

Reciclaje ¿Es realmente importante?

Luís Antonio García Villanueva
Revista Virtual Pro, ciudad, México
lagarcia@revistavirtualpro.com

Con mucha frecuencia, en conversaciones entre compañeros de la escuela, del trabajo, en foros especializados y otros eventos donde existe el intercambio de ideas, sugerencias o novedades tecnológicas relacionadas con el medio ambiente, se ha escuchado la palabra RECICLAR.

Pero, ¿realmente sabemos el impacto que ha tenido ésta palabra hasta nuestros días?, ¿conocemos las mejoras que se han elaborado en el mundo desde su aparición?, ¿cuál es nuestro rol ante la creciente generación de residuos en el mundo? El reciclaje se ha convertido en parte de la vida diaria de muchas personas, pero su importancia no siempre se ha logrado comprender del todo. En general, muchos podrían entender que el reciclaje ayuda a minimizar el gasto de los recursos que se encuentran limitados en el planeta. Sin embargo, hay otros factores que hacen de esta actividad un proceso fundamental y muy significativo.

A continuación, mencionaré brevemente algunas de las razones por las cuales el reciclaje es muy importante para nuestro mundo de hoy. En primer lugar, una de sus grandes ventajas es que ayuda a minimizar la presencia de residuos en nuestras comunidades; elementos tales como vidrio, papel y diferentes tipos de plásticos están siendo reutilizados para crear nuevos productos que resultan amigables con el ambiente. Por otra parte, las nuevas tendencias en el reciclaje – mejor conocidas como nuevas tecnologías – ya se están aplicando en la actualidad, entre ellas edificaciones con papel, plásticos que se biodegradan en menor tiempo, fabricación de ladrillos a base de algún residuo peligroso y que se pueda estabilizar sin que represente un riesgo a la salud humana; todo esto con la finalidad de que no terminen en un relleno sanitario.

Con el reciclaje se evita la creación de rellenos sanitarios nuevos y más grandes que serían necesarios para una cantidad de residuos cuyo volumen de generación es cada vez mayor.

Aunque nos damos cuenta que el reciclaje es bueno para el medio ambiente – en términos de aminorar la demanda de nuestros recursos no renovables –, también hay que considerar que reutilizar y reciclar algunos componentes también permite reducir el costo de producción de manera significativa. La importancia del reciclaje no sólo se extiende a la preservación de las materias primas, sino también a minimizar la energía necesaria para la fabricación de diversos productos, como lo son los derivados del petróleo y otros de alto consumo en mundo actual.

El reciclaje también cubre una necesidad muy relevante, que es la de mantener un equilibrio en la ecología del planeta, ya que cada ecosistema depende de la presencia de otro para garantizar un desarrollo sustentable.

La próxima vez que comencemos a preguntarnos si nuestra contribución realmente hace la diferencia, pensemos en todas las razones que existen detrás del reciclaje. Los esfuerzos de todas las personas e instituciones al reciclar – gobierno, sociedad, universidades, centros educativos – tienen un peso sumamente importante. Observa detalladamente alrededor de tu comunidad o centro de trabajo, y es probable que salte a tu mente la importancia del reciclaje en tu localidad, reflejada en tu país como una sinergia de esa suma de esfuerzos de diversas maneras.

Ing. Luís Antonio García Villanueva

Candidato a Doctor en Ingeniería Ambiental
Universidad Nacional Autónoma de México UNAM
Comité Editorial Revista Virtual Pro
E-mail: lagarcia@revistavirtualpro.com; luisiq2000@gmail.com