

600

expositores,
aproximadamente,
hay en Expociencias
Latinoamericana.

que en el colegio los niños comienzan a investigar desde los tres años de edad a partir de preguntas sencillas cuyas respuestas pueden descubrir a partir de juegos y metodologías simples que les permiten llegar a conclusiones. El docente es determinante en ese proceso pues es quien incentiva y orienta a sus estudiantes para que descubran las soluciones a sus inquietudes.

De esta misma institución también son Luciana Vergara, Luciana María y Luana, tres niñas que, luego de que una amiga les hubiera contado que al ir a cine descubrió en el fondo de la caja de crispetas el nombre "pop pop corn", quisieron averiguar cuáles eran las formas de hacer palomitas de maíz y cuál era la forma en que sabían mejor. Así, con preguntas sencillas encuestaron a sus compañeros y concluyeron cuáles eran las preferidas por ellos.

"Para ser científico pues se necesita tener mucha curiosidad, querer ayudar a las otras personas para hacer el proyecto y buscar la problemática que hay en tu localidad para desarrollarlo", dijo Fátima.

El mundo es para investigarlo

Lo que sí es cierto es que en esta muestra científica hay para conocer y preguntarse por todos los temas: paleontología, estrategias para la paz, educación, conservación del medio ambiente, prevención de enfermedades y solución a problemáticas sociales.

Roberto Hidalgo, presidente del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico, Milcet, afirmó que en general, en los proyectos presentados en esta feria es evidente la preocupación de los niños por temas ambientales, en

especial el cuidado del agua, el aire y soluciones sostenibles para la explotación de recursos.

Destacó además que la calidad de las propuestas es muy alta y equiparable a las presentadas en otras ferias internacionales. Sin embargo, explicó que un aspecto en el que se deben fortalecer los expositores latinoamericanos es en preparar y defender parte de la idea en inglés, aunque se ha venido inculcando mínimamente la preparación de un resumen en este idioma.

Por otra parte, Hidalgo reconoció que una feria como Expociencias es una contribución a los esfuerzos que actualmente realizan muchos de los países latinoamericanos por incrementar su inversión en ciencia, por lo menos, en fomentar la investigación y el desarrollo tecnológico.

El presidente de la organización expresó que aunque el objetivo de la feria de promover la vocación científica parezca un poco ingenuo, "lo que queremos es que los jóvenes tengan plena conciencia de la investigación y el desarrollo científico tecnológico de los países y su relación con la sociedad porque estamos convencidos que ellos van a estar tomando decisiones importantes muy pronto; probablemente muchos de los chicos que estén aquí ocuparán cargos y serán los próximos rectores de las universidades, gobernadores o empresarios, entonces si ya tienen esa idea seguramente podrán tomar decisiones a favor de la inversión en este rubro de nuestros países".

Por otra parte declaró que el encuentro lleva intrínseca la invitación a que los jóvenes empiecen a pensar en las patentes desde ya, sobre todo en el contexto latinoamericano en el que aún es un tema con vacíos. "Que no piensen en regresar a sus casas y abandonar el proyecto en un computador, que piensen en hacer un posgrado para que trasciendan en la investigación porque esto a largo plazo es formación de capital humano de alta calidad", indicó Hidalgo.

Por su parte, la directora Nacional de Redcolsi, Olga Galvis, manifestó que Expociencias no solo interpela el papel creativo

Feria Expociencias mundial

Expociencias mundial será realizada en Bruselas en julio de 2015. En este certamen participarán 800 proyectos y aproximadamente 2.000 expositores de los países que pertenecen al Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico, Milcet. Serán seleccionadas las mejores propuestas de cada uno de los países participantes con categorías similares a las que se manejan en Expociencias Latinoamericana. "Esperamos encontrar un conjunto de proyectos de gran calidad aunque esto no es una competencia", expresó Roberto Hidalgo, presidente de Milcet. De acuerdo con él, parte de la filosofía de la organización es no promover en sus encuentros la competencia entre los jóvenes, aunque hay varios reconocimientos. Pero lo más importante es el trabajo que los investigadores desarrollan y el intercambio científico cultural. "Eso implicaría que haya ganadores y perdedores y todos son ganadores", concluyó Hidalgo. Milcet es una organización no gubernamental que maneja relaciones consultivas con la Unesco. Actualmente opera en 90 países del mundo y proyecta su impacto a unos 5.000.000 de niños y jóvenes que se inician en la actividad científica.

y científico de los estudiantes sino que es al tiempo un abanico de preguntas a los docentes sobre cuál es su papel motivador de la ciencia en el aula de clases. Para ella, definitivamente es vocación y recalco que las clases nunca podrán estar separadas de la investigación.

"Hay dos opciones para el maestro: que cumpla estrictamente con su trabajo y de sus temas o cumpla con su vocación que es incentivar y pasar horas extras de calidad con sus estudiantes", concluyó Hidalgo.

