

Congreso Educativo sobre Cambio Climático. Una respuesta interdisciplinar desde la escuela.

6, 7 y 8 de mayo de 2010

El móvil y tú

IES JOSÉ ARENCIBIA GIL

C/Pérez Galdós, 23 CP 35200 Telde (Gran Canaria) 35004452@gobiernodecanarias.org iesjosearencibiagilredecos@gmail.com

Comité Ambiental



CONGRESO EDUCATIVO
sobre **CAMBIO CLIMÁTICO**
UNA RESPUESTA INTERDISCIPLINAR DESDE LA ESCUELA



Gobierno de Canarias

Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes

Sensibilizar a la comunidad educativa, en especial a los jóvenes que podemos hacer un buen uso del móvil, un consumo responsable y colaborar a el ahorro energético desconectando de la red el cargador y con ello contribuir a reducir las emisiones de CO₂ con un gesto al alcance de tú mano, como es el desconectar de la red el cargador.

Para ello el IES José Arencibia Gil , desarrolló un plan de acción para sensibilizar y concienciar del gasto energético que realizamos de más y nos fijamos que era bastante frecuente ver en muchos hogares, como se desconectaba el móvil del cargador, pero éste quedaba conectado a la red. Esta comodidad o descuido no sale gratis, ya que los cargadores consumen energía sólo con conectarlos, aunque no estén cargando ninguna batería. Por tal motivo se elaboró una presentación en PowerPoint con la finalidad de dar a conocer ese consumo fantasma en electricidad que se hace en cada hogar y que podemos evitarlo con un simple gesto, como es el desconectar de la red el cargador.

Con ello contribuimos a disminuir las emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera y por tanto colaboramos con el medio ambiente.

En el panel que tenemos en el centro se colocaron los documentos con los contenidos de cada una de las diapositivas y en cada una de ellas un mensaje :

Conoce cuanta energía gastas de más: Los cargadores electrónicos son ya un electrodoméstico imprescindible en cualquier hogar. Y también con ellos se puede ahorrar energía respetando el medio ambiente. Teléfonos móviles, agendas electrónicas, ordenadores portátiles, reproductores de audio y vídeo... o todo en un único dispositivo .La rutina diaria incluye una nueva tarea, además de lavarse los dientes o ir a la compra, todos procuramos no olvidarnos de conectar nuestros móviles al cargador cada noche. Lo habitual de este acto empuja a muchos a dejar enchufado el dispositivo a la red durante todo el día. Pero esta comodidad o descuido no sale gratis, ya que los cargadores consumen energía sólo con conectarlos, aunque no estén cargando ninguna batería. Se suman así al consumo fantasma de televisores, descodificadores u otros aparatos con posición de stand-by, el conocido piloto rojo. En total, las horas de no-apagado de todos estos aparatos suman, según una estimación de la WWF/Adena (World Wide Fund for Nature) el 12% del gasto en electricidad de una familia española.

... Y cuando el móvil se estropee recuerda que podemos reciclarlo.



¡ Reduce, Recicla, Reutiliza!

El móvil y tú

Has un buen uso de él

Controla lo que gastas: Consumo responsable

Cuando se haya cargado, desconéctalo de la red eléctrica.

Propaga entre tus conocidos y amigos que hay que desconectarlo de la red.

Cuando no te sirva por estar roto, llévalo a reciclar. Más del 90% de los componentes de un móvil son reutilizables ya que:

El 58% es plástico; el 17%, vidrio, y el 25% metales como hierro, cobre, plata e incluso oro.

El material más preciado es el coltán, un metal que permite que las baterías duren más.

Por cada kilo de coltán extraído mueren tres niños.

Las baterías son los elementos más contaminantes porque contienen elementos como el cadmio, litio y metal hidruro.

¡Tú lo puedes hacer!:

Cargar el móvil

Desconectarlo de la red

Apagar el piloto rojo de cualquier electrodoméstico del hogar

Al alcance de tú mano

¡Lo que tú hagas hoy lo verán las futuras generaciones!

¡No lo olvides!:

¡Desconectar de la red!

¡Al alcance de tú mano!

¡Utilizar sólo lo necesario!

¡Rápido!

¡Un buen gesto por el medio ambiente!

¡Reenvía este mensaje!

