### ¿Puede la informática Ayudarnos a Sobre llevar los problemas acarreados por el cambio climático?

Primero que todo ¿Que es el cambio Climático? Y ¿Qué lo causa? De acuerdo con la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), éste se entiende como un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables. Por otro lado, el Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC) lo define como cualquier cambio en el clima con el tiempo debido a la variabilidad natural o como resultado de actividades humanas. así mismo como el anterior texto lo dice nuestra actividad es la causante de ello así que nosotros mismo debemos optar por innovar y buscar soluciones para contra restar este ya que nosotros lo propiciamos.

Ahora a lo que venimos la tecnología ha avanzado muy vertiginosamente durante los últimos años y con ella la informática que es la base de todo esto, es innegable sus aplicaciones en muchísimos campos de las ciencias aplicadas en Pro o en Contra de la Humanidad.

La ciencia y la tecnología pueden servir para ayudar a la conservación del medio ambiente. Algunos ejemplos son la predicción de incendios forestales, el reciclaje de determinados materiales o la utilización de fuentes de energía alternativas.

La predicción y la extinción de incendios forestales se lleva a cabo mediante satélites artificiales. Los modernos métodos de detección permiten advertir la presencia de incendios poco tiempo después de producirse.

El reciclaje de determinados productos, como el vidrio, el papel, etc., puede evitar la sobreexplotación de algunas materias primas (madera, etc.).

Las fuentes de energía renovables, como la energía solar, la eólica o la geotérmica no se agotan y, en general, contaminan menos que las fuentes no renovables, como el carbón o el petróleo.

*Es decir la tecnología en general, en la que esta incluidas tecnologías de la informática, las comunicaciones, y la industria en general, no han escatimado esfuerzo para poder desarrollarse rápidamente, pero en la mayoría de los casos, a costa del deterioro del medio ambiente en los que estamos incluidos nosotros como seres humanos.*

*Con esto, la naturaleza esta enfermando de muerte y nosotros con ella. Pero si comenzamos a tomar conciencia sobre lo que esta sucediendo o de lo que estamos dejando de hacer para protegerla, en la actualidad nosotros tenemos una gran variedad de herramientas tecnológicas que pueden facilitar los esfuerzos ecológicos.*

#### Conclusión

Aunque El mundo se encuentra en una situación compleja esta en nosotros como seres Humanos utilizar la tecnología a beneficio y en pro de tener una vida más equilibrada y respetuosa con nuestro medioambiente para así lograr una simbiosis y lograr avanzar de una manera conjunta como sociedad organizada usando lo que la informática y tecnología nos puede brindar.

David Steven Gonzalez Quintero

## Bibliografía

<https://solvasquez.wordpress.com/2010/01/14/tecnologia-y-medio-ambiente/>

<https://www.redbull.com/car-es/tecnologia-proteger-medio-ambiente-futuro>

<http://www.ideam.gov.co/web/atencion-y-participacion-ciudadana/cambio-climatico>

<https://www.bbvaopenmind.com/articulos/innovacion-y-cambio-climatico/>