



Tecnoevolución en busca de adquirir un compromiso real con el medio ambiente ha creado TecnoSelva, esta es una publicación que trata de actualidad medioambiental y da consejos de como nosotros mismos podemos aportar en el cuidado del medio ambiente empezando desde nuestras casas y lugares de trabajo, pues somos nosotros mismos los responsables de lo que está pasando y es nuestra obligación tomar cartas en el asunto.



CONTENIDOS



1. Introducción
2. Actualidad Ambiental
3. Tips Saludables
4. Reconstruyendo



TOMA DE CONCIENCIA

La preocupación por este tema está siendo abordada a nivel mundial, prueba de ello es que la Organización Internacional de Estándares estableció la norma de carácter voluntario ISO 14.000, la cual vela por la gestión ambiental en las empresas de todo el mundo.

Aunque muchas compañías no han asumido un rol en el cuidado del medio ambiente, ya sea por razones de costes, apatía o desinterés por el tema, no toman en cuenta que poseen un tremendo potencial para hacer una diferencia sustantiva. Y por otro lado, dejan pasar una oportunidad para su propio negocio, pues podrían utilizar esto en beneficio de sus grupos de interés, por ejemplo reduciendo sus impactos negativos y desarrollando medidas de responsabilidad social empresarial, es considerada como parte de la nueva filosofía internacional de Emprendimiento Social.

NOTICIAS

LAS TEMPERATURAS DEL PLANETA SERÁN MUY ELEVADAS EN 2015 Y 2016

El Grupo de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) indica que esta “pausa” no es tal y que se trata en realidad de una cuestión estadística.



Olas de vapor de las torres de refrigeración de la central térmica de carbón Loy Yang operado por AGL Energy Ltd. en el valle de Latrobe, Australia.

El calentamiento global, combinado con fenómenos naturales como El Niño, tendrá como consecuencia temperaturas muy elevadas en 2015 y 2016, según un informe publicado este lunes por el servicio meteorológico británico (Met Office).

“Es muy probable que 2014, 2015 y 2016 estén entre los años más calurosos jamás registrados” en el planeta, según Rowan Sutton, profesor en el Centro Nacional de Ciencias Atmosféricas.

Sutton, que participa en el estudio del Met Office, cree probable que el calentamiento global se vuelva a acelerar tras una década de estabilidad relativa.

Esta “pausa” en el aumento de las temperaturas ha servido de argumento a los llamados ‘clima-escépticos’, que critican los modelos científicos para explicar el cambio climático e incluso niegan que el hombre sea el responsable.

Sin embargo, en su último informe, el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) indica que esta “pausa” no es tal y que se trata en realidad de una cuestión estadística.

Según el grupo, los resultados quedaron sesgados porque 1998 fue un año especialmente caluroso por la intensidad de

El Niño, un fenómeno relacionado con el calentamiento del Pacífico, lo que tuvo como consecuencia que los años siguientes parecieran más frescos.

El estudio publicado este lunes por el Met Office estudia en detalle el fenómeno El Niño, que volvió a detectarse en marzo y podría ser “uno de los más intensos” de la historia.

Según los científicos británicos, este fenómeno contribuye al calentamiento global pero también tiene repercusiones a nivel local, con condiciones más secas en algunos países asiáticos y en Australia.

Por otra parte auguran que este otoño y este invierno boreales las precipitaciones serán más abundantes en California, que vive una intensa sequía desde hace cuatro años.

El Met Office también prevé que el enfriamiento que se observa actualmente en el océano Atlántico podría provocar veranos menos calurosos y más secos en el norte de Europa. Este efecto se verá sin embargo contrarrestado por la tendencia general al calentamiento global, subraya el informe.

En agosto, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de Estados Unidos indicó que los siete primeros meses de 2015 fueron los más cálidos jamás registrados y que 2014 ya había sido el más caluroso de los últimos 135 años.

NOTICIAS

Tecnología para el ambiente

Un grupo de jóvenes colombianos creó un innovador software que puede determinar cuánto CO2 está generando una compañía. Por: Redacción Medio Ambiente



Ya son escasas las ciudades en el mundo en las que se puede disfrutar de un aire limpio y puro. Las industrias, los vehículos y los basureros a cielo abierto han sido algunas de las causas de la contaminación que hoy sufre el planeta. Y aunque el daño ya está hecho, algunas naciones decidieron ponerle reglas al asunto. Empezar a regular las emisiones de CO2 resultó ser necesario, y fue así como ideas innovadoras salieron a la luz.

Una de ellas es de tres estudiantes del colegio Cervantes del Retiro, de 16 y 17 años: Bernardo Nouel, Aron D'mello y Santiago García. Se trata de Ecodixel, un software disponible para los sistemas operativos que soportan Java, como Windows y LinuxOS, y que a través de un análisis científico basado en una huella de carbono puede establecer la cantidad de CO2 y la contaminación que emite una compañía en un tiempo determinado.

Al principio, cuenta Aron D'mello, llegar a este producto fue difícil, porque aunque era una muy buena idea, no contaban con apoyo. Sin embargo, desde que se les ocurrió convertirla en un proyecto a finales de 2013, estos jóvenes han hecho todo lo posible para que llegue a ser realidad y, a futuro, un negocio rentable, que además ayude a mejorar la calidad de vida de las personas y mitigue los impactos del desarrollo industrial en el medio ambiente. Actualmente no existe otro software o herramienta como Ecodixel, ya que los disponibles son aplicables para ciudades o países y no para una empresa específicamente.

Muchos coinciden en que es un proyecto muy valioso, que tendrá un éxito indudable. Por lo menos así lo cree Juan Carlos Parada, su asesor en un concurso de emprendimiento de la Universidad EAN para jóvenes de colegio, que se llevó a cabo el año pasado y en el que ocuparon el tercer puesto. A Parada le llamó mucho la atención sus ganas de sacar el proyecto adelante y de aprender, además de tener un enfoque que cree en el medio ambiente.

“Aunque hay iniciativas parecidas, este es sin duda un aporte muy importante para

las empresas, que tienen la obligación de conocer su situación ambiental y mejorar su desempeño en esta área. Le auguro a este proyecto un futuro impresionante en todos los sectores productivos, tanto comerciales como industriales”, añade el asesor.

Para los tres jóvenes es primordial que su software tenga un impacto positivo en el planeta. Son conscientes de que alrededor de siete millones de personas mueren anualmente a causa de factores relacionados con la contaminación ambiental, según la Organización Mundial de la Salud (OMS). El 20% de esa cifra fallece por complicaciones de enfermedades como afecciones pulmonares crónicas (11%), cáncer de pulmón (6%) e infecciones respiratorias agudas, especialmente niños (3%).

Esta idea innovadora está consolidándose tal vez en el mejor momento, pues hace menos de un mes el Gobierno se comprometió con las demás naciones a reducir a 20% sus emisiones de gases y, si recibe ayuda internacional, hasta en 30%. Un gran reto, si se tiene en cuenta que Colombia, según el Ideam, emite 240 millones de toneladas de CO2.

Según Aron D'mello, ahora están creando una nueva versión del software, que esta vez incluirá una función que diagnosticará el ahorro del usuario, si decidiera quitar o modificar el factor contaminante: “Aunque a algunas empresas les importa el componente ambiental, también les interesa saber los costos que pueden ahorrarse. Por eso estamos perfeccionando el software”, concluye.





Tips... PAR EL HOGAR Y PARA LA OFICINA



Reciclar todo

Es muy aconsejable que nos acostumbremos a separar la basura según su origen (orgánica, plásticos, papel y envases), ya que supone una necesidad urgente para cuidar el medio ambiente.

Pilas recargables

También, debemos intentar usar pilas recargables en vez de las desechables. Las baterías no pueden ser quemadas y es mejor reciclarlas, debido a que contienen un ácido realmente nocivo para la tierra. De hecho, es recomendable separar las pilas de la basura y dejarlas en los contenedores de batería.



Debemos apagar los aparatos electrónicos que no estemos usando

Debemos apagar los aparatos electrónicos que no estemos usando, como la televisión o los ordenadores, y desconectar todos los dispositivos electrónicos como los cargadores de los diferentes dispositivos, etc. También es recomendable apagar las luces y así aprovechar al máximo la luz de solar.





Reconstruyendo

PAR EL HOGAR Y PARA LA OFICINA

Ideas para reciclar botellas de vidrio

En estas imagenes veremos algunas ideas que podemos utilizar con las botellas de vidrio que vamos a tirar a la basura, son geniales y con inventiva podrías realizar y crear un sin fin de adornos como son: lámparas, portavelas, repisas, y muchas cosas más, llegando hacer un arte que vale la pena comenzar y al mismo tiempo enseñamos a nuestros hijos lo que podemos reutilizar evitándonos mayor gasto usando lo que tenemos en casa.

La imaginación del hombre es muy grande, que como verás en estas escenas podemos realizar cosas bonitas, lindas y divertidas que estoy segura serán de tu agrado tanto para tu familia como para ti, sobre todo el que tú las hayas realizado siendo de gran satisfacción personal siendo ahora una gran artista.

Siempre es bueno tratar de utilizar lo que es ya algo inútil y poder lograr emplearla en algo funcional, en lugar de tener más basura en nuestro planeta.





*No lo arruines. Los buenos planetas
son difíciles de encontrar.*

