

El misterio de los contenedores amarillos

Seguro que en casa recicláis, al clasificar la basura sorprende ver cuantos envases plásticos y bricks se acumulan solo en un día y al echarla al contenedor amarillo pensamos ¿a dónde va toda la basura que echamos en estos contenedores?, ¿qué se hace con ella?... Sigue leyendo y desvelarás el misterio, aprenderás qué es el biogás, la biometanización y mucho más.

El tema de la basura no es una cosa sencilla, por ello existe un Plan Director de Residuos de La Rioja y se ha creado el Ecoparque.

El **Ecoparque** de La Rioja es la instalación en donde se realiza la clasificación, reciclaje y recuperación de la basura para aprovecharla en beneficio de un mejor medio ambiente para todos. Está en la Rad de Laguen entre Logroño y Villamediana.



¿Cómo se aprovecha la basura?

- ✓ Por la recuperación de los materiales que la componen: plásticos, metales, bricks y papel-cartón que son reutilizados como **materias primas**. Por ejemplo: ¿te imaginas que el plástico de los envases de yogures se vuelve a usar para hacer señales de tráfico?
- ✓ Al convertir los desechos orgánicos, como los restos de comidas, en: **compost** o abono orgánico. Toda esa basura vuelve a la tierra, pero en lugar de contaminarla, al convertirla en abono orgánico, la enriquece y se logran mejores cosechas en el campo.
- ✓ Gracias a la transformación de parte de la materia orgánica en **biogás**: una fuente de energía térmica que surte al propio Ecoparque y produce un excedente de energía eléctrica para el consumo de todos.



Anuncios

Si quieres ver los anuncios o

poner uno nuevo, entra en nuestra web

www.chiquinoticias.com

¿Cómo se transforma la basura orgánica en biogás?

El biogás se obtiene mediante un proceso que se llama **biometanización**. Suena muy raro, ¿verdad? es un proceso anaeróbico, esto significa que se hace sin la presencia de aire u oxígeno, para obtener de la materia orgánica desechada un gas. Ese gas por su alto contenido de metano, genera energía que puede aprovecharse.

Esta alternativa es más cara, porque requiere una mayor inversión inicial que el proceso aeróbico (con oxígeno) para el compostaje, pero su coste se recupera gracias a una mayor generación de energía limpia.



¿El Ecoparque huele bien?

Como es normal, la basura produce malos olores por ello el Ecoparque ha puesto en marcha una serie de medidas correctoras para reducir el impacto ambiental, es decir, evitar que se generen efectos perjudiciales sobre el medio ambiente:

Hay un biofiltro para depurar el aire de las naves susceptibles de ocasionar olores molestos y tiene una depuradora para devolver limpia a la naturaleza la pequeña cantidad de agua residual o sucia que se pueda generar.



APRENDER EN EL ECOPARQUE

El Ecoparque tiene un aula medioambiental y además puede realizarse un recorrido guiado a través de sus instalaciones. La educación ambiental es muy importante para que nuestra basura perjudique lo menos posible al medio ambiente.



¡Bienvenida al Ecoparque!

