

Afirma físico mexicano

Impacta el quehacer de la investigación científica en distintos sectores y la vida social

- Participa Jorge Barajas Weber en la Muestra Internacional del Libro Chiapas-Centroamérica 2013

El reconocido físico mexicano y académico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Jorge Barajas Weber, se pronunció a favor de que las instituciones de educación superior entreguen mayores herramientas para que los jóvenes desarrollen sus capacidades en el ámbito de las ciencias

Al participar en la 2ª. Muestra Internacional del Libro Chiapas-Centroamérica 2013, con la conferencia magistral “Enseñanza de las Ciencias en el siglo XIX y XXI”, Barajas Weber afirmó que el aprendizaje científico requiere también un aspecto social favorable, así como el contacto e interacción con los fenómenos a estudiar, que permita a los alumnos una mejor competencia en lo profesional.

Abundó que las características de la educación científica deben estar enfocadas a la formación de profesionales críticos, activos y autónomos en su pensamiento “asumiendo que la ciencia debe ser una construcción del conocimiento desde el razonamiento, es decir, el científico debe pensar que quiere saber, cómo lo puede saber y a través de qué experimentos puede llegar a ello”.

Ante los asistentes que se dieron cita en la Sala de Consejo Universitario, recalcó que la ciencia es un fenómeno social, dado que las implicaciones de los resultados que se obtengan afecta o beneficia a determinado grupo poblacional; razón por la que el científico debe ser consciente de su entorno y conocer lo que hace, donde lo hace y por qué o para qué lo hace.

Invitó a los jóvenes universitarios que se están formando en distintas áreas de las ciencias a continuar investigando e incrementar sus conocimientos por los distintos mecanismos a su alcance, a fin de que en un futuro sirvan de mejor manera a la sociedad.

En este marco, el rector de la Universidad Autónoma de Chiapas, Jaime Valls Esponda, destacó que a través de los cuerpos académicos y con el apoyo del Gobierno de la República y del Estado, se desarrollan proyectos de investigación pertinentes y con impacto en los distintos municipios del estado.

Refirió que comprometida con la calidad y el quehacer científico, dentro de la Universidad opera hoy en día el Centro Mesoamericano de Física Teórica, avalado por el Centro

Internacional de Física Teórica de Trieste, Italia, que contribuirá a generar investigaciones en temas que se reflejen en el contexto regional y global.

Por último, aseguró que la Universidad se encuentra inmersa en un proceso de actualización de su Modelo Educativo, por lo que contar con este tipo de conferencias arroja luz sobre este tema y ayuda a fortalecer el trabajo realizado dentro de la institución.