

Provechosos hábitos caseros ^[1]

Enviado el 18 abril 2007 - 3:53pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por María Enid Valls / Especial para El Nuevo Día endi.com ^[2] Los gases de calentamiento global ocurren naturalmente pero los humanos hemos contribuido a aumentar su cantidad. El vapor de agua es el más importante, por su cantidad, pero es producido casi totalmente por medios naturales. Hay científicos que opinan que es tan grande la cantidad en la atmósfera que cualquier esfuerzo que hiciéramos no logrará reducir el aumento en el calentamiento. Sin embargo, es posible lograr algún cambio aunque sea ínfimo. El dióxido de carbono es el segundo gas más importante en el calentamiento global por su cantidad y su producción humana. Todo aquel equipo cuya operación produce dióxido de carbono está aportando al calentamiento global. Algunos de estos están en nuestras propias casas: vehículos de motor, cortadoras de grama y enseres eléctricos, pues la energía proviene de quema de combustible en la planta generadora ¿Qué podemos hacer? Puedes reducir el tiempo de uso de estos equipos o recurrir a otras alternativas. Podemos también comprar equipos que ahorren energía. Las bombillas fluorescentes compactas ahorran energía e irradian más luz y menos calor. Podemos usar equipos con tecnología de energía solar. Hay otra alternativa muy sencilla: proteger los árboles que tienes y siembras otros. Los árboles consumen dióxido de carbono. Además te ofrecen montones de cosas buenas: oxígeno, sombra, albergue para pajaritos, flores, frutas, y pueden reducir la temperatura varios grados. En algunos lugares están cortando muchos árboles o quemándolos, lo que produce dióxido de carbono. El reciclaje es otra forma de reducir los gases que producen el calentamiento global. Cuando se recicla, se consume menos energía que en la manufactura de material virgen y se alteran menos los ecosistemas. Podemos comprar artículos en material reciclable que además pueden reusarse varias veces. En tercer lugar El metano El metano es el tercer gas más importante en la producción de calentamiento global. Es el producto de la descomposición de sustancias en el que hay ausencia de oxígeno. La mayor contribución

proviene de los vertederos o rellenos sanitarios debido a la degradación de los desperdicios. Aunque usted no lo crea los animales rumiantes -como las vacas- también contribuyen al calentamiento global ya que en su proceso de digestión producen metano. Podemos reducir el impacto al medio ambiente reutilizando y reciclando pues así llegan menos desechos a los rellenos sanitarios. Además, podemos reducir el consumo de carne por pollo, pescado, vegetales y viandas. Otro gas que produce calentamiento global es el óxido nitroso o gas hilarante. Se usa a veces como anestésico. Lo hallamos en fertilizantes sintéticos con nitrógeno, uso de combustibles, manufactura de ácido nítrico y de nilón, convertidores catalíticos en vehículos y quema de residuos de agricultura. En su lugar, podemos utilizar fertilizantes naturales, reduciendo el uso de combustible y no quemando las hojas. No nos hagamos de la vista larga y hagamos un plan para hacer algo cada día, semana o mes que contribuya de alguna manera a reducir el calentamiento global. La autora es ingeniera química-ambiental.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/provechosos-habitos-caseros#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/provechosos-habitos-caseros> [2]

<http://www.endi.com/xstatic/endi/template/notatexto.aspx?t=3&n=197522>