COMPOSTA en RED

Por el Compostaje Domestico y Comunitario

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

nº 26 Julio 2016

- 6º Seminario de Composta en Red. Pontevedra 20 y 21 de octubre de 2016

-Publicaciones

- Noticias

6º Seminario sobre Compostaje doméstico y comunitario

Pontevedra octubre 2016

Durante los últimos siete años Composta en Red ha organizado cinco seminarios en los que se han dado a conocer diversas experiencias a todos los niveles de complejidad, además de acercarnos a distintos temas, profundizando en distintos aspectos del compostaje doméstico y comunitario.

En este sexto seminario pretendemos centrarnos en los siguientes aspectos:

- En la huella de carbono que producen los residuos orgánicos al viajar.
- La comunicación y el seguimiento de proyectos
- Conocer experiencias integrales de gestión de resiudos orgánicos a través del compostaje
- Conocer los avances en la investigación del los procesos y proyectos de compostaje doméstico y comunitario.

Lugar de Celebración: Pontevedra (Pazo da Cultura del Ayuntamiento de Pontevedra.

Rúa de Alexandre Bóveda, s/n, 36005 Pontevedra)

Fechas: 20 y 21 de octubre de 2016

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

Inscripción: Gratuita, rellenando el formulario en www.compostaenred.org. Plazas limitadas al aforo del salón de actos y del autobús en las visitas técnicas.

Hasta el 30 de septiembre de 2016 se podrán proponer proyectos, trabajos y/o experiencias que deseen presentarse en el seminario. Para ello deberá enviarse un resumen de no más de 500 palabras a seminario@compostaenred.org.

El comité organizador de ***Composta en Red*** hará la selección de las más interesantes para ser presentadas públicamente.

El resto podrán ser expuestas en paneles.

Más información e inscripciones en:

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

Pre-Programa

Jueves 20 de octubre

9.00 Entrega de la documentación y acogida.

9.10 - 10.00 Presentación y apertura del Seminario: Diputación de Pontevedra, Concello de Allariz y Composta en Red, ADEGA y Amigos de la Tierra

Ponencias marco

10.10-10.30 MAGRAMA: Gestión de los Biorresiduos (PMAR)

10.35 - 11.05 Presentación de los proyectos de la Diputación de Pontevedra

11.10 - 10.35 Debate

11.35 - 12.00 Descanso-Café

Experiencias exitosas de Compostaje Comunitario (Mesa redonda)

12.00 -13.00 Ponencia marco: El compostaje en Austria. Ronda de Peguntas

13.05 - 13.25 Presentación de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona

13.25 – 13.45 Proyecto Agrocomposta del Ayuntamiento de Madrid

13.15 - 14.15 Debate

14.15 - 16.00 Descanso-Comida

Proyectos innovadores

16.00 -16.20 Presentación de los grupos de Amigos de la Tierra Galicia

16.20 -16.40 Presentación de los proyectos de ADEGA

16.40 - 17.00 Puerta a puerta rural de San Sadurniño

17.00 - 17.20 Experiencia ECOCELTA

17.20 - 17.50 Debate

17.50 - 18.10 Descanso

18.10 - 19.20 Otros proyectos innovadores

19.30 DESPEDIDA Y CIERRE DEL SEMINARIO

Viernes 21 de octubre

- Visitas técnicas:
  - Proyecto de Allariz
  - Proyecto de la Diputación de Pontevedra

700 estudiantes de Rivas reflexionan en la Audiencia Pública Infantil y Juvenil sobre medio ambiente, migraciones, personas refugiadas y desarrollo

El día 25 de mayo, se ha celebrado la XII Audiencia Pública Infantil y Juvenil; donde 700 jóvenes de primaria y secundaria trasladan a la Corporación municipal las demandas que han elaborado como colectivo de la ciudad.

El CRA Chico Mendes ha participado con el "Stand del Compostaje", en colaboración con el colegio Dulce Chacón; que ha estado trabajando el Eje Temático de Medio Ambiente, concretamente en la realización de su propio compost para el cuidado del huerto escolar; con lo que han tenido la iniciativa de colocarla junto a él para su uso. Una de las peticiones al Ayuntamiento ha sido la colocación de compostadoras en todos los colegios del municipio y recomendaron a la ciudadanía su uso generalizado para cuidar el planeta.

Además, los alumnos/as han observado durante este curso el comportamiento de la lombriz de California, y en la transformación de la basura doméstica en humus.

El equipo educativo del CRA Chico Mendes trasladó todos los bártulos de compostaje y vermicompostaje a esta fiesta infantil y juvenil, celebrada en el polideportivo Cerro del Telégrafo. Estuvo enseñando a compostar y a extraer el compost ya cribado para después utilizarlo para semillar.

Todos los participantes que pasaron por nuestro stand se llevaron una semilla en un envase reciclado para su colegio. También los niños y niñas que nos visitaron, conocieron de primera mano el gran trabajo que realizan las lombrices para transformar la basura doméstica en abono especial para las plantas. No tuvieron ningún miedo en cogerlas con la mano y conocer su ciclo de vida.

Mostramos además, toda la microfauna existente en el proceso de compostaje, con lo que fue de gran expectación e interés.

La Diputación de Granada organiza un taller de extracción de compost orientado a sus trabajadores, para seguir avanzando hacia una gestión de los residuos más sostenible.

Con esta actividad se dio por finalizado el programa de actividades planteado por la institución provincial para conmemorar en junio el mes del medio ambiente.

La preocupación por una gestión racional de los residuos urbanos de origen domiciliario queda patente en los diferentes hitos que la legislación nos va marcando: la necesidad de invertir la pirámide de gestión, reduciendo la cantidad de residuos biodegradables que se depositan en vertedero, es el punto de partida para que la Diputación de Granada apueste por el impulso de iniciativas municipales de compostaje descentralizado.

Desde la Delegación de Asistencia a Municipios y Medio Ambiente se ha trabajado en los últimos años en diferentes iniciativas para promover la valorización de los residuos orgánicos municipales a través de la participación vecinal. Así, una vez validado el interés de muchos municipios de nuestra provincia por desarrollar iniciativas de este tipo, se ha puesto en marcha la línea de trabajo denominada "Fomento del Compostaje Doméstico y Comunitario", incluida en los Convenios Municipales 2016-2017 y que ha sido solicitada por un total de 24 Ayuntamientos.

De manera paralela al trabajo en los municipios, desde el Servicio de Medio Ambiente, se creó en el verano del año 2014 un Grupo de Trabajo para trabajadores de la Diputación con el que difundir las posibilidades de autocompostado doméstico. Los distintos sistemas de bajo coste para compostar en casa, las pautas para construir una compostera casera, los útiles requeridos, los restos orgánicos que se pueden echar o los parámetros y variables que hay que controlar para que el proceso se desarrolle de manera adecuada, son algunas de las cuestiones que se han ido tratando en los diferentes encuentros mantenidos por este grupo de trabajo a lo largo del tiempo.

Noticias

Y para que estos conocimientos tuvieran una versión práctica, se instaló una compostera comunitaria en los ajardinados de la sede central de la Diputación, que en los últimos meses se ha venido alimentando con restos verdes que algunos de los integrantes del grupo de trabajo han separado en sus hogares. Además, se han ido incorporado restos de poda y de césped derivados de los jardines de este complejo administrativo.

En este taller, celebrado el pasado jueves 30 de Junio, los asistentes participaron en la extracción del compost que se ha ido generando, y se dieron una serie de nociones básicas para su utilización en jardinería doméstica. Para ello se entregó a cada asistente una pequeña encina (facilitada por el Vivero Provincial) que se trasplantó a contenedores más grandes haciendo uso del compost obtenido.

Con esta actividad se dio por cerrado el programa con el que desde la Diputación de Granada se ha conmemorado el mes del Medio Ambiente, y que ha estado compuesto por diferentes campañas, jornadas y encuentros, con los que se ha querido visualizar las líneas de trabajo que desde la institución provincial se llevan a cabo durante todo el año para promover una gestión ambiental adecuada en los pequeños y medianos municipios de nuestra provincia.

Publicaciones

El grupo de investigación en el que participa Francesco Storino ha publicado un estudio sobre los efectos de la incorporación de los residuos de alimentos cárnicos en la práctica del compostaje doméstico. Este argumento fue tema de una comunicación en el seminario de Composta en Red de 2014 en Vitoria.

Ahora ha sido publicado en la revista científica Waste Management, una de las principales en el campo de los residuos. En internet está disponible el resumen.

Nos comunican que en futuro habrá otras comunicaciones de este tipo, sobre estudios que hemos realizados sobre distintos aspectos operativos del compostaje doméstico.

COMPOSTA en RED

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 compostaenred@compostaenred.org tlfno: 91 322 23 35

El ayuntamiento de Cerdedo se suma al compostaje doméstico y mejora de la separación de residuos

Cerdedo es un pequeño municipio de la provincia de Pontevedra, zona montañosa con una extensión de 80 km 2 con aproximadamente 1.800 habitantes que se reparten entre 8 parroquias y 52 entes de población. Los residuos de Cerdedo son transportados a SOGAMA a una distancia de 100km y con una baja separación debido a la escasez de contenedores de selectiva en el rural gallego. Continuar con esta práctica es inviable económicamente y ambientalmente por estas razones se ha decidido modificar la gestión de residuos en el municipio. El proyecto consiste en gestionar los residuos orgánicos mediante el compostaje domestico, aumentar los contenedores de separación en las aldeas y añadir un servicio de trituración para las podas. Este proyecto está financiado por el plan PIMA ayudas del Magrama (Ministerio de agricultura y Medio Ambiente) y en colaboración con la asociación ecologista ADEGA (Asoc. Para a Defensa Ecolóxica de Galiza).

Bajo el lema "Dálle ao REC" (reduce, reutiliza e composta) el municipio, a través de la oficina de medio ambiente, ha escogido para participar en el proyecto unos núcleos piloto, todos de la misma ruta de recogida del camión para poder comprobar si realmente existe una disminución de residuos orgánicos del contenedor de SOGAMA, también se comprobara si mejora la separación.

Dálle ao rec

reduce composta
reutiliza
recicla

Son en total 150 familias participantes repartidas en dos años. Cada año participarán 75 viviendas y la metodología será la habitual de ADEGA, curso de formación y tres visitas casa por casa durante los siete primeros meses.

El curso de formación tuvo lugar el 23 de abril y ya se han realizado las primeras visitas. En el curso se entregó el compostador, un cubo de cocina para el orgánico, un aireador, una bolsa con separaciones para el resto de las fracciones, un manual de compostaje y un imán recordatorio que sirve como guía rápida. En la primera visita hemos podido comprobar que todos los compostadores están funcionando perfectamente en los casos que no es así, el fallo más habitual es la falta de estructurante, los participantes además han aprovechado para resolver dudas sobre la separación del resto de las fracciones.

Servicio de trituración

Como novedad en este municipio implantaron un servicio de biotrituración a domicilio. Los restos de poda y jardín, que son necesarios para mezclar con los restos de comida, podrán ser triturados con la biotrituradora que el municipio pone al servicio de los vecinos y vecinas en la época de poda. A los interesados se les proporciona una saca para ir acumulando los restos vegetales hasta el día de la biotrituración.

Cambio de la quema de la poda municipal por el compostaje

En lugar de acumular toneladas de poda en una finca municipal para su posterior quema, el municipio de Cerdedo va a optar por compostarlos, una solución sostenible y mediomentalmente saludable.

Con esta decisión el municipio está apostando por una vía de gestión más respectuosa con el medio ambiente, ya que no se queman y también se evita que los restos vegetales acaben en el sistema de recogida de residuos y tratamiento de SOGAMA, con el correspondiente ahorro que supone.

Finalmente como compensación a las personas que se esfuerzan en separar sus residuos en casa, el ayuntamiento tiene previsto en una ordenanza una rebaja de 10€ en el recibo de basura, siempre y cuando tras las visitas de seguimiento la técnica municipal de medio ambiente dé el visto bueno.

Depuración por humedal

La elevada dispersión territorial característica de muchos municipios gallegos del rural como es Cerdedo, llevó a la instalación de pequeñas depuradoras en muchos de sus lugares que apenas superaban los 100 habitantes. El escenario que nos encontramos en la actualidad es un municipio con pocos recursos económicos y de personal que debe atender las obligaciones legales en materia de saneamiento como son su mantenimiento, gestión, múltiples analíticas y lo más importante, asegurar un rendimiento que asegure el cumplimiento de los objetivos de calidad de vertido cada vez más exigentes para no contaminar las masas de agua.

El municipio de Cerdedo, dentro de su compromiso por incorporar una estrategia de sostenibilidad a largo plazo en sus políticas y su apuesta por la protección de sus recursos naturales, decide elaborar un plan de mejoras en las depuradoras municipales e incorporar una apuesta clara por nuevos sistemas de depuración más asumibles por parte de un pequeño municipio, no sólo desde el punto de vista del coste

de inversión, sino también, y lo que es más importante, más respetuoso con la protección del medioambiente.

El objetivo es mejorar el funcionamiento de las instalaciones de depuración para garantizar la calidad del vertido siguiendo las estrategias europeas en materia de protección de las aguas. Apostar por tecnologías de bajo coste de inversión, mantenimiento y operación y que se ajusten en cada caso al tipo de población. La novedad es la prioridad del equipo de gobierno en su apuesta por "tecnologías no convencionales o de bajo coste" que en los últimos años han sido ya probadas con éxito en muchos países europeos.

Bajo estos sistemas, la apuesta del Concello de Cerdedo serán los "Humedales artificiales subsuperficiales". Básicamente, los humedales artificiales reproducen, de manera controlada, los procesos de depuración que ocurren normalmente en los humedales naturales. Suponen una muy buena integración en el entorno y permiten incluso la creación de zonas húmedas con elevado valor ambiental. Es un sistema totalmente natural y sin adición de productos químicos de manera habitual, produciendo muy pocos lodos, lo cual abarata la gestión. Su mantenimiento es muy escaso, sin dependencia tecnológica y reduciéndose a comprobaciones periódicas. No genera olores ni insectos ya que el agua circula por el interior del humedal.

Aunque muchos al principio pueden verlo como una tecnología simple ya que apenas cuenta con obra civil, lo cierto es que es una tecnología que se ha probado con éxito ya para depurar aguas industriales y que en Europa llevan apostando por ellos desde hace más de una década.