

BOLETÍN No. 138 ->>

Se ofreció en la UAA la ponencia “Un viaje verde por la química” en el programa Viernes de Ciencia y Tecnología.

Para la aplicación de acciones sustentables en la mejora del medio ambiente, es necesario concientizar a los más jóvenes sobre la importancia de la generación y aplicación del conocimiento, además de que los sectores productivos, público y privado, empleen mecanismos sustentados en la ciencia, como la química remedial; comentó la catedrática de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Adriana Castro Gallo, durante su ponencia en Viernes de Ciencia y Tecnología.

La ponente comentó que en Aguascalientes se cuenta con grandes talentos de la química, pero se necesita fortalecer la vocación científica en los estudiantes de educación básica para incrementar el capital intelectual que produce soluciones para los problemas actuales, uno de los de mayor impacto, el cambio climático.

Durante la ponencia “Un viaje verde por la química”, a la que asistieron estudiantes del colegio Robregil y la escuela primaria “Ignacio Ramírez”, Castro Gallo comentó que esta reciente perspectiva ayuda a identificar elementos tóxicos por el uso y/o abuso de la química, con el fin de ofrecer alternativas de remediación.

Esto lo ejemplificó al mencionar que la respiración es posible por moléculas químicas, y aunque no todas son nocivas, eliminamos dióxido de carbono, que tanto es un contaminante como un factor de aprovechamiento para la vegetación, pues se utiliza para su reproducción, lo cual implica la generación de frutos que son consumidos por el ser humano.

De esta forma enfatizó que la ciencia está presente en cada una de las horas de nuestra vida diaria, pues en cuestiones tan sencillas como el lavar la ropa, se emplean detergentes que fueron generados por procesos químicos.

Al ahondar en este caso, la profesora de la UAA expresó que se debe generar una conciencia en la población sobre el uso de productos o servicios cotidianos para preservar y regenerar el medio ambiente, pues podemos reutilizar algunas sustancias, reducir el consumo de otras u optar por alternativas para producir el menor costo para la calidad de vida de la población.

Finalmente comentó que la relación entre la academia y los diversos sectores de la sociedad es indispensable para que el conocimiento sea aplicado en beneficio de la comunidad, por lo que las actividades de divulgación científica, como estas conferencias organizadas por el Departamento de Apoyo a la Investigación, son de gran relevancia; y más cuando se dirigen a las generaciones más jóvenes, pues de ellas dependerá el desarrollo integral de la ciudadanía.

