

## Ganan premio jóvenes sonorenses

Escrito por Boletín

Sábado 13 de Noviembre de 2010 20:03

---



HERMOSILLO, Sonora. 13 de Noviembre de 2010.- Con el apoyo de la Comisión de Energía del Estado de Sonora (CEES), un organismo dependiente de la Secretaría de Economía, un grupo de jóvenes sonorenses ganó uno de los primeros lugares del Premio al Emprendedor Solar ANES-FIDE 2010.

Cipriano Palafox Olivarría, director general de la CEES, señaló que se trata de Claudia Lorenia Meléndrez Valle, Paloma Macías Moreno, Cilena Soto Loreto y Pedro Valencia Ramírez, todos alumnos de la Universidad de Sonora, quienes crearon la TRS, o Torre de Recarga Solar.

El proyecto, señaló Palafox Olivarría, consiste en un equipo fotovoltaico conectado a terminales convencionales de energía eléctrica, para permitir la recarga de aparatos electrónicos como celulares y computadoras portátiles, entre otros.

“Con este proyecto, estos jóvenes resultaron ganadores del tercer lugar del premio al Emprendedor Solar 2010, lo que significa un gran logro académico, pero sobre todo un buen avance en la accesibilidad a las energías renovables.

“Ante la necesidad de usar tecnologías limpias para combatir el calentamiento global es necesario apoyar proyectos como el de la Torre de Recarga Solar, pues no sólo contribuye a disminuir las emisiones de CO<sub>2</sub>, también pone el uso de la energía solar al alcance de todos” resaltó el funcionario.

La TRS es ideal para escuelas, explanadas, parques y plazas públicas, así como para puntos turísticos, centros comerciales, y áreas de descanso, entre muchos otros usos.

La Unison ha levantado la mano y está interesada en instalar una TRS en su campus, como prueba para beneficiar a sus miles de estudiantes, lo que seguramente pondrá de moda las áreas de trabajo eficientes y sustentables fuera de las aulas, evitando además cargos en la

facturación eléctrica.

“Estamos en la mejor disposición de que esto llegue más allá. Cuando apoyamos a jóvenes entusiastas y talentosos como ellos, impulsamos la innovación e investigación en materia energética y también la creación de empresas nuevas; y con proyectos como éste coadyuvamos en la conservación de nuestro medio ambiente”, agregó Palafox Olivarría.

El Premio al Emprendedor Solar ANES-FIDE 2010 es un foro que reconoce lo más destacado de la difusión e implementación de energías renovables en México, y fomenta el surgimiento de novedades en el campo de las fuentes renovables de energía.

Datos Importates:

- Una TRS tiene capacidad para alimentar de energía por dos horas a diez computadoras, o a diez teléfonos celulares por una hora cada uno.
- El tiempo de vida es de 25 años con un mantenimiento mínimo cada 5 años.
- Representa energía eléctrica disponible fuera de la red de distribución
- El suministro de energía es confiable, continuo, y de alta calidad
- Aprovecha la abundante radiación solar en Sonora (la mayor en todo el país).