



- Presentación del 2º Seminario sobre compostaje doméstico y comunitario: Implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos de compostaje doméstico y comunitario
- El porqué de las proporciones verde/seco: Los ratios Carbono-Nitrógeno.
- Noticias



# Proyectos de Composta en RED

## Presentación del 2º Seminario sobre compostaje doméstico y comunitario: *Implementación, desarrollo y seguimiento de proyectos de compostaje doméstico y comunitario*



**Composta en Red** es una asociación de entidades locales que promueven el compostaje doméstico y comunitario para tratar los residuos orgánicos domésticos ahorrando sistemas de recolección, transporte y tratamiento industrial.

En jornadas anteriores se vio la necesidad de configurar una red estable, de forma que se constituyó la asociación para intercambiar procedimientos, información y promover este sistema de tratamiento sostenible.

Este **Segundo Seminario** va a estar dedicado, principalmente, a dos aspectos concretos:

- Presentar la información sobre el estado de la cuestión a nivel nacional y por comunidades autónomas después de algunas investigaciones.
- Abordar aspectos de comunicación en alguna de las múltiples modalidades del autocompostaje.

## **Programa (pendiente de confirmar)**

### **Lunes, día 14. Visitas técnicas a los proyectos**

Compostadores.com

Berguedà, Solonès

Huertos de Tiana, Viladecans,

### **Martes, día 15 Enfoques territoriales y organizativos**

10:00 Inauguración oficial, con la presencia de:

*Autoridades municipales de Barcelona*

*Representante del Ministerio Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente*

*Presidencia de **Composta en Red***

10:30 Aspectos relevantes del autocompostaje en España

*Ministerio Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente*

11:15 Fomento del compostaje desde la administración autónoma.

*Agència de Residus de Catalunya*

12:00 La posición Europea

13:00 Aproximación a la realidad de cuatro comunidades autónomas: Cataluña, País Vasco, Madrid y Galicia

**Grupo de Trabajo Composta en Red**



# Proyectos de Composta en RED

- 14:00 Comida  
15:30 Panel de experiencias locales. Presentación y mesas redondas.

## **Miércoles, día 16. Un enfoque temático**

- 09:00 Experiencias de vermicompostaje  
10:00 Experiencias pedagógicas en escuelas  
11:00 Experiencias de compostaje comunitario  
12:00 Experiencias de compostaje familiar en jardín o terraza  
13:00 Experiencias de relación con la agricultura.  
14:00 Investigaciones en las universidades.  
17:00 Cierre de las jornadas

### **Coordenadas**

Lugar de Celebración: **Barcelona**, Cataluña

Fechas: 14, 15 y 16 de mayo 2012

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

Inscripción: Gratuita. Plazas limitadas a 150.

*Irá apareciendo más información en la página Web ([www.compostaenred.org](http://www.compostaenred.org)). Si estás interesado en asistir al seminario puedes escribir un correo a [seminario@compostaenred.org](mailto:seminario@compostaenred.org)*



2º Seminario sobre  
**Compostaje**  
doméstico y comunitario



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

**La Red se formó para dar impulso, fomentar y promover 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](http://www.compostaenred.org)**

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

**- o en los tfños. 91 322 23 35**

**91 660 27 00 (ext. 3335)**

## Campaña 2012 de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona

Un año más, la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona pondrá en marcha, en primavera de 2012, la campaña de compostaje doméstico. En dicha campaña, a todas las familias interesadas en reciclar los residuos orgánicos que generan en sus domicilios, se le facilitará el material necesario para hacerlo (compostador, aireador, cubo para residuos, guía de compostaje, etc.). Antes de hacer entrega de dichos materiales, se realizará un taller explicativo en el que los nuevos participantes solventen sus dudas y adquieran las nociones básicas para hacer un buen compost en su domicilio.



Taller de la campaña de compostaje de 2011

Como complemento a la campaña de compostaje doméstico, se ampliará el compostaje comunitario en nuevos municipios como son Añorbe, Tajonar, Noain, Sarriguren y Egillor-Beasoain.

Actualmente son 1430 familias las que participan en el compostaje doméstico y 100 en el comunitario, lo que ha permitido que en 2011 se hayan gestionado unas 1.200 toneladas de residuos orgánicos por esta vía de prevención.



Área de compostaje comunitario de Oteiza de Berrioplano

Además, cabe destacar que en 2011 la mancomunidad ha elaborado un tríptico que facilitará la divulgación del compostaje doméstico y comunitario en su ámbito territorial.



## El Proyecto de Compostaje Doméstico de Rivas-Vaciamadrid sigue creciendo

El proyecto de compostaje doméstico iniciado en 2002 continúa su andadura con más compostadores y vermicompostadores repartidos entre los vecinos. Son ya 1.092 familias compostando, además de otras experiencias en centros escolares y comunidades de vecinos.

Desde el pasado otoño contamos, en Rivas Vaciamadrid, con 39 nuevas familias compostando (14 octubre, 10 noviembre, 14 diciembre) y 15 nuevas experiencias en vermicompostaje (todas en diciembre). Como en otras ocasiones, se realizó una sesión formativa de una hora de duración. Los participantes firmaron el contrato de cesión por el que se les presta el compostador durante un tiempo indefinido siempre y cuando se cumplan los requisitos establecidos al dorso del contrato. Básicamente, ubicar el compostador en una vivienda de Rivas y utilizarlo adecuadamente, siguiendo las indicaciones de los educadores del proyecto. Las entregas se sucederán durante el año 2012, ya que existe un listado de 25 futuros participantes en compostaje y 28 en vermicompostaje.

El año 2011 se cierra con una participación de 959 hogares compostando y 133 con vermicompostador.

Otros ámbitos de compostaje lo constituyen las seis comunidades que poseen compostador, dos escuelas taller de jardinería, un centro ocupacional y dos en terrenos agrícolas ecológicos.



Además cabe destacar la continuidad de la experiencia en centros escolares. Son cinco los colegios comprometidos con el compostaje y cuatro institutos.

En esta línea, el pasado 17 de enero, comenzó, dentro de la actividad Creatividad e imaginación ambiental, y por tercer año consecutivo, el circuito de vermicompostadores en escuelas infantiles.

Este año serán cuatro las participantes: tres de enero a mayo y otra de mayo a junio. Durante la experiencia, niños de entre uno y tres años entrarán en contacto con el vermicompostaje, conocerán las lombrices y aprenderán a echarles comida para cuidarlas.



## El Ayuntamiento de Sóller celebra un nuevo curso de compostaje doméstico

El pasado 19 de noviembre de 2011 se celebró un nuevo curso de compostaje organizado por el Ayuntamiento de Sóller en las instalaciones del Museo Balear de Ciencias Naturales y el Jardín Botánico de Sóller, a cargo de Amigos de la Tierra.

En la parte teórica se explicó cómo hacer compost con una compostadora doméstica, pero también se hizo referencia al vermicompostaje y al compostaje tradicional para huertos y olivares.



Como es habitual, el Ayuntamiento hizo entrega a los participantes de una compostadora doméstica de forma gratuita, con el compromiso por escrito de su utilización.

Desde el inicio de los cursos hace más de 11 años, han sido más de 350 personas las que han ido pasando por los diferentes cursos de compostaje doméstico.

## La Mancomunidad de Valdizarbe reparte más de 8500Kg de compost entre los vecinos de manera gratuita

También se entregaron bolsas de tela para eliminar las de plástico al hacer la compra diaria y un tríptico con consejos para reducir de manera efectiva la cantidad de residuos que generamos.

Esta actividad se desarrolló dentro de la programación de la Semana Europea de la Prevención de Residuos, que se celebró entre el 19 y el 27 de noviembre en Navarra. El principal objetivo del reparto de compost fue demostrar a los 170 vecinos que se acercaron que con las podas y restos vegetales depositados por los vecinos reducimos la generación de residuos y conseguimos un compost de excelente calidad para huertas, macetas, césped, etc.





El acto estuvo dirigido a todas las personas de Mancomunidad de Valdizarbe y participaron hasta 170 vecinos que se llevaron en bolsas de 25 Kg. más de 8500 kg. Esta actividad contó con la colaboración del ayuntamiento de Puente la Reina / Gares, jardinería Valdizarbe, Mancomunidad de Valdizarbe y Gobierno de Navarra a través del Centro de recursos Ambientales.

## Compostaje Comunitario en San Sebastián de los Reyes: El proyecto de Rosa de Luxemburgo cumple, con éxito, su primer aniversario

Los vecinos de la comunidad de propietarios Rosa Luxemburgo cumplen un año de trabajo en un proyecto piloto de compostaje comunitario, impulsado por su junta directiva, el Ayuntamiento, a través de la Concejalía de Medio Ambiente, y la asociación Amigos de la Tierra.

Ya ha recogido sus primeros resultados en forma de un compost de primera calidad que está siendo utilizado en sus zonas ajardinadas. Han obtenido 312kg de compost, "un rendimiento excelente", según confirman los técnicos de Medio Ambiente.

Esta primera experiencia piloto en San Sebastián de los Reyes se ha desarrollado en un entorno urbano que agrupa 794 viviendas y 38.000 metros cuadrados de zonas ajardinadas. Para su desarrollo, los vecinos contaron: un compostador de 2.000 litros de capacidad y sus elementos auxiliares, y la colaboración permanente de un técnico de coordinación y asesoramiento. Aunque, sin duda, la intensa colaboración del personal de la comunidad ha sido clave en el éxito de esta experiencia, que ofrece a los vecinos un servicio de atención telefónica y material gráfico y divulgativo sobre este proceso natural de transformación de residuos vegetales.



Al cabo de un año de funcionamiento, los participantes han comenzado a recoger la primera 'cosecha' de abono natural. Esta es la parte más visible de otras ventajas conseguidas, como "la disminución de los volúmenes de desechos vegetales o domésticos, la implicación ciudadana en el mantenimiento del entorno, así como el ahorro económico conseguido con la disminución de los costes de transporte y de gestión en las plantas de tratamiento", explica el concejal de Medio Ambiente, José María Pérez Vasco.

## El porqué de las proporciones verde/seco: Los ratios Carbono-Nitrógeno

Extraído de <http://www.composting101.com/c-n-ratio.html>

Toda la materia orgánica está compuesta de cantidades considerables de carbono (C) combinadas con menores cantidades de nitrógeno (N). El balance de estos dos elementos en un organismo es llamado ratio carbono-nitrógeno (ratio C:N).

Para su mejor rendimiento, el compostador, o mejor dicho, los microorganismos compostadores, requieren una correcta proporción de carbono para obtener energía y nitrógeno para la producción de proteínas. Los científicos han determinado que la manera más rápida de producir compost de alta calidad es manteniendo un ratio C:N de entre 25 y 30 partes de carbono por cada parte de nitrógeno, o 25-30:1.

Si el ratio C:N es muy alto (con exceso de carbono), la descomposición se producirá más lentamente. Si el ratio C:N es muy bajo (exceso de nitrógeno) pueden producirse malos olores.

En la tabla, se muestran las medias de los ratios C:N para algunos materiales orgánicos comúnmente encontrados en el compostador. Para nuestros propósitos, los materiales que contienen altas proporciones de carbono son considerados "secos" y los que tienen altas concentraciones de nitrógeno suelen ser llamados "verdes".

Ratios C:N estimados

Restos Secos: Alta proporción de carbono		Restos Verdes: Alta proporción de nitrógeno	
Material	Ratio C:N	Material	Ratio C:N
Cenizas, madera	25:1	Alfalfa	12:1
Cartones	350:1	Trébol	23:1
Restos de fruta	35:1	Café molido	20:1
Hojas	60:1	Restos de comida	20:1
Papel de periódico	175:1	Restos de jardín	30:1
Cáscaras de cacahuetes	35:1	Hierba cortada	20:1
Agujas de pino	80:1	Heno	25:1
Serrín	325:1	Estiércol	15:1
Paja	75:1	Restos de verdura	25:1

Muchos ingredientes que se usan para compostar, no tienen el ratio ideal de 25-30:1. Como resultado, tienen que ser mezclados para crear "la receta de compost perfecto". Los de altos ratios C:N tienen que ser rebajados añadiendo restos de siega o estiércol. Bajos ratios C:N podrán ser incrementados añadiendo papel, hojas secas o virutas de madera.

Muchos compostadores prefieren soportar un ligero olor y mantener un cierto exceso de nitrógeno en la pila, para asegurarse de que hay siempre suficiente nitrógeno para que el proceso funcione.