

MEDIO AMBIENTE – REUTILIZACIÓN DE RECURSOS- Parte I

Las tres erres (3R): Reducir, Reutilizar y Reciclar.

Qué significan y cómo implementarlas: es una regla para cuidar el medio ambiente, específicamente para reducir el volumen de residuos o basura generada. Ayudan a tirar menos basura, ahorrar dinero y ser un consumidor más responsable.

Cuando hablamos de **Reducir** lo que estamos diciendo es que se debe tratar de aminorar o simplificar el consumo de los productos directos, o sea, todo aquello que se compra y se consume, ya que esto tiene una relación directa con los desperdicios, a la vez que también la tiene con nuestro bolsillo. Por ejemplo, reducir el consumo de papel (en vez de fotocopiar documentación, utilizar la digitalización mediante el escaneo, obteniendo el mismo resultado); dejar apagado el equipo de trabajo al terminar el día, apagar luces y equipos de AACC, etc.

Al decir **Reutilizar**, nos estamos refiriendo a poder volver a utilizar las cosas y sacarles el mayor provecho posible antes de que llegue la hora de deshacernos de ellas. Esta tarea suele ser la que menos atención recibe y es una de las mas importantes, considerando que los materiales que usamos día a día pueden ser reutilizados de alguna manera, por ejemplo en el caso de necesitar fotocopiar documentación, en vez de utilizar hojas nuevas, utilizar hojas con el adverso en blanco de documentación en desuso, reutilizar sobres, donar papeles en desuso, etc.

La ultima de las tareas es la de **Reciclar**, que consiste en someter los materiales a un proceso en el cual se puedan volver a utilizar, reduciendo de forma verdaderamente significativa la utilización de nuevos materiales, y con ello reducir la cantidad de basura a futuro.

Ésta debe de ser la última opción si es que las otras dos R´s no funcionaron o en su defecto, el reciclaje es inevitable. Es una manera de aprovechar los materiales, sin embargo hay que recordar que al reciclar se gasta energía y se contamina al reprocesar. La mayoría de todos los materiales que usamos pueden ser reciclados y usados en otras aplicaciones; materiales como el vidrio, pueden reciclarse 40 veces por ejemplo. Es nuestro compromiso reciclar lo mayor posible y disminuir la producción de basura.

Las sociedades del mundo siempre han producido residuos, pero es ahora, en la sociedad de consumo, cuando el volumen de las basuras ha crecido de forma desorbitada. Además se ha incrementado su toxicidad hasta convertirse en un gravísimo problema. Estamos inmersos en la cultura del usar y tirar, y en la basura de cada día están los recursos que dentro de poco echaremos en falta. Cada ciudadano genera por término medio 1kg. de basura al día, lo que da 365 kg. por persona al año. Esta basura doméstica va a parar a vertederos, barrancas, a la calle y a veces a incineradoras. Buena parte de esa basura, el 60% del volumen, lo

constituyen envases y embalajes, en su mayoría de un solo uso, normalmente fabricados a partir de materias primas no renovables, o que aun siendo renovables se están explotando a un ritmo superior al de su regeneración (p. Ej. La madera para la fabricación de celulosa), y difícilmente reciclables una vez que se han utilizado.

A lo anterior tenemos que añadir que en el hogar también se producen residuos derivados de pinturas, solventes, insecticidas, productos de limpieza. Toda esta basura puede ser llevada a vertederos, pero ocupa mucho terreno y contamina suelos y aguas. Incinerarla tampoco es la solución, pues se emiten contaminantes atmosféricos y se producen cenizas y escorias muy tóxicas. Se trata, en definitiva, de que pongamos en práctica la consigna de las tres erres, Reducir, Reutilizar y Reciclar, en este orden de importancia.

