



BUN-CA

**PUNTO
DE
INTERÉS**

• El 15 de febrero 2014, inicia el curso gratuito en línea: “Global Warming Science”, impartido por el centro académico Massachusetts Institute of Technology, el cual se llevará a cabo en la plataforma virtual Coursera.

Enlace:

<http://bit.ly/18JBfgG>

¡ENERGÍA SOLAR!

1. El Sol es una fuente de energía constante, así que su energía es renovable.
2. Es una fuente de electricidad para sitios aislados en todo el mundo y también se puede conectar a una red eléctrica.
3. Es amigable con el ambiente, ya que las células solares no liberan partículas al aire; contrario a los combustibles fósiles que emiten gases que contribuyen a aumentar el calentamiento de la atmósfera.
4. Los paneles solares requieren poco mantenimiento, pero hay que considerar la vida útil y la disposición final de los acumuladores (baterías).

Más información:

<http://bit.ly/1n1ibOt>

BOLETÍN MENSUAL

AÑO 21, NÚMERO 1

ENERO 2014

USO PRODUCTIVO DE UN SOFTWARE PARA ENERGÍA (EL CASO SIMERNIC EN NICARAGUA)

BUN-CA en el marco del Programa PREPCA– el cual fue cofinanciado por la Fundación HIVOS– contribuyó al desarrollo de un software especializado, el cual destaca la gestión en energía sustentable que se emprende en Nicaragua, bajo el liderazgo de la Asociación Renovables (www.renovables.org.ni); con lo cual se fortalece el uso de las tecnologías de información y comunicación.

SIMERNIC (Sistema de Información y Monitoreo de las Energías Renovables en Nicaragua, [enlace](#)), es un programa de información integrado para referenciar y medir el impacto de las inversiones en energía renovable

y eficiencia energética en Nicaragua.

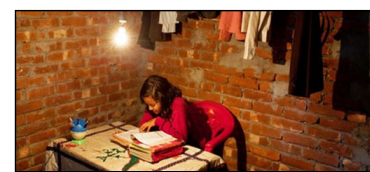
En ese sentido, la interfaz del software permite visualizar una plataforma digital interactiva y referente sobre la energía renovable en Nicaragua. Por ello, en la actualidad BUN-CA, en aras de cumplir su misión institucional de fomentar el aprovechamiento eficiente de los recursos naturales para generar energía sostenible, utiliza SIMERNIC.

El desarrollo y dinamismo del mercado de las pequeñas centra-



les hidroeléctricas (PCH), el uso sostenible de la leña (en la cocción de los alimentos) y otras fuentes de energía renovable, son potenciados por esta herramienta tecnológica y de información.

Finalmente, es relevante mencionar que estos proyectos incrementan el acceso de la electricidad a las viviendas rurales; y consecuentemente, se impulsan los usos productivos de la energía en las economías locales, a fin de aumentar la calidad de vida de las poblaciones más vulnerables.



SITIO WEB DE RED-DES AL ALCANCE DE TODOS



RED-DES
Recursos Digitales para el
Desarrollo Económico Sostenible

El Programa RED-DES (Recursos Digitales para el Desarrollo Económico Sostenible) –con el apoyo financiero de HIVOS, identifica a las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) como herramientas que inciden en los procesos de información, comunicación y

conocimiento de los actores sociales a nivel centroamericano.

Este Programa busca fortalecer las capacidades de las organizaciones centroamericanas y ciudadanas, en el uso de nuevas TICs, para mejorar su aprendizaje, conocimiento e incidencia en políticas públicas ambientales a favor del desarrollo sostenible.

RED-DES desarrolló el **sitio web**, el cual aglutina las diferentes organizaciones con el fin de lograr una amplia divulgación en los temas intrínsecos del programa. (i.e. el uso de las TICs, a favor de la producción sostenible y energía sustentable en Centroamérica).