

BOLETÍN No. 555 ->>

Arranca en la UAA 7ª. Semana de Divulgación Científica.

La ciencia es útil para que las personas puedan tomar decisiones, y reflexionar sobre su entorno: RCO

¿Qué pasará cuando las computadoras entiendan lo que leen? fue el tema de la primera conferencia magistral con la que se puso en marcha la séptima Semana de Divulgación Científica en la UAA y en donde se explicó a fondo el desarrollo de un programa que permitirá a las computadoras analizar los documentos que existen en internet sobre un tema o persona determinada, y realizar un resumen de toda la información ofreciendo soluciones, respuestas, sugerencias o consejos sobre lo que se planteó al ordenador.

Adolfo Guzmán Arenas, premio nacional de Ciencias y Artes en el área Tecnológica y fundador del Centro de Investigación en Computación del IPN, fue el encargado de desarrollar este tema en que participa dirigiendo dicho programa de computación; que de acuerdo a sus comentarios podría sustituir a los buscadores de internet atrayendo toda la información que existe y ofreciendo al usuario un resumen amplio sobre el universo de respuestas que hay en la internet.

En este sentido explicó que el desarrollo de este sistema tiene ya dos años de trabajo científico, y en él han participado estudiantes de licenciatura, así como profesores e investigadores; sin embargo el proyecto deberá tener un proceso de depuración para poder iniciar su comercialización y uso.

Guzmán Arenas destacó que la meta es lograr un banco interactivo de información, que por sí sólo colecciona información sobre un grupo de temas, la digiera y ponga al alcance de los usuarios cuando estos le pregunten; con ello los usuarios no tendrán que buscar documentos en la web y digerirlos de forma manual.

El científico mexicano destacó que este es sólo un ejemplo de los que se puede lograr en materia de desarrollo tecnológico, especialmente en el área de la computación, misma que tiene apenas 60 años de existencia, y en donde falta mucho por hacer para descubrir todo su potencial. En este sentido apuntó que es necesario un mayor acercamiento de los egresados con la industria para conocer sus necesidades y de la propia empresa con la universidad para plantear los requerimientos, ya que este vínculo es indispensable en el desarrollo de la ciencia y la tecnología.

Por otra parte, el director del programa Domingos de la Ciencia, de la Academia Mexicana de Ciencias, Raymundo Cea Olivares destacó que en México, a pesar de la compleja situación que se vive, existe una gran necesidad de dar esperanza a la juventud sobre su futuro.

Al respecto mencionó que la ciencia no es una forma de resolver planteamientos curiosos, ni una profesión para genios, sino de gente que se organiza y logra una visión clara de los riesgos a los que se enfrenta la sociedad para poder tomar decisiones.

En su momento, el secretario general de la UAA, Francisco Javier Avelar González, en representación del rector, Mario Andrade Cervantes, manifestó durante la ceremonia inaugural de este evento que la investigación científica y el desarrollo tecnológico son las actividades que impulsan la evolución de todas las civilizaciones, por lo que es necesario divulgar entre la población su importancia para así asegurar la continuidad del ciclo de avance que es posible gracias a la herencia tecnológica y cultural; lo cual ha permitido edificar avances sin la necesidad de comenzar desde cero.

Finalmente, la directora general de Investigación y Posgrado, Guadalupe Ruiz Cuéllar, informó que desde hace dos décadas la Autónoma de Aguascalientes realiza actividades de divulgación científica con apoyo de la Academia Mexicana de Ciencias y otras instituciones, lo cual ha permitido desarrollar más de cuatro programas de divulgación que permiten llegar a los estudiantes de casi todos los niveles educativos en el sistema estatal y a un amplio porcentaje de la población en general.

Sobre ello, dijo que la ciencia producida en instituciones de educación superior y centros de investigación se difunde entre círculos académicos para incrementar el conocimiento, sin embargo, se requiere ampliar ese espectro hacia el público no especializado para contribuir a la valoración social de la ciencia y la investigación, así como fomentar vocaciones científicas entre los jóvenes.

