



## CAMPAÑA DE COMPOSTAJE DOMÉSTICO

*o...cómo hacer abono para nuestras plantas con los residuos orgánicos domésticos*

Hace un año se lanzó una campaña para comenzar con un programa de compostaje doméstico, dentro de un proyecto piloto del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Por temas presupuestarios este proyecto se paralizó a finales de 2010.

En un primer lugar este Ayuntamiento desestimó la idea de seguir con la idea, pero recientemente se ha visto la posibilidad de poder llevarlo a cabo mediante la colaboración con la empresa de recogida de residuos, Urbaser.

### **QUÉ ES EL COMPOSTAJE**

El compostaje es un proceso de transformación de la materia orgánica para obtener compost, un abono natural.

Esta transformación se lleva a cabo en cualquier casa mediante un compostador, sin ningún tipo de mecanismo, ningún motor ni ningún gasto de mantenimiento.

La basura diaria que se genera en los hogares contiene un 40% de materia orgánica, que puede ser reciclada y retornada a la tierra en forma de humus para las plantas y cultivos.

De cada 100 kg de basura orgánica se obtienen 56kg de compost.

De esta manera se contribuye a la reducción de las basuras que se llevan a los vertederos o a las plantas de valorización. Al mismo tiempo se consigue reducir el consumo de abonos químicos.

### **OBJETO Y FINALIDAD DEL PROGRAMA**

Los objetivos del programa son por tanto los siguientes:

- Enseñar a la población a fabricar su propio compost, en su hogar o en su centro educativo, social o de trabajo.
- Obtener un abono, que pueda ser utilizado en el propio jardín o huerto particular o colectivo, o en macetas y jardineras.
- Concienciar a la población sobre la problemática de los residuos y la importancia de su separación en origen.
- Reducir el volumen de residuos que debe recoger el Municipio, tanto los del jardín como los domésticos, para mejorar la gestión.

La finalidad principal es por tanto, desarrollar la capacidad de la población para **autogestionar los residuos orgánicos del hogar y el jardín**. Al mismo tiempo se intenta ampliar la conciencia ecológica de la población en general.

### **POBLACIÓN OBJETIVO**

Los destinatarios son principalmente domicilios particulares, centros escolares (de primaria, secundaria, bachiller o formación profesional), centros de trabajo, otras instalaciones públicas o privadas, etc.

## MATERIALES QUE SE OFRECEN

Es evidente que se puede hacer compost fuera de un compostador, como ha hecho toda nuestros abuelos, pero lo más común es no disponer de tanto terreno como necesitan los sistemas de pilas de compostaje que ellos utilizaban y además, en un compostador, el compost estará mucho más resguardado de las inclemencias del tiempo (sol, lluvia, viento) y no se reseca ni se humedecerá demasiado; por tanto, no será necesario prestarle una atención ni dedicación especial y, por todo ello, el proceso será 3 ó 4 veces más rápido.

Por otro lado, el compostador puede instalarse en cualquier sitio, sin que pueda molestar a los vecinos.

El proceso de descomposición de los restos vegetales dentro de un compostador desprende un olor característico y agradable que podemos percibir cuando abrimos el compostador para aportar nuevos restos o remover. Recuerda el olor que desprende el bosque húmedo.

Si se mezclan los restos de vez en cuando (una vez por semana), no aparecerán insectos molestos, como un exceso de mosquitos de la fruta, por ejemplo. De todas maneras, estos organismos también ayudarán en el proceso de compostaje y, en todo caso, su presencia siempre estará limitada al interior del compostador.

En este programa que ahora se pone en marcha, se ofrecen dos sistemas, para dos tipos de viviendas:

- Compostadores: para viviendas con jardín y/o huerto (casas unifamiliares)
- Vermicompostadores: para viviendas en altura (pisos)

### Compostadores

Los compostadores que se van a utilizar en esta campaña con los primeros de la nueva generación de compostadores modulares, compartimentables y ampliables.

Su diseño modular se adapta a los diferentes espacios disponibles y permite múltiples combinaciones de piezas y ampliaciones con formas y capacidades ilimitadas, a partir de un módulo básico de 150 litros.

Están fabricados en su totalidad con plásticos reciclados y reciclables procedentes de post-consumo. El resultado es un compostador **100% reciclado, reciclador y reciclable**.

El compostador de jardín siempre tiene que estar en contacto directo con la tierra para que los microorganismos de la naturaleza entren en contacto con los restos que se depositan en su interior y para permitir el drenaje del agua sobrante de los vegetales.

Se puede compostar casi todo lo que sea orgánico, aunque hay restos que tardan más que otros en compostarse. Los más adecuados con:

#### De la cocina:

- Restos de fruta y verdura
- Cáscaras de huevo chafadas
- Yogures y zumos de fruta caducados
- Tapones de corcho y papel de cocina
- Aceite y vinagre de aliñar
- Poso de café y restos de infusiones
- Cartón de la huevera y cartón del papel de cocina
- Restos de vino y cerveza

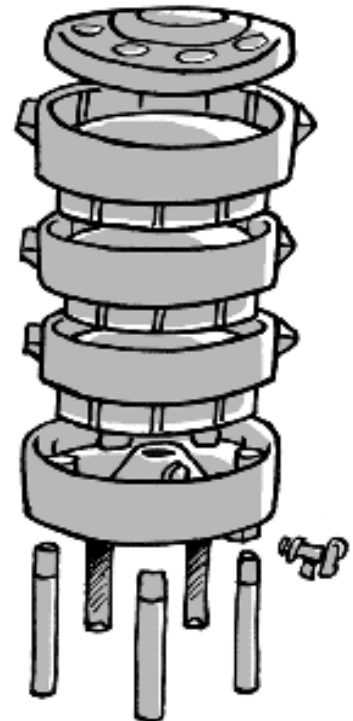
### Del jardín:

- Flores, hojas y plantas verdes o secas
- Césped
- Restos de poda triturados
- Cenizas y serrín de madera natural
- Restos de cosecha del huerto
- Estiércol de animales de granja (que no tomen antibióticos ni pienso) y paja

### Vermicompostadores

Vermicompostar es reciclar restos orgánicos y obtener “vermicompost” o **humus de lombriz**, que es un abono 100% natural, con la ayuda de lombrices. Se puede vermicompostar en cualquier casa o piso mediante un vermicompostador, el cual está especialmente indicado para aquellos hogares que no disponen de jardín, ya que **no necesita estar en contacto con la tierra**.

Básicamente, se pueden vermicompostar todo tipo de restos blandos, es decir, restos de cocina vegetales (frutas y verduras crudas o hervidas), además de posos de café, infusiones, cáscaras de huevo bien aplastadas y pan troceado. No se recomienda vermicompostar carne, pescado o productos lácteos, ni restos de jardín, ya que las lombrices no se los comen.



## ACTUACIONES A DESARROLLAR

1. El primer paso es sin duda conocer cuántos participantes ofrece Aranda y para ello queremos con esta comunicación, dar a conocer el programa e invitar a la participación.
2. El plazo máximo para dar a conocer el interés o no en participar en este programa gratuito es el **18 de MARZO de 2011**.

Para más información se podrá poner en contacto con la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Aranda de Duero, mediante:

- Correo electrónico [educacion\\_ambiental@arandadeduero.es](mailto:educacion_ambiental@arandadeduero.es)
- Por teléfono: 947.546.353 (en horario de 8,30 a 14,30h.)
- Personándose en la citada Concejalía (Plaza Mayor 13, 2ª planta)

3. Una vez finalice el plazo de presentación de solicitudes se comenzará el proceso de compra de compostadores adecuados a las necesidades de los participantes.

4. Realizada la selección de participantes (que deberán estar empadronados en Aranda de Duero y estar al corriente de pago con este Ayuntamiento), y adquiridos los compostadores, se realizará una **sesión teórico-práctica** en la que se transmitirán una serie de conocimientos básicos sobre los beneficios del compost doméstico, su ciclo de producción, los materiales a usar, la solución a posibles problemas, etc.

A cada participante se le hará **entrega de un compostador o vermicompostador y de una “Guía para hacer compost”**. La cesión del compostador será gratuita pero recogerá una serie de deberes y derechos.

Una vez repartidos los materiales, los participantes podrán comenzar a hacer compost en sus domicilios o centros utilizando especialmente la materia orgánica de los residuos domésticos y los restos vegetales generados en sus cocinas, jardines o huertos.

Una vez comenzado el proceso, se realizarán **visitas** periódicas a cada participante, para velar por el buen uso de los materiales y ayudar en las posibles dudas y problemas que puedan ir surgiendo.

Además todos los participantes podrán efectuar todo tipo de consultas a través de un número de teléfono.

Debemos recordar que compostando nuestra materia orgánica, reducimos en un tercio nuestros residuos. Disminuir nuestro impacto sobre la Naturaleza está en nuestras manos.

**LA FECHA TOPE PARA APUNTARSE A ESTA PRIMERA ETAPA DEL PROGRAMA DE COMPOSTAJE Y VERMICOMPOSTAJE DOMÉSTICO EN ARANDA DE DUERO ES: 18 DE MARZO DE 2011**

Los interesados podrán apuntarse en la **Concejalía de Medio Ambiente**:

Por teléfono: 947.546.353

Por correo electrónico: [educacion\\_ambiental@arandadeduero](mailto:educacion_ambiental@arandadeduero)

En persona: Plaza Mayor 13, 2ª planta (de 8,30 a 14,30h).