

GANADORES – CONCURSO ERA 2006

26.10.2006 :: Auditorio “Roberto Incer Barquero” (BCN)



Sr. Presidente de la República Ing. Enrique Bolaños, Ganadores ERA 2006 y miembros de INDE

	EMPRESARIAL	EDUCATIVA
Primer Lugar	<p>Aerobombas de Mecate, AMEC. Sr. Luis Orlando Román Rivera, Tel.: 270-6935, Cel.: 629-4949, E-mail: amec@alianza.com.ni</p>	<p>Programa Fuentes Alternas de Energía (Sábado Solar) Sra. Suyen Córdoba, Tel.: 278-3133, E-mail: pfae@grupofenix.org.ni</p>
Segundo Lugar	<p>Tecnosolución, S.A (Tecnosol). Sr. Vladimir Delagneau Barquero, Tel: 251-5152, Cel.: 883-4464, E-mail: tecnosol@ibw.com.ni</p>	<p>Grupo GIER (DDLPE) – Alcaldía Municipal de León Sr. Lic. Luz Esther García Talavera, Tel.:315-4158, E-mail: desarrollolocalleon@cablenet.com.ni</p>
Tercer Lugar	<p>Taller Sabana Grande. Sr. Marcos Antonio Pérez, Tel.: 856-6833, E-mail: fenixtsg@yahoo.com</p>	<p>Mujeres Solares de Totogalpa Sra. Antolina Ortega Tel.: 664-9047, E-mail: cst-fenix@yahoo.com</p>

FUNDAMENTACIONES Y JUSTIFICACIONES

1. MENCIÓN ESPECIAL

1.1 Categoría Empresarial

El Taller de Sistemas Fotovoltaicos en la Comunidad de Sabana Grande. Fundado en el año 2000. Se origina en un programa de apoyo a personas víctimas de minas las que empezaron a trabajar con sistemas fotovoltaicos. En sus seis años de existencia el taller ha fabricado aprox. 132 sistemas fotovoltaicos. Además de la fabricación de un total de 75 cargadores de batería clase AA, AAA y C.

Por otro lado el Taller Sabana Grande ha participado en el montaje de seminarios, conferencias y cursos sobre el tema de Energía Renovable.

Colabora con el programa FUENTES ALTERNAS DE ENERGIA de la UNI. Dedicándose también a la investigación, participando en publicaciones sobre técnicas adaptadas a las condiciones de países en desarrollo.

1.2 Categoría Educativa

El Grupo de Mujeres Solares de Totogalpa nació en 1999. Su propósito principal es impulsar y promocionar el uso de la energía renovable a través del uso de cocinas solares, secadores solares y tostadores solares, para de esta forma contribuir a la erradicación de las enfermedades respiratorias causadas por el humo de los fogones, al cuidado del medio ambiente y a la protección de los bosques así como también al ahorro de dinero para las familias.

Sus logros son múltiples, entre ellos:

- Han impartido 11 talleres con construcción de Cocinas Solares
- Han realizado eventos con el objeto de concientizar a políticos locales sobre los beneficios de las energías renovables.
- Han mejorado el diseño de las cocinas solares para que estas sean más económicas, durables, eficientes, fáciles de usar y hasta más bonitas.
- Han elaborado un libro de recetas para cocinas solares

2. SEGUNDO LUGAR

2.1 Categoría Empresarial

La Empresa TECNOSOL fue fundada en 1998. TECNOSOL es líder en la distribución y comercialización de equipos de energía solar en todo el país. Es evidente que sus campañas de publicidad han logrado una exitosa difusión de esta tecnología, con lo que sin duda han contribuido activamente en la promoción de esta, así como también a la propia rentabilidad de la empresa. Aun cuando TECNOSOL no realiza actividades de investigación, su contribución al sector y al importante tema que nos ocupa - Energía Renovable - ha sido y es de innegable importancia.

Muestra de ello son las instalaciones de sistemas de energía solar en 15 mil viviendas, 200 escuelas, 150 puestos de salud, 30 sistemas de bombeo de agua, 200 cercas eléctricas para control de ganado vacuno, 80 sistemas de refrigeración y otras.

2.2 Categoría Educativa

El Departamento de Desarrollo Local y Planificación Estratégica (Alcaldía de León). Hizo de León uno de los municipios pioneros en la promoción de tecnologías alternativas. Algunas de las actividades, entre las muchas que ha llevado a cabo en su importante trayectoria, contribuyendo creativamente en el impulso de la Energía Renovable y el Ahorro energético:

- En 2003 organiza un Seminario Internacional E+D (Energía más Desarrollo) con el slogan: “Por una cultura energética”.
- En el 2005 crea el **Grupo de Impulso de Energía Renovable (GIER)**, integrado por más de 20 instituciones públicas, privadas y ONG’s, relacionadas directa o indirectamente con el uso de energías alternativas.
- El mismo año organiza e impulsa activamente un Foro Energético en conjunto con CNE, el Instituto La Salle, ENICALSA y UNAM.
- Decisivo apoyo en la instalación de un Vivero Empresarial para 10 empresas, entre ellas LEON SOLAR, dedicada a la promoción y comercialización de energías alternativas.
- Participación en el equipamiento de un aula didáctica, con paneles solares en el Instituto La Salle, instituto que actualmente ha incluido en su pensum académico la formación en Energías Alternativas.
- También participa en el programa “Producción Más Limpia” junto a INPYME y la UNI, tema principal: “ahorro energético”.
- Organiza apoyo logístico y de convocatoria a empresas para participar en diferentes eventos (seminarios, capacitaciones, conferencias etc.) sobre el tema.

3. PRIMER LUGAR

3.1 Categoría Empresarial

Empresa: Aerobombas de mecate (AMEC). Sus inicios en la creación de tecnología alternativa y de bajo costo datan entre 1990-1992. AMEC propone el diseño, la fabricación y comercialización de Aerobombas utilizando el viento como fuente energética para el bombeo de agua en el sector rural, ya sea para riego u otras actividades productivas.

El modelo desarrollado, mejorado y difundido por AMEC ha sido probado en condiciones de campo, demostrando su utilidad en el desarrollo productivo rural. Así mismo AMEC ha logrado adaptar con éxito la Aerobomba de mecate de manera que esta pueda ser utilizada para cargar baterías, tal como lo hace el sistema fotovoltaico, permitiendo iluminación domiciliaria. Su diseño permite la posibilidad de adaptación a condiciones de poco viento mediante el acople de un motor a gasolina o diesel o su utilización manual.

La transferencia de la tecnología estuvo basada en una donación de la Embajada de Holanda. Actualmente AMEC transfiere la tecnología sin necesidad de patentes, solamente con un reconocimiento al diseño original, lo que evidentemente disminuye los costos y aumenta los beneficios para los productores rurales y usuarios en general.

AMEC ha fabricado y comercializado más de 300 equipos a nivel nacional. Contando con una evaluación a nivel internacional. La empresa sigue investigando y mejorando sus diseños de manera que éstos combinen alta calidad en los materiales, alta eficiencia y precios económicos.

3. 2 Categoría Educativa

Universidad Nacional de Ingeniería – “Sábado Solar”. Sábado Solar es un programa que ya cuenta con 10 años de existencia, durante los cuales ha brindado un importante y constante espacio de encuentro y difusión de tecnologías y de actores interesados en la energía solar como fuente de energía alternativa.

Esta novedosa y creativa iniciativa opera regularmente cada primer sábado de mes, entregando capacitación sobre los diversos campos que conforman el tema Energía Renovable, con el objetivo de promover e incentivar la práctica del uso de esta, entre quienes participan de sus actividades.

Sábado Solar es también un programa que actúa como foro divulgador de información mediante la socialización de novedades y oportunidades que se producen en el ámbito relacionado con el tema ER. Además de ser un foro relacionador en el que pueden entrar en contacto aquellas personas interesadas en llevar adelante un proyecto en conjunto.

Un ejemplo claro de que Sábado Solar es una concreta y real instancia informadora, capacitadora y relacionadora, es la conferencia impartida por un ingeniero sobre el tema energía solar en el año 1999; conferencia que fue seguida posteriormente por una capacitación intensiva sobre sistemas solares de calefacción de agua. Como resultado un grupo de estudiantes de ingeniería mecánica se organizaron en un proyecto con el fin de instalar un sistema de suministro de agua caliente en la UNI que provee desde hace ya ocho años de agua caliente al comedor y a un cafetín, absolutamente gratis.

“Sábado Solar” es sin duda un importante programa de educación popular dirigido al público en general, al que concurre un heterogéneo grupo de personas: estudiantes secundarios, universitarios, empresarios/-as, amas de casa, campesinos/-as, ONG’s entre otros y otras quienes se benefician de sus regulares actividades de información, capacitación, divulgación, promoción etc. etc., las que contribuyen positivamente a abrir nuevas y futuras oportunidades en el seno de la sociedad nicaragüense en el ámbito de las energías alternativas, tema que no sólo reviste una gran importancia sino cada día es más urgente aquí y en todo el planeta.

Imágenes de los Felices Ganadores



Presidente de la República
Ing. Enrique Bolaños, Sra. Suyen Córdoba, y Sr. Luis
Orlando Román Rivera

Sr. René González (INDE),
Dr. Christoph Klinnert (DED)
y Lic. Luz García Talavera



Sr. Vladimir Delagneau,
Sr. Sauter (Embajada de Alemania)
y Sr. Ernesto Espinoza (CNE)



Sr. Edgar Koepsell (GTZ) y
El Sr. Marcos Antonio Pérez





Sr. Reinaldo Hernández (INDE)
y Sra. Antolina Ortega

Presidente de la República
Ing. Enrique Bolaños,
Sra. Embajadora Francesca Mosca (Unión
Europea)
y Sr. Peter Gerasch (Eurocentro)



Hermosa estatuilla ERA

¡¡¡Felicitamos a los ganadores y les agradecemos a todos por su enorme apoyo y participación!!!