

MONOGRÁFICO ESPECIAL / DÍA MUNDIAL DEL RECICLAJE

El reciclaje: el salvavidas del medioambiente, pero solo si toda la sociedad toma conciencia

Este año, el Día Mundial del Reciclaje hace hincapié en la concienciación sobre este proceso

Concienciar a la sociedad acerca de la importancia que tiene tratar los desechos como corresponden. Ese es el objetivo del Día Mundial del Reciclaje, que se celebra este jueves, 17 de mayo.

Proteger el medio ambiente y no contribuir al cambio climático se debe convertir en una máxima de toda la población. Para ello, reciclar de forma habitual y correcta es imprescindible.

Se trata de un proceso por el cual una materia o producto ya utilizado, en principio destinado al desecho, se somete a un tratamiento para obtener uno nuevo. Es decir, este residuo se vuelve a introducir en el ciclo de vida.

El reciclaje permite hacer un



Aprender a tratar los residuos de forma correcta es esencial para obtener beneficios medioambientales.

La educación es la base del ciclo de reciclaje

La labor de educación es un aspecto esencial en el tratamiento de los residuos. Reciclar de manera correcta es la base que consigue que todo el proceso sea viable y rentable, ya que el ciclo de separación de basura es costoso y si la división de los residuos se hace de manera incorrecta se contamina al resto –como ocurre con el cristal y el vidrio–. Así lo explican desde la empresa zaragozana Denox, una entidad que se encarga de proveer de las herramientas necesarias para poder reciclar de manera correcta, tanto en el ámbito laboral, como en el doméstico. De esta manera, ayudan a dar una segunda vida a los residuos, unos recursos que consideran muy útiles, pudiéndose reutilizar casi el 100% en el caso del plástico, dada la creciente escasez de materias primas.

Cuidar el medioambiente es sinónimo de preservar la salud

mejor uso de los recursos naturales, reducir el impacto medioambiental de los hábitos de consumo e idear formas creativas para rediseñar los objetos y darles de este modo una nueva oportunidad.

BENEFICIOS Este proceso debe formar parte del modo de vida de cada persona, ya que cuidar del medio ambiente es sinónimo de preservar la salud.

Los beneficios son muchos y gracias a esta segunda vida de los desechos se consigue reducir el volumen de residuos y de contaminación.

Además, se preservan los re-

Ventajas de la segunda vida de los productos

1 AHORRO DE ENERGÍA Al reciclar se reduce el trabajo de extracción, transporte y elaboración de nuevas materias primas, lo que conlleva una disminución importante del uso de la energía necesaria para llevar a cabo estos procesos. A menor consumo de energía, se genera menos CO₂ y por consiguiente se reduce el efecto invernadero. Este pequeño paso supone una gran ayuda al planeta y contribuye así a luchar contra el cambio climático.

2 MENOS MATERIAS PRIMAS Vidrio, papel o plástico. Al dar una segunda oportunidad a estos productos, no existe la necesidad de usar tantas nuevas materias primas para fabricar nuevos. De este modo, se ahorra una cantidad importante de recursos naturales y se conservan, entre otras cosas, los bosques, los llamados

pulmones del planeta, cuyo trabajo es fundamental para descontaminar el ambiente.

3 FABRICAR NUEVOS PRODUCTOS A través del reciclaje se crean nuevos productos. Aunque no sea un pensamiento muy común, hay objetos cotidianos que nacen a partir del reciclaje. Muchas cajas de zapatos tienen su origen en los tetrabriks, las llantas de neumáticos se pueden fabricar con latas de refresco y los forros polares pueden crearse con botellas de plástico PET usadas. Esta transformación de materiales tiene reducciones en el proceso de fabricación, ya que necesitan menos agua y energía, y generan menos contaminación durante su proceso de elaboración. Por todos estos beneficios, muchas empresas han implantado planes y procesos con el objetivo de

diseñar pero respetando el medioambiente, reutilizando objetos tan diversos como las señales de tráfico para darles un uso totalmente distinto.

4 UNA FUENTE DE EMPLEO El objetivo principal del proceso de reciclaje es preservar el medioambiente, consiguiendo reducir la cantidad de emisiones de gases efecto invernadero y evitando la contaminación de suelos, mares y ríos. Sin embargo, estas acciones afectan a muchos más ámbitos, como es el caso del laboral. Esta cadena de transformación de los objetos cotidianos consigue crear diversos puestos de trabajo, ya que para poder llevar a cabo el reciclaje de productos son necesarias empresas y personas especializadas que recojan los distintos materiales y los clasifiquen.

cursores naturales, pues la materia reciclada se reutiliza. También se ahorra energía y de esta forma se reduce la dependencia del petróleo, ya que en muchas ocasiones fabricar un producto de material reciclado tiene un menor gasto energético que de uno virgen.

Esta disminución en la cadena de fabricación tiene efectos directos en los recursos naturales. Al realizar una producción consciente y respetuosa se reduce la contaminación del aire, suelo y agua. Así se puede conseguir disminuir el efecto invernadero, al no emitir gases contaminantes, y frenar la destrucción del hábitat de ríos y mares, que se ve afectado por vertido de productos tóxicos en el agua. Además, también se pueden utilizar los residuos orgánicos de este proceso para sustituir a los fertilizantes químicos en el compostaje de los jardines o cultivos. ■

Denox®

FABRICANTES DE MENAJE S.A.

www.famesa.es

Polígono Industrial Agrinasa, Ctra Nnal Km. 330,486
50420 Cadrete (Zaragoza) - Teléfono: 976 12 62 10

Unidos por el reciclaje

