

productos

Picnics ecológicos



Todos los años, toneladas de cubiertas plásticas adherentes, botellas de agua, tenedores plásticos y platos de papel se desechan y se convierten en un problema ambiental por años. Cerca de una tercera parte de los desechos sólidos que van a parar a los vertederos es plástico y papel, usados para el empaquetado y los servicios de comidas. Ante la creciente afluencia de desechos que llegan a los vertederos, Sustainable Plastic, empresa con sede en San Francisco, ha presentado una variedad de cubiertos y utensilios completamente biológicos y transformables en compost. Esta innovadora variedad de servicio de mesa y cubiertos reemplaza al plástico derivado del petróleo y al papel virgen con recursos renovables como el maíz, la patata y la tapioca. Se produce una gama de tazas y platos a partir de un subproducto agrícola llamado bagazo, pulpa del tallo de la caña de azúcar. Cucharas, tenedores y cuchillos se hacen completamente de fécula o almidón, no obstante, son termorresistentes a altas temperaturas. ¿Acaso es una forma de empezar a dar solución a la creciente montaña de desechos acumulados en nuestro planeta?

www.sustainableplastic.com

Energía solar

¿Ha estado alguna vez de viaje y el cargador de su teléfono móvil ha desaparecido o su cámara ha dejado de funcionar porque no ha podido encontrar una fuente de energía? Todo esto podría cambiar con el paquete de Globe Trotter, nuevo dispositivo que utiliza la tecnología solar para convertir la energía solar en electricidad y poder cargar todos los aparatos portátiles. Destinado a los usuarios de aparatos que requieren energía para funcionar a la intemperie tales como viajeros, mochileros y aficionados a los deportes al aire libre, el dispositivo funciona en todas las condiciones meteorológicas y carga totalmente en 4 horas. Es compatible con una variedad de aparatos que incluyen los teléfonos móviles, Blackberries, cámaras digitales e iPods.

www.ubergizmo.com/15/archives/2008/04/globe_trotter_bundle.html



El transporte marítimo es un colosal emisor de carbono que, curiosamente, ha quedado hasta ahora fuera del debate sobre el cambio climático: produce el 5% del total de dióxido de carbono del mundo, que es el doble de lo que produce la industria del transporte aéreo y más que todos los países africanos juntos. El sistema de SkySails podría ser una solución que sería muy bien acogida: se trata de un enorme papalote remolcador de alta tecnología, que reduce el consumo de combustible de los cargueros entre el 10% y el 20%. En marzo, el buque Beluga SkySails se convirtió en el primer buque comercial del mundo propulsado parcialmente por uno de estos gigantes papalotes, al completar su viaje inaugural de dos meses, el buque, proveniente de Alemania, tocó puerto en Venezuela, los Estados Unidos y Noruega. Se registró un ahorro de combustible entre el 10% y el 15%, equivalente a economías de entre 1.000 y 1.500 dólares diarios.

www.skysails.info

Refrigeradores ahorradores

La refrigeración es uno de los grandes derrochadores de energía del mundo. El eCube se ha incorporado recientemente al repertorio de aparatos ecológicos y promete reducir drásticamente el consumo de energía de la refrigeración industrial. Los refrigeradores trabajan más de lo necesario porque sus termostatos reaccionan a la temperatura del aire y no a la temperatura de los alimentos, que aumenta mucho más lentamente. El eCube resuelve esto cerrando el termostato y haciendo que registre solo la temperatura de los alimentos. Esto tal vez no parezca mucho, pero los fabricantes del eCube afirman que se ha probado que reduce el consumo de energía en hasta el 33%. No está mal, si se tiene en cuenta la refrigeración masiva que requieren los supermercados, hoteles y productores de alimentos de todo el mundo.

www.ecubedistribution.com



Pelotas de baloncesto recicladas



Al aumentar la vigilancia ambiental en los Juegos Olímpicos y otros eventos deportivos, los deportes están empezando a entrar en vereda en el frente ecológico. Cumpliendo con el lema "Think Globally, Hoop Locally", la empresa estadounidense de artículos deportivos Wilson, ha presentado una pelota de baloncesto con un 40% de goma reciclada. La medida no es intrascendente, ya que en una pelota de baloncesto media se utilizan hasta 600g de goma. Según la Wilson, 70 de sus nuevas pelotas ecológicas equivalen a eliminar una llanta de automóvil de los vertederos. Y para hacerla más ecológica, la caja de la "Rebound" (como se conoce a la pelota) es en un 80% de cartón reciclado.

www.wilson.com

Recreativo y... útil

Las enfermedades vinculadas con el agua son una de las principales causas de muerte en el mundo. Más de 1.000 millones de personas no tienen acceso a agua limpia, y el agua corriente es un lujo en gran parte del mundo en desarrollo: 40.000 millones de horas se pierden anualmente en el acarreo de agua, tarea realizada fundamentalmente por mujeres y niñas. PlayPumps es una respuesta innovadora a esos problemas: se trata de un tiiovivo de niños acoplado a una bomba de agua. Mientras los niños se divierten haciendo girar el tiiovivo, extraen agua limpia de las aguas subterráneas, agua limpia que se deposita en un tanque de almacenamiento. El agua sale por un grifo al hacer girar una manija. PlayPumps International, la organización sudafricana promotora del proyecto ha donado, hasta ahora, más de 1.000 bombas en Sudáfrica, Mozambique, Swazilandia y Zambia, que han beneficiado a millones de personas. La ONG se ha trazado el objetivo de haber llegado a 10 millones de personas en 2010, llevando 4.000 PlayPumps a Etiopía, Kenya, Lesotho, Malawi, Tanzania y Uganda.

www.playpumps.org



Amor y ecología



¿Quién sabía que se podía salvar los bosques húmedos tropicales y luchar contra el SIDA de una vez? Eso precisamente está haciendo el Gobierno del Brasil: acaba de abrir una fábrica que produce condones, utilizando el caucho que se extrae manualmente de los árboles de la Amazonia. La fábrica, en el estado de Acre, en la región noroccidental, permitirá a los recolectores de caucho sacar provecho de los bosques húmedos sin destruirlos. Con este proyecto, el Gobierno del Brasil trabajará para alcanzar dos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio: combatir el SIDA y velar por la sostenibilidad ambiental, al mismo tiempo que reduce su dependencia de los condones importados de Asia. La medida es importante, ya que el Gobierno del Brasil es uno de los más grandes importadores de condones del mundo, el cual ha adquirido más de 1.000 millones de estos anticonceptivos en años recientes para entregarlos gratuitamente. El látex provendrá de la reserva Chico Mendes, que lleva el nombre del ecologista, recolector de caucho y ganador, en 1990, del Premio Sasakawa (PNUMA); Mendes fue muerto a tiros por hacendados en 1988.

www.brasil.gov.br/ingles/