

## **América Latina en Intel ISEF 2008: Más de 50 estudiantes de cinco países y más de diez premios**

Por Rosangela Melatto, Comunicación del Grupo de Asuntos Corporativos y Responsabilidad Social Corporativa de América Latina

La Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel (Intel ISEF), el certamen colegial de ciencias más grande del mundo, provee un foro anual para más de 1.500 estudiantes de secundaria de más de 60 países, para que presenten su investigación independiente

La participación de América Latina ha ido en aumento año con año. En la edición 2008, realizada durante la segunda semana de mayo en Atlanta, EE.UU., nuestra delegación contó con más de 50 estudiantes provenientes de Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica y México.

“Fue una experiencia emocionante con los estudiantes y las delegaciones. Todos ellos tienen pasión por lo que hacen. Familias, líderes de las escuelas, docentes, los equipos de organización de las ferias, todos juntos lograron hacer una diferencia en la preparación de los jóvenes para que compitieran”, manifestó Rosangela Melatto, la cual siguió a los estudiantes de Brasil desde las competencias locales hasta la ceremonia de premiación en los EE.UU. “El trabajo voluntario de juzgar los proyectos en mi área de conocimiento, me llevó a que tan emocionados estaban estos jóvenes en poder ayudar a sus comunidades con soluciones simples y realizables – simplemente ven a su alrededor, entienden el problema y usan su creatividad para resolverlo, no importante si trata del ambiente, la pobreza, el hambre o una enfermedad. Luego de que llegaron a ser finalistas (ganando localmente para competir en ISEF), no bajaron la marcha e hicieron todo lo necesario para llegar más preparados. Algunos de ellos obtuvieron apoyo de su escuela o familia para mejorar su inglés, ajustar sus proyectos para envío y tuvieron un taller de dos días para entender la dinámica de la feria y aprender cómo presentar. Cada minuto que pasé con ellos fue grandioso. Sus historias nos tocan el corazón. Son mentes maravillosas, creativas”.

El equipo de Costa Rica también tuvo gran éxito: Natalia Rodríguez y Pedro Sanabria ganaron un premio especial en la categoría de Ingeniería Electrónica con su proyecto para ayudar a los no videntes – un bastón para caminar electrónico con sensores ultrasónicos (USD 2.000 en acciones de la empresa estadounidense United Technologies). Su trabajo también fue reconocido por el Instituto Tecnológico de Monterrey, quien les dio una mención honorífica, y además le otorgó una beca a Natalia. También obtuvieron (recibió el

90% de una beca equivalente a USD 53.200, lo que cubre la colegiatura por cinco años). Y el otro equipo de estudiantes también obtuvo un premio. Carlos Delgado, Max Rodríguez y Alberto Paniagua recibieron una invitación para participar a finales de octubre en la Feria Internacional de Ciencia y Tecnología Mostratec, que se realizará en Brasil.

El talento latinoamericano también brilló en manos de México y Argentina:

el algoritmo que encripta el código braile en código de barras de México, y las propiedades antibióticas de *Prousnea poepiggi* de Argentina, obtuvieron premios en el cuarto lugar.

“Fue impresionante. Primero sentí la emoción de ver mi nombre entre los finalistas, luego me llamaron al escenario. ¡No podía levantarme! Le garantizo que todos tuvimos la misma experiencia, no importa cuál premio obtuvimos o si lo obtuvimos. Logramos llegar a ISEF”, cuenta Victor Paollilo Neto de 17 años, ganador de cuarto lugar en la categoría de Ciencias Ambientales con el proyecto “Evaluación de los efectos del uso de la tierra en la calidad del agua en área rurales del sureste de Brasil”