



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D. F., a 13 de septiembre de 2013

PROMUEVE IPN USO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE MANERA SUSTENTABLE

- **A través del *Taller de Sustentabilidad Ahorrando Energía*, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y el Fideicomiso para el Ahorro de Energía, instruyeron al personal docente y administrativo, así como a los alumnos politécnicos, sobre las ventajas de utilizar de manera eficiente la energía eléctrica**

C-234

Apagar la luz, la computadora, el radio, el televisor o los ventiladores cuando ya no se utilicen, así como desconectar los equipos electrónicos durante la noche, limpiar las luminarias y cambiar los focos incandescentes por ahorradores, son acciones muy sencillas que pueden significar un gran ahorro de energía en beneficio no sólo de los consumidores, sino también del medio ambiente, aseguró Alberto Galarza Sosa, superintendente en el municipio de Ecatepec, Estado de México, de la División Valle de México Norte de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Durante la inauguración del *Taller de Sustentabilidad Ahorrando Energía* efectuado en las instalaciones del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT-3) “Estanislao Ramírez Ruiz” del Instituto Politécnico Nacional (IPN), el funcionario de la CFE destacó que al utilizar combustibles fósiles como gasolina, gas o diésel como materia prima, la energía

sufre un “deslizamiento” mensual en su precio, de ahí la importancia de hacer conciencia en su uso responsable y racional.

Advirtió que dejar el televisor prendido sin que nadie lo vea, el equipo de sonido sin que se escuche, la computadora sin usar o abandonar una habitación con luces prendidas, que equivale a prender la hornilla de una estufa sin utilizarla, es prácticamente como prenderle fuego a un billete y verlo consumir sin hacer nada.

Destacó la importancia de conocer todos los elementos que conforman el recibo de luz, puesto que ahí se puede medir el consumo de kilowatts por hora (kw/h), que para una casa habitación no debería exceder los 10 kw/h al día si se desea conservar el subsidio gubernamental.

Subrayó que las tarifas de CFE están escalonadas para motivar el ahorro de energía; a medida que sea mayor el consumo de energía, es menor la ayuda que se proporciona.

En su oportunidad, Carlos Javier Jiménez Ruiz, Jefe de Departamento de Capital Humano del CECyT-3, consideró que el ahorro de la energía eléctrica es un elemento fundamental para el aprovechamiento de los recursos energéticos, porque equivale a disminuir el consumo de combustibles y la emisión de gases, los cuales contribuyen al calentamiento global que hoy en día se manifiesta en fenómenos naturales devastadores.

“Fomentar una cultura del cuidado de la electricidad debe ser un compromiso de toda la sociedad en general, pero muy particularmente del sector académico, por eso en este Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos hemos asumido el compromiso de fomentar la cultura del ahorro de energía, tanto en los alumnos como en el personal académico y administrativo para modificar los viejos hábitos en favor del medio ambiente”, manifestó.

Al hablar en representación del Director del CECyT-3, Julio Manuel García Vallejo, dijo que las acciones que se emprenden en el IPN tienen un impacto significativo en el ahorro de luz.

Refirió que en el plantel “Estanislao Ramírez Ruiz” se cambió la iluminación de los pasillos y los monitores de las computadoras de rayos catódicos por pantallas planas, lo que significó una disminución en el consumo de energía eléctrica.

En el *Taller de Sustentabilidad Ahorrando Energía*, Cecilia Hernández Hernández, egresada de la ESIME con la especialidad de Sistemas Eléctricos de Potencia y representante de Sycener, empresa que se dedica a realizar estudios de eficiencia energética y calidad de la energía, alertó sobre la necesidad de utilizar los recursos de manera más eficiente.

En tanto, los ingenieros Gabriel Hernández Antonio, Benito Badillo García y Rubén Enríquez Cerecedo, explicaron los proyectos que CFE ha desarrollado para fomentar el ahorro de la energía eléctrica en todos los sectores de la población mexicana, entre los que destacan el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) y el Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico (PAESE), que promueven el ahorro y uso eficiente de la energía eléctrica en todos los ámbitos de la sociedad mexicana, así como en su producción y distribución.

===000===