

## **Destaca Jaime Lomelín Ventajas de la enseñanza vivencial e indagatoria**

**Por Carlos Joloy**

Creo que ha habido un gran divorcio entre el sector productivo y el sector educativo, y es muy importante unir a todos los sectores", consideró Jaime Lomelín Guillén, presidente de la asociación Innovación en la Enseñanza de la Ciencia (INNOVEC). Explicó que en un país como México se debe realizar un movimiento que ayude a la cooperación de todas las áreas productivas de la sociedad mediante la educación.

"Debemos empujar todos en el mismo sentido a través de la educación; una persona que sabe pensar, y en un mundo tan cambiante se puede adaptar rápidamente. Cuando comenzamos la universidad, nunca sabemos dónde vamos a trabajar; entonces, debemos de tener la flexibilidad necesaria y la única forma en que se puede obtener es aprendiendo a aprender".

### **NUEVAS ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN**

Atendiendo esta postura, INNOVEC se ha dado a la tarea de desarrollar nuevas estrategias de educación, así como dar a conocer la metodología basada en la enseñanza vivencial e indagatoria de la ciencia que consiste en que los niños "aprendan a pensar, haciendo" para luego "hacer pensando".

Enfocados en la educación básica, actualmente hay más de 100 mil estudiantes de primaria que estudian ciencia bajo esta premisa. La asociación tiene presencia principalmente en los



estados de la zona norte de México; sin embargo, esperan a corto plazo empezar a trabajar en otras entidades como Guanajuato, Hidalgo y Veracruz, explicó Lomelín Guillén en entrevista luego de participar en la inauguración de la Tercera Conferencia Internacional: La Ciencia en la Educación Básica.

Entre las acciones que han tomado para dar a conocer los beneficios de la enseñanza vivencial, destaca una de las más recientes que consistió en apoyar la Tercera Conferencia Internacional la Ciencia en la Educación Básica, en la que se intercambiaron ideas sobre los resultados que se han obtenido en diferentes países con la finalidad de mejorar el aprovechamiento de los alumnos en ciencias.

## **INVITACIÓN A SUMAR ESFUERZOS Y TRABAJO**

Lomelín Guillén, quién también funge como director de la empresa minera-metalúrgica Peñoles, insistió en la necesidad de sumar los esfuerzos y el trabajo de la comunidad científica, educativa y productiva para trabajar en conjunto en pro de la enseñanza. Concluyó que en INNOVEC se está tratando de realizar un frente común entre estas áreas con el fin de alcanzar está importante objetivo.

"INNOVEC es uno de los casos en donde estamos reuniendo empresarios, académicos, educadores y científicos, con el fin de que todos participen y estén conscientes de la gran importancia de la educación científica".

Concluyó que además de contar con el sistema de enseñanza adecuada, se requiere de los materiales y guías adecuadas, así como el desarrollo profesional de los maestros, con el objetivo de que los estudiantes se conviertan en protagonistas de su propio aprendizaje.