



# Córdoba recicla

17 ABRIL 2015

## Residuos

# ORGÁNICOS



# Sumario

- 4 La basura orgánica
- 6 El valor de los restos orgánicos
- 8 Entrevista a Juan Revilla Álvarez  
Director del Área Servicio de Operaciones de Sadeco
- 11 Normas de comportamiento

Patrocinado por:



## Bases del concurso Córdoba recicla

**Dirigido a** alumnado matriculado en la ESO durante el curso escolar 2014-2015 en cualquier centro de la ciudad de Córdoba.

**Consiste en** un concurso patrocinado por Saneamientos de Córdoba (Sadeco) con el objetivo de concienciar sobre los beneficios del reciclaje.

**Publicaciones** Durante cinco viernes se publicarán en ABC Córdoba cinco suplementos temáticos referentes a Reciclado de vidrio (20 marzo), Reciclado de papel (27 marzo), Reciclado de envases e inertes (10 abril), Tratamiento de basura orgánica (17 abril) y Ecoparques, una solución (24 abril).

**Cuestionario** En la web [www.cordobarecicla.es](http://www.cordobarecicla.es) se publicará un test o trivial con 20 preguntas de cada tema cuyas respuestas podrán encontrarse en los suplementos temáticos.

**Ganadores** Una vez finalizado el concurso se declararán tres ganadores que serán los que mayor puntuación hayan obtenido respondiendo a las preguntas planteadas. En caso de empate se recurrirá a un sorteo.

**Premios** Cada uno de los tres ganadores recibirá un iPad Mini.



Bases completas en [www.cordobarecicla.es](http://www.cordobarecicla.es)



L

a basura orgánica está compuesta por aquellos desechos de origen biológico, es decir, procedentes de seres vivos, ya sean plantas o animales. Son basura orgánica, por ejemplo, los residuos que resultan de la preparación de la comida. Asimismo, los restos de poda o ramas secas de los árboles, las verduras desechadas, los excrementos de animales, huesos o tejidos de fibras na-

turales, como el lino, también son considerados basura orgánica. Todo ello se deposita en el contenedor de basura orgánica, el de color gris.

Es cierto que otros residuos, como el papel y el cartón, también son de origen orgánico, pero éstos se depositan en el contenedor azul para su reciclaje posterior.

La recogida de residuos en Córdoba, que lleva a cabo la empresa Sadeco, se realiza todos los días del año, salvo el día de Nochebuena y el de Nochevieja, con un sistema de recogida lateral, que permite un trabajo más cómodo y en mejores condiciones.

La principal característica de este tipo de basura es que se descompone por lo que, a partir de ella, es posible generar abono natural para la tierra.

Para realizar la transfor-

mación de la basura orgánica en Córdoba, la empresa municipal Sadeco dispone de una planta de compostaje. Se trata de una instalación industrial en la que se procesa la basura recogida de forma selectiva en los contenedores grises de la ciudad para transformarla en abono orgánico: el compost.

En esta planta de compostaje se tratan los residuos orgánicos, convirtiéndolos en un producto maduro y estable listo para su aplicación agrícola y forestal. Todo ello mediante un proceso de fermentación aeróbica controlada, es decir, un proceso biológico natural de estabilización y descomposición de la materia orgánica en principios básicos asimilables por las distintas especies vegetales.

En 1993, Córdoba comienza con la recogida selectiva de la materia orgánica sobre una población de

unos 25.000 habitantes. Esta cifra se ha ido incrementando paulatinamente para abarcar a la totalidad de la población cordobesa. Con la puesta en marcha de este centro, la producción de compost es de unos 25 millones de kilos al año.

Con la aplicación del compost al suelo se cierra el ciclo productivo, devolviendo a la tierra lo que de ella se ha obtenido.

# La basura orgánica

## Reciclaje orgánico doméstico

En casa también podemos trabajar en el reciclaje de basura orgánica, utilizando el producto resultante como abono para las plantas.

La mejor forma para no tener malos olores en casa por la descomposición de esta basura orgánica es enterrar los restos de comida. Así aceleramos, además, el proceso de descomposición. Otra opción es utilizar contenedores de basura orgánica o composteras.

Se trata de una forma barata y ecológica de cuidar nuestras plantas con un sustrato de mayor calidad y, sobre todo, más ecológico que el que compramos.





# El valor de los restos orgánicos

**A**unque podamos pensar que la basura orgánica, una vez depositada en el contenedor gris no tiene ningún valor, es cierto que todavía se puede sacar partido de ella. Estos desechos pueden ser transformados en abono, mediante un proceso adecuado de compostaje, por el que se obtiene doble beneficio: aumentamos la fertilidad del suelo y aprovechamos un recurso que, de otra manera, se desecharía en vertederos sin tener ninguna utilidad.

En Córdoba, la empresa municipal Sadeco, encargada de la recogida de todo tipo de basura, también lleva a cabo el proceso de transformación de la basura orgánica en compost.

Diferentes estudios llevados a cabo por expertos han concluido que el compost elaborado por Sadeco tiene un efecto muy positivo en los suelos típicos de la provincia de Córdoba. El incremento de la

producción de los mismos es de un 25 por ciento de media para la mayoría de tipos de suelos y de cultivos como viña, olivar, cítricos, hortícolas, frutales, etc.

El compost también se puede utilizar en jardinería para la recuperación de zonas degradadas, en silvicultura y, por supuesto, en el sector agrario.

Este producto se puede aplicar directamente al suelo, ya que se trata de un resultado elaborado y madurado. Se puede obtener en las instalaciones del Complejo Medioambiental de Córdoba, situado en el punto kilométrico 281,5 (margen derecha) de la carretera N-432 Badajoz-Granada.

Además del compost, la basura orgánica puede reciclarse de diferente forma. Por ejemplo, los posos del café se pueden emplear para mejorar la tierra de las macetas, los huesos secos de frutas, hortalizas u otras semillas se pueden tallar y convertir en bonitos y originales colgantes o

cuentas para pulseras, etc. Uno de los usos más extendidos es el de utilizar los huesos de aceituna como biomasa, ya que estos huesos triturados suponen una fuente de energía con aplicaciones tanto para calderas domésticas como industriales. Este tipo de combustible se genera directamente del proceso de molienda de las aceitunas en las almazaras. Los huesos son los desechos del trabajo de elaboración de aceite que, con este nuevo uso, pasan de convertirse en basura a tener una segunda aplicación.

## Beneficios del uso de compost

1. Aumenta la fertilidad de los suelos
2. Aumenta la capacidad de retención de agua
3. Mejora los trabajos de laboreo al proporcionar más esponjosidad a la tierra
4. Permite un mejor desarrollo del cultivo o plantación
5. Facilita la absorción de nutrientes por parte de los cultivos







## Entrevista a...

Juan Revilla Álvarez  
Director del Área Servicio de Operaciones  
de Sadeco

# «La sociedad cordobesa lleva 20 años separando residuos en casa»

**H**a disminuido el nivel de basura orgánica en Córdoba con el uso de otro tipo de contenedores para el reciclaje de residuos?

—El nivel de recogida de residuos orgánicos no ha disminuido más que otro tipo de residuos. Sí que se ha notado, en los últimos años, una disminución general de la producción de residuos, pero no específicamente de la fracción orgánica.

—¿Qué objetivos se ha marcado Sadeco este año en cuanto a la recogida y tratamiento de residuos orgánicos?

—El objetivo fundamental que nos planteamos es que los vecinos entreguen su bolsa de materia orgánica limpia de cualquier contaminante en casa para poder producir un compost de calidad. La separación correcta en los hogares es primordial.

—¿Está la sociedad cordobesa concienciada con el reciclaje y el correcto tratamiento de la basura?

—La sociedad cordobesa lleva 20 años prácticamente separando en casa sus residuos, así que básicamente conocen qué es el reciclaje y por qué es importante, sin embargo la concienciación, en temas ambientales, como en casi todo, necesita de refuerzos educativos continuos.

—¿Qué campañas se están acometiendo para promover la recogida de los distintos residuos orgánicos entre los ciudadanos?

—Además de las acciones educativas, Sadeco realiza campañas informativas en las distintas barriadas de la ciudad, tratando de impulsar el reciclaje de los residuos. Se tiene especial atención en atender las dudas de los vecinos a través de las redes sociales y atención al usuario. Conocemos perfectamente que la colaboración ciudadana es primordial cuando hablamos de

reciclaje. Además se ha puesto en marcha un proyecto piloto en la zona de Poniente Córdoba con el objeto de incrementar la calidad de la separación de materia orgánica en origen por parte de los ciudadanos, que consiste en una modificación del sistema de recogida apostando por la calidad

—¿Y entre los escolares?

—Sadeco dispone de un Servicio Educativo que trabaja cada curso escolar (desde hace 18 años) con los centros escolares de Córdoba. Esta relación nos permite tener niños formados en el hábito del reciclaje, niños que aplicarán en su vida de adultos esta cultura tan necesaria de cuidar el medio ambiente urbano.

—¿Cómo hay que depositar la basura orgánica en los contenedores?

—Ya lo comentaba anteriormente, la bolsa de residuos orgánicos que salga de cada hogar y se deposite en el contenedor gris debe ir libre de materia que no sea orgánica, solo con esta precaución se puede obtener un compost de alta calidad.

Además es muy importante respetar el horario de depósito que es de 20:00 a 22:00, ya que esto permite que los residuos estén en los contenedores un breve espacio de tiempo evitando problemas de olores y permite que la limpieza y mantenimiento de los contenedores se haga correctamente y sea más efectiva

—¿Cuál es el proceso de tratamiento de la basura orgánica en Córdoba?

—Insisto en que el proceso (además el más importante) comienza en cada casa. Luego en el Complejo Medio Ambiental de Córdoba, mediante diferentes procesos mecánicos de separación y biológicos de transformación se obtiene el Compost-Sadeco, enmienda orgánica muy apreciada entre los agricultores.

—¿Cuántos contenedores de residuos orgánicos están instalados en Córdoba?

—En Córdoba hay una capacidad de contenedores para recepcionar la fracción orgánica de los residuos urbanos de 4.765 m<sup>3</sup>. Esta capacidad se obtiene con la instalación en vía pública de contenedores de diferentes capacidades, desde 360 litros a 3.200 litros.

«Sadeco dispone de un Servicio Educativo que trabaja, desde hace 18 años, con los centros escolares, lo que nos permite tener niños formados en el reciclaje»

—¿Cómo es el mantenimiento de los mismos?

—Los contenedores tienen una frecuencia de lavado y desinfección que los permite estar en vía pública sin causar molestias a los vecinos, que se establece actualmente en un lavado al menos cada 15 días.

Se procura estar también atentos a reparar cualquier deterioro que pueda producirse por el uso, aunque el daño mayor que sufren y que ya he comentado en alguna ocasión, es el de los actos vandálicos de algunas personas que rompen sus puertas para rebuscar dentro.



PATRULLA  
**ANTIKK**  
Control Animal

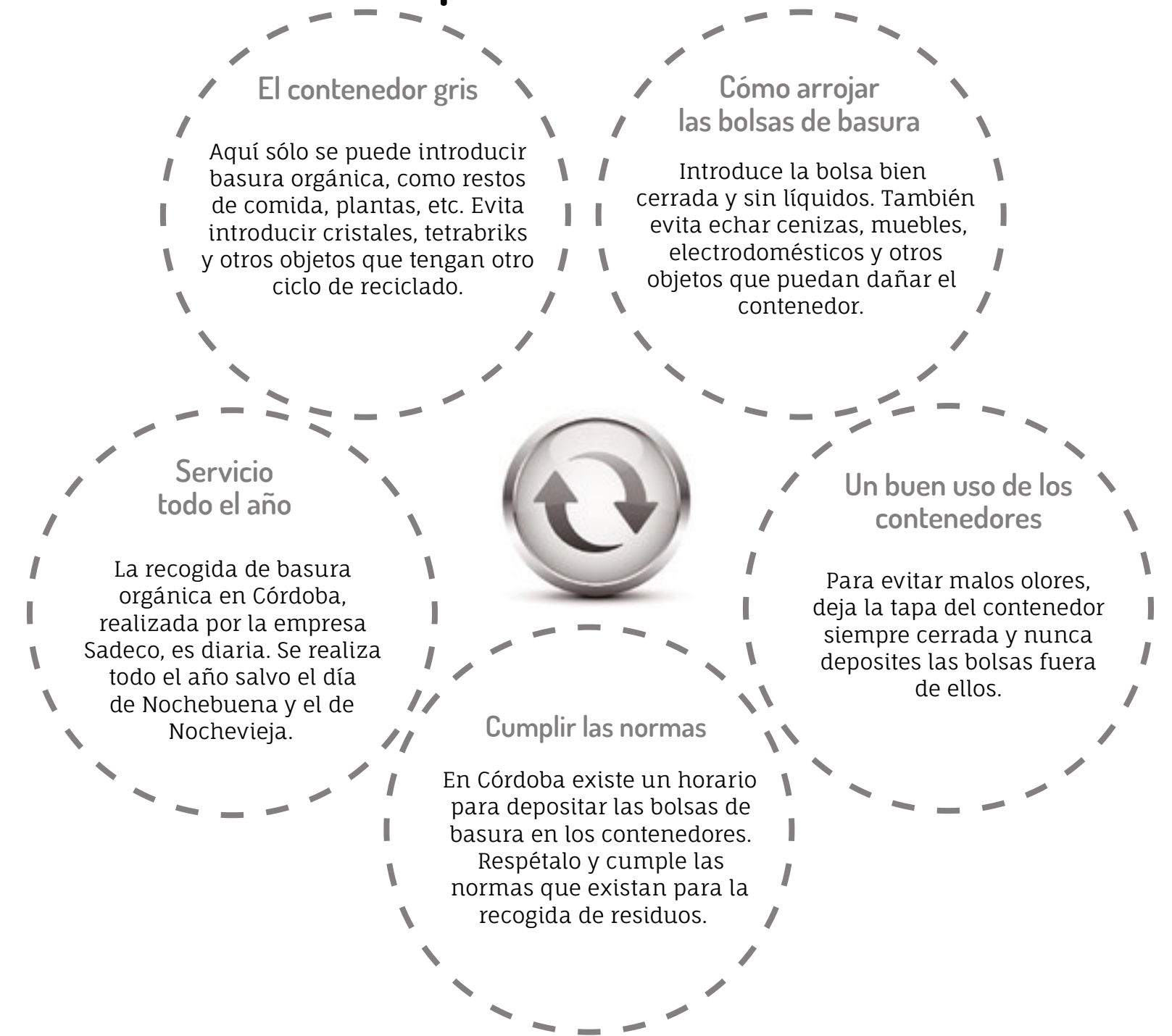
El ciudadano debe recoger los excrementos de su perro.  
Los perros no pueden ir sueltos por la vía pública, parques o jardines.  
Los perros de razas potencialmente peligrosas deben llevar bozal.  
Las sanciones pueden ser de hasta 600€



Haz lo urbanamente posible,  
eres un ser urbano excepcional



# Normas de comportamiento



**Sadeco y la educación**  
Consciente de la importancia que tiene educar a los jóvenes en la cultura del reciclaje, la empresa Sadeco cuenta con un Servicio Educativo permanente que realiza programas para los escolares de Córdoba y los miembros de otras asociaciones y entidades.





Haz lo  
urbanamente  
posible,  
eres un  
ser urbano  
excepcional



sadeco

[www.sadeco.es](http://www.sadeco.es)



saneamientos  
de Córdoba  
empresa  
municipal



Córdoba y **tú** Patrimonio de la **Urbanidad**