DÍA MUNDIAL DEL MEDIOAMBIENTE

El 5 de junio se celebra el día mundial del medio ambiente.
Entre los objetivos de este día se encuentran:

- motivar que las personas se conviertan en agentes activos del desarrollo sostenible y equitativo,
- promover el papel fundamental de las comunidades en el cambio de actitud hacia temas ambientales, y
- fomentar la cooperación, la cual garantizará que todas las naciones y personas disfruten de un futuro más prospero y seguro.

http://www.un.org/Depts/dhl/spanish/environment/
'www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/world-environment-day/world-environment-day-2012/
http://www.ecologistasenaccion.org/article57.html

¿BUSCAMOS OTRO PLANETA DONDE VIVIR?

De 1970 a 2008 la biodiversidad en el mundo se ha reducido un 30 por ciento, y un 60 por ciento de ella se ha perdido en los trópicos, en países muy poco desarrollados.
La demanda de recursos naturales se ha duplicado desde 1966, y actualmente el mundo tarda un año y medio en regenerar lo que consumimos en doce meses. De hecho, si todos consumiéramos como un estadounidense medio, necesitaríamos cuatro planetas para soportarlo.

"Vivimos como si tuviéramos otro planeta disponible, estamos usando un 50 por ciento más de recursos de los que el Planeta puede ofrecer. Tenemos la capacidad de ofrecer agua, comida y energía a los 9.000-10.000 millones de personas que vivirán en la Tierra en 2050, pero sólo si todos, gobiernos, empresas, y ciudadanos modificamos nuestro comportamiento", advirtió en una rueda de prensa Jim Leape, director general de WWF Internacional.

http://noticiascuriosas.info/Categorias/Animales-y-Naturaleza/Se-necesitaria-otro-Planeta-Tierra-para-mantener-el-consumo-actual.html
http://prensaantartica.wordpress.com/2012/05/15/planeta-vivo-2012-aumento-en-el-consumo-e-incremento-en-uso-de-recursos-se-hacen-insostenibles-para-el-planeta/
http://www.pachamamaradio.org/15-05-2012/wwf-consumimos-un-50-mas-de-lo-que-el-planeta-puede-ofrecer.html

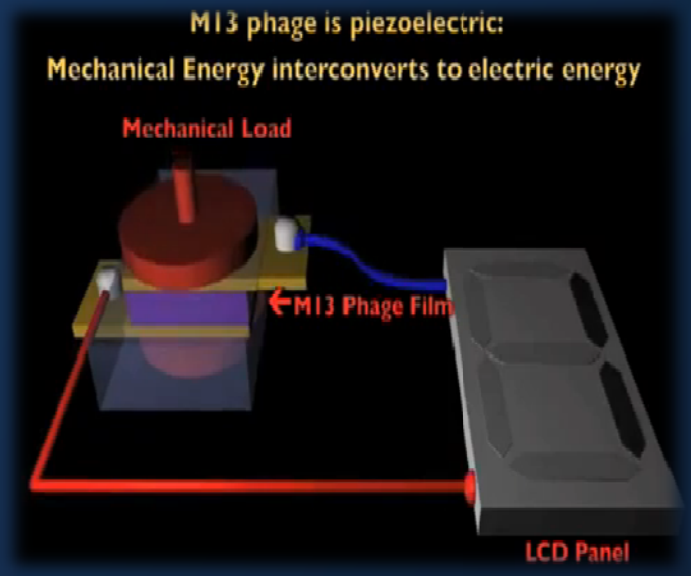
MI CASA ES DE PLÁSTICO

En el municipio argentino de San Rafael reciclan y reutilizan las botellas y otros objetos de plástico para producir ladrillos. De este modo, se consiguen ladrillos a un coste menor, más livianos, con una mejor propiedad aislante, una buena resistencia al fuego y como una mayor capacidad de aislación acústica que los bloques de barro y arcilla.

http://medioambientales.com/ladrillos-con-botellas-de-plastico/#more-554
http://www.xatakaciencia.com/tecnologia/casas-fabricadas-con-ladrillos-de-plastico
http://www.lanacion.com.ar/849741-ya-se-pueden-construir-casas-con-ladrillos-de-plastico-y-cemento

VIRUS QUE DAN CORRIENTE!

Científicos del Departamento de Energía del Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley (Berkeley Lab), en Estados Unidos, han desarrollado un método para generar energía utilizando virus inofensivos, que convierten la energía mecánica en electricidad. Los investigadores han publicado su estudio en la revista 'Nature Nanotechnology'.
Imagine por un instante que fuera posible ir cargando el móvil mientras camina, gracias a un pequeño generador, fino como una hoja de papel, incrustado en la suela de su zapato. ¿Imaginación?



http://www.europapress.es/salud/noticia-generan-electricidad-partir-capas-virus-20120514100815.html
http://www.abc.es/20120514/ciencia/abci-logran-generar-electricidad-partir-201205141004.html

... Y PARA DESAYUNAR: POLIURETANO

Un grupo de investigación de la Universidad de Yale ha descubierto una nueva especie de hongo que podría alimentarse y descomponer el plástico.

El problema del plástico es que una vez que se desecha, persiste durante décadas en la basura.
Pero esto puede cambiar con este hongo, llamado *Pestalotiopsis Microspora*, que sobrevive con una dieta exclusiva de poliuretano y, además, en un ambiente anaerobio (es decir, sin oxígeno).

Con lo cual es posible que en el futuro, los contenedores de basura sean campos gigantes de hongos que se coman nuestros desechos de manera voraz.

http://medioambientales.com/descubren-un-hongo-que-se-come-el-plastico/#more-1153
http://gerencia.over-blog.com/article-futurologia-hongo-come-plastico-81198687.html
http://www.camiri.net/?p=7331
http://nadanoslibradeescorpio.blogspot.com.es/2012/05/el-hongo-come-plastico-que-podria.html

ANTE LA CRISIS: TETRABRIKS

Ante la falta de recursos, se recurre a la imaginación y a la reutilización. Una idea que se está llevando a cabo en hogares pobres de Brasil es aislas una casa con envases de tetrabrik recuperados.
El proceso es muy fácil de realizar y cualquiera puede hacerlo en su casa. Los envases se lavan, se abren y, por fin, se unen, formando los paneles. Se consigue una superficie lisa, sin ningún tipo de ondulación, que evita que el agua se acumule. Una vez confeccionadas las placas, se pegan en las paredes y en los techos de las casas de madera. La casa cuenta con un aislante ecológico, barato y a partir de la reutilización de un desecho.

http://medioambientales.com/aislante-de-casas-reutilizando-tetra-brik/#more-1803
http://ecocosas.com/arq/aislante-con-cajas-de-tetra-brick-y-plastico/