

Afirma Premio Nobel de Física

Aplicación de las Ciencias Básicas fundamental para el desarrollo de la vida humana

- Dicta conferencia por primera vez en México

La aplicación de los conocimientos adquiridos a partir de las ciencias básicas, entre las que se encuentran la física, son vitales para el desarrollo de la vida humana, ya que a partir de ellas se han hecho descubrimientos relacionados con la medicina e innovación tecnológica, expuso el Premio Nobel de Física, Sheldon Lee Glashow.

Al dictar la conferencia “Una parábola sobre lo puro y lo práctico. Por qué debemos fomentar la investigación científica básica”, ante la comunidad de la Universidad Autónoma de Chiapas y jóvenes estudiantes, habló de la importancia de que se impulsen estudios en la materia, tal como lo hace esta Máxima Casa de Estudios con la creación del Centro Mesoamericano de Física Teórica (CEMAFIT).

En su exposición y ante la presencia del rector de la UNACH, Jaime Valls Esponda, el Premio Nobel de Física 1979, indicó que tecnologías como los rayos X, la invención de los transistores y la fibra óptica, son algunos de los resultados de las aplicaciones de distintas indagaciones científicas básicas que han contribuido a la comodidad y avance en la sociedad actual.

Acompañado del director del Centro Internacional de Física Teórica, con sede en Trieste, Italia, Fernando Quevedo Rodríguez, Sheldon Lee Glashow dijo, “no es solo una cuestión de utilidad inmediata, estas investigaciones pueden lograr diferentes avances al descubrir la forma de utilizarlas, es por eso que soy un convencido que la utilidad de las ciencias básicas, a mediano o largo plazos contribuyen a solucionar alguna necesidad humana”.

El también profesor emérito de la Universidad de Harvard, destacó que en este momento las investigaciones ya no se realizan de forma individual, dado que la cooperación internacional es la forma de desarrollar las indagatorias más importantes a nivel mundial, siendo esta modalidad científica incluso “un vehículo de paz entre las naciones”.

Luego de hacer un recuento de algunos de los más importantes hallazgos de las ciencias básicas y sus aplicaciones cotidianas, Sheldon Lee Glashow finalizó su mensaje invitando a la comunidad universitaria a realizar su mejor esfuerzo en las actividades que hagan diariamente, ya que esto puede llevarlos a efectuar muchas otras cosas de esta misma forma.

Minutos antes de su participación, donde por vez primera dictó una conferencia en México como Premio Nobel, Sheldon Lee Glashow recibió un pergamino como visitante distinguido de manos del presidente Municipal de Tuxtla Gutiérrez, Samuel Toledo

Córdova Toledo, quien en su mensaje reconoció la valiosa aportación científica que el investigador norteamericano ha hecho a la humanidad.

Al término de su exposición, el científico realizó una visita a Ciudad Universitaria donde charló con los docentes, miembros del Centro de Estudios en Física y Matemáticas Básicas y Aplicadas (CEFYMAP), y recorrió las instalaciones donde ya opera el CEMAFIT, organismo del cual es presidente del Consejo Científico.