UAA participó en la red de aprendizaje en eficiencia energética en Municipios del Estado

BOLETÍN No. 439 –>>

Durante casi 7 meses alumnos y académicos de la UAA se involucraron en la solución del uso de energías para los servicios de alumbrado y extracción de agua.

Estudiantes y académicos del Campus Sur de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, participaron en una Red de Aprendizaje en Eficiencia Energética, con el objetivo de ofrecer soluciones con la implementación de energías alternativas para optimizar el servicio de alumbrado público y extracción de agua potable en los once municipios del Estado; así lo dio a conocer el Decano de Centro de Ciencias de la Ingeniería, el maestro Luis Enrique Arámbula Miranda.

El Decano expresó que esta Red de Aprendizaje es la primera que se realiza en América Latina, e involucró a la Secretaría de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua (SSMAA) de Gobierno del Estado; la Agencia Alemana de Cooperación Internacional; la Cámara México-Alemana de Comercio e Industria; además de alumnos y profesores de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) y la Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA), a fin de desarrollar acciones encaminadas al uso eficiente de la energía eléctrica.

Al respecto, el Maestro Luis Enrique Arámbula Miranda explicó que fueron 25 estudiantes de semestres avanzados de la Ingeniería en Energías Renovables quienes llevaron a cabo el trabajo de campo, mismos que fueron apoyados por sus pares de la UPA y un grupo de técnicos especializados, operarios e ingenieros.

Bajo este sentido, recalcó que entre los resultados de estas visitas a cada Municipio se detectó que el mayor gasto del consumo de energía eléctrica en las alcaldías se concentra en las actividades derivadas de la extracción de agua y el servicio de alumbrado público, por lo que las propuestas se encaminaron a alcanzar un ahorro considerable en estos dos sectores.

En su momento, el ingeniero Carlos Ricardo Luna Téllez, encargado de Energías Alternativas de la SSMAA, especificó que se llevaron a cabo cinco talleres en los cuales se diseñaron las estrategias para implementar las mejores prácticas de

consumo y eficiencia en el ámbito de la energía eléctrica, mismas que fueron posibles con la aportación de los conocimientos que brindó la academia, como fue el caso de la UAA; además de que se enriquecieron con un modelo de uso de energía alemán, el cual que ha demostrado ser eficiente y que puede adaptarse a las circunstancias de cada cabecera municipal de Aguascalientes.

Cabe destacar que el trabajo de campo en el que participaron estudiantes, académicos y especialistas, se empeló para concretar un diagnóstico situacional de la utilización de energía para alumbrado público y la extracción de agua, este estudio se tomará en cuenta a fin de elaborar políticas públicas que abonen al ahorro de costos de estos servicios y obtener mejores resultados en su ejecución.