

BOLETÍN No. 712 ->>

Sistema Educativo Mexicano requiere un cambio rotundo y forjarse en el pensamiento matemático; OHL.

Sólo a través de la promoción de las matemáticas se incrementará el desarrollo tecnológico del país, necesario para competir.

Con la participación de más de mil jóvenes de educación media superior de la entidad a lo largo de una semana, la Universidad Autónoma de Aguascalientes finalizó las actividades de la sexta Semana de Divulgación Científica, con lo cual se apoya al fomento de la ciencia y la tecnología desde edades tempranas de la población, una necesidad para el desarrollo económico y social del país; comentó Rosa del Carmen Zapata, jefa del departamento de Apoyo a la Investigación.

En rueda de prensa, indicó que gracias a los distintos programas de la Institución, así como a otros proyectos en colaboración con la Academia Mexicana de Ciencias, la Universidad busca promover el gusto por la ciencia entre los jóvenes, además de divulgar el trabajo científico que se realiza en el estado hacia la población de Aguascalientes; con lo cual se difunden los beneficios de la educación superior de pregrado y posgrado, en espera de un mayor número de profesionistas e investigadores en el país.

Durante el último día de actividades de esta Semana de Divulgación, se presentó la conferencia “Matemáticas, sociedad y cultura”, a cargo de Onésimo Hernández Lerma, académico del CINEVESTAV-IPN, quien cuenta con el máximo grado del Sistema Nacional de Investigadores.

En entrevista, manifestó que en el país se requiere consolidar la formación de profesionistas con una firme base en el pensamiento matemático, para detonar el desarrollo económico, artístico y social de México, ya que a través de las matemáticas se gestan habilidades analíticas.

De esta forma, indicó que el sistema educativo mexicano debe realizar una transformación completa en sus métodos de enseñanza-aprendizaje, lo cual sólo es posible con un cambio estructural en todos los niveles escolares: básico, medio superior y superior.

Al respecto, indicó que Sonora y Yucatán se encuentran entre los estados con mayores estándares académicos, pues la ciencia matemática se promueve desde edades tempranas, minimizando los prejuicios sobre su práctica, como una ciencia en extremo difícil; lo cual permite captar un mayor número de jóvenes interesados en ingenierías o ciencias económico-administrativas, las cuales, dijo Hernández Lerma, son las disciplinas del futuro.

Asimismo, instó a las instituciones de educación superior a incrementar los posgrados con énfasis en matemáticas, pues además de los profesionistas operativos, es indispensable forjar especialistas en investigación, para abonar al diseño, innovación y creación tecnológica que el país requiere para competir ante el actual y próximo mercado global.

