



COMPOSTA en
RED

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

nº 15 Octubre 2013



- Tercer seminario sobre compostaje doméstico y comunitario de **Composta en Red**
- Entre gallinas anda el juego (experiencias en Elburgo y Noáin)
- Noticias
- Agenda



3^{er} Seminario sobre
Compostaje
doméstico y comunitario

Madrid
diciembre
2013



3^{er} Seminario sobre Compostaje doméstico y comunitario

Madrid
diciembre
2013

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 recogida, transporte y tratamiento industrial.

Este tercer seminario enfoca cuatro aspectos concretos:

- Presentar la información sobre el estado de la cuestión a nivel nacional.
- Propiciar un encuentro entre responsables de los residuos de las distintas Comunidades Autónomas.
- Conocer los avances en la investigación de los procesos y proyectos de compostaje doméstico y comunitario.
- Conocer la implicación de las iniciativas sociales en las temáticas de residuos.

Fecha y lugar de celebración: 12 de diciembre de 2013.

Salón de Actos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Pza. San Juan de la Cruz s/n (Metro: Nuevos Ministerios, Ríos Rosas y Gregorio Marañón)

La secretaría del seminario ha establecido un acuerdo con **renfe** para que tanto los asistentes al mismo como sus acompañantes se beneficien de un descuento en los viajes. La cédula de viaje puede ser descargada de la página web.

Destinatarios: Responsables y técnicos de entidades locales y autonómicas, asociaciones y empresas vinculadas al compostaje doméstico y comunitario, así como a la gestión y tratamiento de residuos y a la educación ambiental. Estudiantes.

Inscripción: Gratuita, rellenando el formulario que puede encontrarse en www.compostaenred.org. Plazas limitadas a 120 personas.

Organizan:



COMPOSTA_{en}
RED



Amigos de
la Tierra

Con la colaboración de:





Programa provisional

9.00-9.45. Acreditación de los participantes.

9.45-10h Presentación de las Jornadas.

- Representante del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- Representante de Composta en Red

10-10.45h. Conferencia inaugural. La gestión de los residuos orgánicos en el Estado Español. **Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente.**

10.45-11.30h. Autocompostaje en España: Experiencias de éxito y fracasos. **Albert Torras. Composta en Red.**

11.30-12 h. Descanso.

12h-14h. Mesa redonda. Gestión de los residuos orgánicos y políticas públicas autonómicas en favor del compostaje:

- Representante de la Agencia de Residuos de Catalunya.
- Representante del Consorcio de Residuos de Navarra.
- Otras entidades autonómicas por confirmar

14-14.30h. Presentación del Informe El Compostaje: Receta para reducir la huella de carbono. **Diana Osuna. Amigos de la Tierra**

15-16 h. Tiempo para la comida

16.15-19.15h. Presentaciones de proyectos (Cada una ocupará como máximo 10 minutos). Los últimos 20 minutos serán para el debate.

19.15-20.15h. Presentación del Informe Residuos y recursos. **Ricardo Mota. Amigos de la Tierra**

20.15h. Conclusiones de Seminario

Hasta el 15 de noviembre de 2013 todas las entidades, grupos de investigación, etc. que estén interesadas podrán proponer presentaciones de proyectos, trabajos y experiencias para ser expuestas, tanto en el tiempo de "Presentación de Proyectos", como en paneles, mediante el envío de un resumen con extensión de una página en A4 con letra 12 y espacio 1,5 a seminario@compostaenred.org. En este correo los autores propondrán también su forma de participación (panel o comunicación oral).

El comité organizador de **Composta en Red** comunicará a los ponentes la forma en la que presentarán su proyecto (bien en forma de panel o de comunicación oral) no después del día 2 de diciembre.

- Para facilitar el intercambio entre los participantes, se facilitará una lista de los asistentes. Si alguna persona o empresa desea quedar en el anonimato, nos lo puede indicar.

- En la Web de **Composta en Red** se dispondrá de una galería con las fichas de los participantes, en las que cada uno define su relación con el compostaje. Los distintos participantes se irán añadiendo a medida que se produzcan las inscripciones al seminario.

Una vez hecha la inscripción a través de la web, se pueden rellenar los datos básicos de la ficha, incluyendo una foto para mayor visibilidad de cada uno.

Mas información e inscripciones en:

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

Las gallinas del Biolortu



¡Hola!, somos las gallinas del Biolortu (huerto ecológico didáctico) de Elburgo y hemos venido a este lugar para ayudar a elaborar el compost necesario para la huerta. No somos muchas, sólo 6 pero con la colaboración de las/os vecinas/os de Elburgo que nos traen pan y restos de fruta y verdura, y nuestro amigo Joseba que se encarga de que nuestro hogar esté limpio, ayudaremos a producir rico abono para las hortalizas de la huerta del Biolortu.

Ya son muchos años desde que en Elburgo (Álava) surgió la preocupación de la gestión de los residuos orgánicos de los hogares. Por ello, se comenzó un proyecto de compostaje comunitario en el municipio que sin duda ha tenido resultados muy positivos para dar otra salida a esos desechos.

Es significativa la cantidad de compost que se produce en el municipio, (a pesar de la pequeña población, unos 600 habitantes) y buena la calidad del producto final, así, después de repartirlo entre los hogares, apenas sobra para suministrar a la huerta y mesas de cultivo del Biolortu. Por lo tanto, nace la idea de disponer de otra fuente de abono natural *in situ* para estas hortalizas y plantas. Y fue después de otra visita al Parque de los sentidos de Noáin cuando se crean unas ganas enormes de comenzar a construir un gallinero al conocer de primera mano el proyecto AVI-COMPO "Trae tu basura, llévate tus huevos".

Y en sólo unos meses se da vida al gallinero en Biolortu, gracias al trabajo de las/os vecinas y vecinos de la asociación Gorosti taldea que se encargaron de construirlo.

El gallinero dispone de un cajón (compostador) al que se le suministra diariamente restos de materia orgánica y residuos verdes de la huerta y el jardín, que sirven de alimento a las gallinas y a otra microfauna. Al cabo de unos dos meses este cajón lleno de gallinaza (rica en nitrógeno), se sellará y se cerrará, regando de vez en cuando, para acelerar el proceso térmico.



Cuando acaba esta fase se les permite a las gallinas de nuevo el acceso al compost donde encontrarán lombrices y microorganismos que les servirá de alimento y así a la vez ellas mismas removerán estos restos ayudando a que el proceso llegue a madurar por completo. Así pues, este compostero servirá a la vez de comedero. Se complementa su alimentación con grano de cereal y paja que les traen los agricultores del municipio. Además cuentan con un barril lleno de paja para que en la intimidad depositen sus huevos, aunque no siempre lo dejan allí.



Esta nueva instalación, pretende apoyar el proyecto de reducción y separación de residuos, siendo un ejemplo didáctico para las familias en la aprovechamiento de estos desechos orgánicos, como así acercar a las/os niñas/os al conocimiento de las gallinas y de la huerta ecológica donde se incorporará este compost.

Noáin: 28 familias cambian basura orgánica por huevos de gallina.

Fuente: Diario de Navarra, Jueves 10 de octubre de 2013

Veamos el proyecto impulsado en Noáin (Navarra) por la Universidad Pública de Navarra, por el cual 28 familias cambian su basura orgánica por huevos de gallina. Se trata de una iniciativa pionera a nivel europeo que trata de dar salida a este tipo de residuo.

En Noáin, los residuos orgánicos terminan convertidos en comida de gallinas y compost para las huertas del Parque de los Sentidos, donde se gestiona una plantación de comercialización en corto. La diferencia de este proyecto es que el compostaje se inicia como comida para gallinas.

El proyecto se fraguó en un máster sobre Agrobiología Ambiental de la Universidad Pública de Navarra, por la propuesta del profesor Natxo Irigoien; y a la ejecución de Raquel Zalba.

Las familias se apuntaron en las oficinas municipales, y desde enero depositan sus residuos orgánicos en Lorenea. En 8 meses se han conseguido 2.400 kilos de compost, y se han repartido 210 docenas de huevos.

Esta experiencia es "barata y exportable en localidades pequeñas a las que se puede dar una solución a sus orgánicos" indica Natxo Irigoien.



1 Una familia se encarga cada mes de llevar la basura al "avi-compostero", lo deposita en el contenedor donde comen las gallinas y se lleva los huevos a su vivienda.

2 La acción de las aves evita que una persona tenga que remover el residuo.

3 Cuando está lleno pasa a un segundo tanque donde reposa un mes. Se le añaden lombrices para que durante los dos meses siguientes se haga el proceso de vermicompostaje

4 De los restos orgánicos tratados se extrae el compost, que pasa al tercer tanque para su utilización como abono agrario.

El quinto contenedor espera ya a las 7.931 familias de Barañáin

El 11 de noviembre Barañáin amanecerá con 78 contenedores más en sus calles. Se podrán distinguir por su franja marrón, servirán para depositar únicamente materia orgánica y funcionarán con una llave que tendrán únicamente los vecinos dispuestos a separar los biorresiduos en su casa. La implantación del quinto contenedor, que será de uso restringido y voluntario, es una prueba piloto en la que se extraerán datos para extenderlo al resto de la Comarca y Pamplona.

Hasta ahora, el sistema de recogida de residuos de Pamplona y la Comarca contaba con cuatro contenedores: el amarillo, de envases; el azul, papel y cartón; el iglú, para el vidrio, y el verde, de orgánica y resto, que recibe desechos como pañales, polvo de escobas o aspiradoras, etc. En definitiva, residuos que no tienen cabida en otros contenedores, y que hacen muy difícil separar la materia orgánica. Para lograrlo se ha optado por el quinto contenedor, en uso desde hace unos años en municipios de Guipúzcoa, y en varios barrios de San Sebastián.



Este quinto contenedor es exclusivamente para la materia orgánica (restos de cocina, de poda y jardinería), y tiene el objetivo de obtener biorresiduos de calidad, sin impropios, y convertirlos en fertilizante. Para ello, la materia orgánica se trasladará a una planta de Carroso, en la que se someterá a un proceso de biometanización.

Para conseguir buenos resultados, la separación de los residuos debe estar bien hecha. Por eso, los contenedores están cerrados y los vecinos tendrán una llave para abrir la tapa. El proyecto contará con el apoyo de diez técnicos especialmente formados que explicarán a los vecinos el sistema, les entregarán la llave de apertura y un pequeño cubo marrón, con cierre hermético, para facilitar la recogida en casa.

Implantar el quinto contenedor supondrá una inversión cercana a los 175.000 euros, cantidad que incluye la inversión en contenedores (45.000 euros) y en la recogida y transporte, en este caso a precio de contrata de la sociedad FCC, en 2013.

Los técnicos de la Mancomunidad consideran que el quinto contenedor y el compostaje, ambos dirigidos a la materia orgánica, son compatibles. El compostaje, doméstico o comunitario, está más dirigido a zonas rurales o de unifamiliares y viviendas de pocas alturas. El quinto contenedor se recomienda en puntos con mucha densidad de población, por la altura de las viviendas.

El Plan Integrado de Residuos de Navarra, dentro de las directrices de la Unión Europea, indica que en 2020 se deberá separar el 50% de los biorresiduos y este es el objetivo en Barañáin, y en el resto de la Comarca. En tres años, el quinto contenedor estará implantado en toda la Comarca.

Composta en Red participa en el Seminario sobre Recuperación, Gestión y Aprovechamiento de los biorresiduos y de la biomasa.

Jorge Romea, presidente de **Composta en Red** participó en el seminario organizado por Comisiones Obreras, que se celebró el día 26 de septiembre en el salón de actos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

La participación de **Composta en Red** se hizo en el marco de una mesa redonda titulada "La recuperación y gestión de la materia orgánica de los residuos", en la que se concluyó que la gestión selectiva de la fracción orgánica de los residuos para producir un

abono orgánico de calidad sería muy beneficioso para potenciar la agricultura ecológica y el aporte de materia orgánica en suelos degradados, disminuir la dependencia y los problemas medioambientales derivados de los fertilizantes de síntesis, y crear empleo en el medio rural, en las actividades de recogida, plantas de compostaje y comercialización del compost.

Jornadas de gestión de la materia orgánica en La Laguna (Tenerife). Composta en Red expone las conclusiones de su estudio sobre la Situación del compostaje

Los días 30 de septiembre a 5 de octubre se celebraron, en la Escuela de Ingenieros de La Laguna, las Primeras Jornadas sobre Gestión de la Materia Orgánica (Personas + Sostenibles).

Composta en Red participó en ellas con una ponencia sobre la Situación del Compostaje Doméstico y Comunitario en el Estado Español, dentro de una jornada dedicada a las experiencias en compostaje doméstico.



El Cabildo de Tenerife, promotor de las jornadas, trabaja actualmente para implantar el contenedor de recogida selectiva proveniente de hogares, ya que la experiencia ha demostrado que es la única manera de producir compost de calidad para la agricultura. Con los contenedores selectivos, es posible tener materia orgánica con menos de un 5% de impurezas.

El quinto contenedor de aporte voluntario podrá recoger las 155.000 toneladas anuales de materia orgánica compostable que actualmente se recoge en los contenedores de basura en masa.



Agenda

Foro europeo: Hacia una sociedad del reciclaje; iniciativas y experiencias

Data: 22 y 23 de noviembre en el

Lugar: Edificio Sexto del Museo de Pontevedra

Rúa Padre Amoedo Carballo, esquina Sierra, (Pontevedra)



Objetivo principal

Compartir experiencias tanto a nivel gallego como estatal y de otros países europeos, descubriendo nuevas formas de gestionar los residuos en un contexto de crisis financiera, resolviendo dudas y respondiendo a cuestiones que puedan ayudarnos a mejorar nuestros modelos de gestión.

Objetivos específicos

Dar solución a la problemática de los residuos, descentralizar su gestión; reducción en origen, promover ciclos cortos y en pequeña escala; superar el desconocimiento y la desconfianza en el compostaje por parte de cargos políticos y técnicos administrativos; fomentar la participación de la ciudadanía en un modelo sostenible de gestión de los residuos; conocer y controlar el proceso de compostaje en las escalas doméstica y comunitaria y fomentar el contacto de las personas con la tierra como sistema vivo a través de la participación directa en su ciclo de producción y recuperación.

A quién está dirigido

El foro está dirigido a personal técnico, responsables públicos, productores/as y gestores/as de residuos y demás público en general que quieran compartir su experiencia y encontrar información útil y práctica para mejorar los sistemas de gestión en sus territorios.

Más información en: <http://adega.info/web/axenda.php?id=45&idioma=gl&sec=11>



COMPOSTA en RED

Por el Compostaje Doméstico y Comunitario



Composta en Red @CompostaenRed
www.compostaenred.org compostaenred@compostaenred.org tfno: 91 322 23 35

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.