

# Encuentro Internacional: Energía para la sustentabilidad de las zonas urbanas y rurales

---

Por Verónica Benítez y Valeria Juárez

El pasado 30 de noviembre se llevó a cabo el **Encuentro Internacional: Energía para la Sustentabilidad de las Zonas Urbana y Rural** organizado por el Grupo de Tecnologías para la Sustentabilidad (GTS) del IIUNAM, la Academia de Ingeniería (AI), la Asociación Nacional de Energía Solar (ANES) y la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE).

El objetivo del evento fue presentar las experiencias en cuanto a la parte urbana y rural para el uso eficiente y sustentable de la energía. Así como propuestas para cada uno de los 2 sectores.

“Las propuestas consistieron –comenta el doctor Morillón, coordinador de Mecánica y Energía en el IIUNAM- en plantear la forma de aprovechar los recursos para que las zonas rurales y urbanas tengan energía sustentable, para ello se debe conocer el potencial de energía renovable existente o bien implementar programas para conseguir la eficiencia energética, esto depende del contexto climático y económico de cada región y por supuesto, de cada país”.

Además de la ANES, la AI, la CONUEE, el GTS del IIUNAM hay otras dependencias interesadas en estos temas como el Centro Nacional de Información e Investigación en Desarrollo de Desastres (Concytec- Perú, Alianza Pacífico de Chile), institución que tiene un programa de movilidad y por ello frecuentemente envía estudiantes al IIUNAM para que realicen una estancia de investigación. En esta ocasión fueron dos: uno de ellos trabajó el tema de energías renovables para la zona rural y otra realizó una investigación sobre el uso inteligente de la energía en las zonas urbanas.

Estos encuentros se van a dar con mayor frecuencia gracias al programa de movilidad y a que el IIUNAM es pionero en abrir sus puertas. Por un lado es un instituto de investigación y por otro somos parte del posgrado. Para el próximo año llegarán dos becarios de Perú y uno más de Argentina. Este intercambio académico es muy bueno pues se difunde, en otros países, el trabajo que estamos realizando.

En esta ocasión además de las instituciones participantes también asistieron personas de Perú y Chile. En México hay aproximadamente 8 millones de mexicanos que no tienen energía, por falta de la red eléctrica o de gas. De hecho cocinan o hierven agua utilizando leña. “En estas zonas debemos implementar el aprovechamiento de las energías renovables es un problema presente en el que estamos trabajando”, concluyó. |