

Boletín Informativo

22 de diciembre de 2014



Diseño y calidad que da valor a tu vida

DO Architects desarrolla un prototipo de "CASAS RODANTES" en Lituania

Según DO Architects, las casa del futuro son cilíndricas. Propuestas para un sitio a la orilla del Mar Báltico en Svencelė, la oficina lituana ha desarrollado "casas rodantes" para un barrio experimental de 12 familias. Estas casas prometen privacidad al mismo tiempo que una conexión ininterrumpida con la naturaleza y tres pisos de interiores modernos.



"Fachadas transparentes permiten vistas continuas de los alrededores y aseguran una conexión, visual y física, entre el usuario y la naturaleza," describe DO. "Sin embargo, los muros opacos y curvos de los edificios mantienen la privacidad en el interior."

"El espacio interior y la luz natural son maximizados gracias al volumen cilíndrico de cada casa. Todos los servicios necesarios para un exclusivo estilo de vida moderno son proporcionados por las llamativas casas rodantes, las cuales combinadas con su maravilloso emplazamiento crean un lugar muy atractivo para vivir."

Fuente: archdaily.com



Para 2025 el planeta generará 6 millones de toneladas de basura por día



Según el informe del Banco Mundial que lleva por nombre “What a waste: A Global Review of Solid Waste Management”, la generación de basura pasará de 3,5 millones de toneladas diarias en 2010 a cerca de 6 millones en el 2025.

Tal y como asegura el organismo, a medida que avanza la sociedad y se incrementa la población en las ciudades, los residuos urbanos producidos se multiplican de forma exponencial, requiriendo para ello de políticas adecuadas que permitan llevar a cabo una mejor gestión de los mismos, impulsando su reciclado y valorización, tanto material como energética.

En el marco de la conocida “economía circular”, entendida como aquella que apuesta firmemente por la conversión de los desperdicios en recursos de utilidad, cerrando el ciclo de su aprovechamiento, la Comisión Europea ha propuesto que el 70 por ciento de los desechos urbanos y el 80 por ciento de los envases sean reciclados en el 2030; un objetivo calificado de muy ambicioso por parte de diversos sectores y que requiere de cambios sustanciales en las políticas ambientales implantadas por los Estados miembros, especialmente los del sur y los de nueva incorporación a la Unión Europea.

Fuente: noticiasambientales.ar

El automóvil deportivo que funciona con agua salada



El Quant e-Sportlimousine es un automóvil deportivo amigable con el medio ambiente. Es eléctrico, al igual que muchos vehículos, pero posee la particularidad de funcionar con agua salada. Recientemente fue certificado para circular en las carreteras europeas.

La tecnología desarrollada ofrece cinco veces la capacidad energética de las baterías de litio. Su funcionamiento se basa en un flujo de agua salada que pasa a través de una membrana que se encuentra en los tanques. Se crea así una carga eléctrica que es almacenada y distribuida entre los cuatro motores eléctricos por súper capacitores.

Los dos tanques de 200 litros con los que cuenta el vehículo permiten recorrer una distancia de 600km. Su velocidad máxima es de 350 km/h y puede pasar de 0 a 100 km/h

en 2,8 segundos. Tiene dos puertas, pero capacidad para cuatro pasajeros. Mide 5.25 m de largo y 2.2 m de ancho y pesa 2,300 kg. Entre las comodidades que ofrece, se encuentra un gran tablero interactivo y un sistema de entretenimiento que funciona con Android.

El vehículo fue desarrollado por NanoFlowcell AG, una compañía con base en Liechtenstein. El slogan del novedoso automóvil es "un vehículo que captura la energía del océano". Fue presentado en el Geneva Motor Show en marzo y ya ha sido certificado para ser utilizado en las carreteras europeas.

"Tenemos grandes planes, y no solo para la industria automotriz", le indicó a [Daily Mail](#) el presidente de NanoFlowcell AG, Jens-Peter Ellermann. Agregó que el potencial del desarrollo es enorme, "especialmente para los suministros de energía domésticos".



Fuente: [LaBioguía.com](#)

Consejos para que el consumo de la navidad no afecte al planeta

En este mes lleno de fiestas, brindis y regalos, nada mejor que reflexionar un poco sobre el cambio tan drástico que ha sufrido la Navidad, antes espiritual. El consumismo que permea año con año esta celebración afecta gravemente al planeta. Por esta razón, organizaciones de consumidores y ecologistas proponen lo siguiente:

Árboles. Cada nuevo año inicia con miles de árboles navideños en la basura. Un buen consejo es adornar un árbol en tu comunidad o junto con tus vecinos, o bien construir uno con materiales reciclados; de esta forma no sólo tendrás una Navidad más responsable, sino que fomentarás la convivencia.

Regalos. Lo aconsejable es hacerlos en casa con materiales reciclados.

Si eres detallista y tienes tiempo, puedes hacerlos artesanalmente, lo que les agregará valor sentimental. Pero si deseas comprar algunos, opta por los de comercio justo, los de alguna ONG o los ecológicos.

Adornos. No es necesario cambiarlos cada año. Es mejor usar los de navidades anteriores. Si vas a comprar, evita los de plástico. La organización Greenpeace

aconseja no utilizar “nieve” artificial en aerosol, ya que sus ingredientes deterioran la capa de ozono de la atmósfera.

Luces. En vez de usar focos incandescentes, elige diodos emisores de luz (LEDs) para decorar tu árbol; no quemarán sus ramas ni los dedos de tus hijos, y ahorrarás energía, pues consumen entre 80 y 90% menos que las luces ordinarias.

Juguetes. Si quieres que tu Navidad también sea responsable, opta por comprar juguetes que estimulen la creatividad de los niños, que no sean bélicos ni sexistas. Y cuida que no estén fabricados con PVC y que no usen pilas; en su caso, prefiere los que utilicen baterías recargables.

Cena. Además de comprar productos locales, no uses platos ni cubiertos desechables. Al ir de compras, lleva bolsas de tela para no contaminar con las de plástico. Cuando termine tu reunión, no olvides separar la basura y reciclar lo que aún sirva.

Fuente: diarioecologia.com

¡Gracias por compartir un año más con nosotros!

Cada día es una nueva oportunidad para cumplir tus metas
y el año 2015 tiene 365.

¡Felices fiestas!



Contáctanos en:



facebook.com/asostenible



[@ASostenible](https://twitter.com/ASostenible)



www.arquitecturasostenible.com.mx