

# Estudiantes ticos brillan en la feria Intel ISEF 2013

Delegación tica regresa al país con tres premios y una experiencia inolvidable



La feria científica y de ingeniería más grande del mundo, Intel-ISEF realizó el 16 y 17 de mayo la premiación a los estudiantes más destacados.

Los 1600 jóvenes de 70 países reunidos en el Centro de Convenciones de Phoenix, Arizona, fueron testigos de momentos emocionantes y los costarricenses volvieron a celebrar.

Christopher Portocarrero, del Colegio Técnico Profesional Monseñor Sanabria, ganó el premio más importante para Latinoamérica, se trata de \$ 1.500 (mil quinientos dólares) correspondiente al segundo lugar de la categoría Ingeniería: Eléctrica y Mecánica del área de ciencias físicas. Este es el segundo premio que ganó en la feria, pues el día anterior recibió una beca de \$10.000 (diez mil dólares) para apoyar su carrera

universitaria.

“Esto es más de lo que en algún momento soñé, mi proyecto está inspirado en las personas con discapacidad, quienes siempre me han demostrado que no hay límites y gracias a esta experiencia pude comprobarlo en carne propia”, expresó Portocarrero.

Su proyecto surgió debido a la imposibilidad de comunicarse que tienen las personas con discapacidad auditiva y no videntes. Es así como creó un teclado con un código de comunicación universal, con un programa que además realiza reconocimiento de voz, pasa de texto a voz y viceversa, y comunicación vía Bluetooth.

El otro premio lo recibió Cristhian Núñez, un joven limonense que sorprendió a los jueces con un proyecto que permite producir etanol (biodiesel) a partir del desecho de banano. Este reconocimiento se entregó

como parte de la ceremonia de Premios Especiales.

Según Mary Helen Bialas, Gerente de programas de educación de Intel Costa Rica, hay satisfacción con o sin premios. “Para Intel, la educación es un pilar fundamental y estos muchachos son ejemplo claro de que hay que apoyarlos, pues en sus manos está el futuro de todos”.

## No es enfocarse sólo en premios

Mary Helen Bialas insiste en que más allá de ganar premios, los muchachos ya son ganadores sólo con la experiencia de participar en una feria tan importante y al convertirse en motivadores de otros jóvenes, para creer en sus ideas y darlas a conocer al mundo.

Los 15 estudiantes de la delegación cos-



Delegación Latinoamericana al ISEF 2013 de los siguientes países: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, México, Panamá, Perú y Uruguay.

tarricense presentaron un total de 7 proyectos que pasaron por una serie de filtros, como ferias científicas regionales y nacionales, que permitieron perfeccionar las ideas para llegar hasta Arizona.

Durante esta semana, los estudiantes tuvieron la oportunidad de interactuar con otros jóvenes, pero también con premios novel que les invitaron a reflexionar sobre cómo ellos pueden cambiar al mundo.

Igualmente, esta feria va más allá de los estudiantes, pues todos los profesores que acompañan a las delegaciones tienen un espacio especial para capacitarse en diferentes temas, durante la Academia para educadores. Se trata de un espacio que les permite capacitarse para mejorar sus planes de trabajo, a partir de experiencias compartidas con

colegas de otras partes del mundo, para fortalecer las ferias de cada país.

“El estimular en los estudiantes el espíritu emprendedor utilizando su conocimiento e ingenio para resolver problemas de la cotidianidad así como los grandes retos de una sociedad, son el tipo de proyectos que trascienden las ferias” reflexiona Nathalie Valencia, Coordinadora del Programa Nacional de Ferias de Ciencia y Tecnología, quien este año presentó parte de sus experiencias a otros educadores en la academia para educadores.

