarkide con personal de integración socio-laboral.

## GRAMA participa en un taller de compostaje organizado por la Red de Huertos Urbanos Comunitarios de Madrid

El día 27 de octubre la Red de Huertos Urbanos Comunitarios de Madrid (Rehdmad) organizó un taller sobre compostaje doméstico en el huerto de "Esto es una plaza", en el barrio de Lavapiés (Madrid).

Raúl Urquiaga, de GRAMA, se encargó de la parte teórica de la jornada exponiendo las cuestiones básicas sobre el proceso de compostaje, los organismos que intervienen en el mismo, y las principales dificultades que pueden encontrarse al iniciar el proceso.

Posteriormente los asistentes pudieron



Charla teórica en *Esto es una plaza*

construir un compostador de palés gracias a las indicaciones de los encargados del huerto de Adelfas.

La Rehdmad es una iniciativa impulsada por diferentes colectivos que se dedican a la agricultura en los espacios urbanos en la ciudad de Madrid. La creación de la Red surgió como respuesta a las necesidades de las huertas urbanas de recibir apoyo mutuo y compartir conocimientos, experiencias, etc. Además es una forma de encuentro, de centralización por parte de todos los colectivos interesados.



Taller práctico, construyendo un compostador

## Composta en Red participará en el CONAMA 12

**El jueves día 29 de noviembre, en la sesión de las 16,00h se presentarán las principales conclusiones del Diagnóstico de la situación del compostaje doméstico y comunitario en el estado español, realizado por Red a lo largo de los dos últimos años.**

Jorge Romea, presidente de *Composta en Red*, participará en la sesión de tarde del jueves 29 del Congreso Nacional de Medio Ambiente. La charla, titulada "Situación del compostaje doméstico y comunitario en el Estado Español" tendrá lugar en la Sala Londres, y se enmarcará dentro de la mesa dedicada al "Uso eficiente de los residuos como recurso".

Esta mesa tratará de dar luz a las acciones que posibilitarán el adecuado cumplimiento de la Estrategia temática sobre el uso sostenible de los recursos de la Unión Europea, incluida en el sexto programa de acción en materia de medio ambiente, y que establece las orientaciones para un uso más eficaz y sostenible de los recursos naturales durante todo su ciclo de vida.

Composta en Red participa en el CONAMA12 en calidad de entidad social colaboradora, habiendo suscrito un convenio con la Fundación CONAMA.

Cualquier socio que quiera asistir al Congreso puede ponerse en contacto con la Oficina Técnica de la Red para gestionar su acreditación.



Jorge Romea, Presidente de Composta en Red



[www.conama2012.org](http://www.conama2012.org)  
Madrid, del 26 al 30 de noviembre de 2012



*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](http://www.compostaenred.org)

[compostaenred@compostaenred.org](mailto:compostaenred@compostaenred.org)

tlfno: 91 322 23 35