Jóvenes Innovadores de clase mundial

Siete jóvenes costarricenses representantes de **la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología** y la **ExpoINGENIERÍA Nacional** dejaron su huella en la **Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel** (Intel ISEF por sus siglas en inglés).

En esta feria mundial, realizada del 10 al 14 de mayo en San José California (Estados Unidos), participaron 1611 estudiantes (47% mujeres, 53% hombres) de 59 países, 1500 jueces, seis Premios Nobel en Física, Química y Medicina, así como delegaciones de adultos representantes de los procesos de ferias de todo el mundo.

La participación de la delegación costarricense obtuvo reconocimiento en esta feria mundial, las jóvenes **Susana Garita Araya y Alexia Quirós Rojas**, graduadas del Colegio Científico de San Carlos, obtuvieron el **cuarto lugar por equipos en la categoría de Ciencias Ambientales** en la ceremonia de premiación. Estas jóvenes *crearon un método para el control de las plagas de la mosca del establo que se reproduce en los sobros de la piña de cosecha por medio de* descomponedores biorgánicos

Susana Garita y Alexia Quirós celebrando su reconocimiento*

La delegación costarricense de este año además la integran: Jorge Piedra Navarro y José Pablo Corrales Villalobos del Colegio Científico de San Carlos con el proyecto " *Extracción de Vainilla natural a partir de células en suspensión"* y Karol Quirós Espinoza, Elvis Andrey Zamora Mora y Raquel Ramírez Moreno del Colegio Técnico Profesional Don Bosco con el proyecto "*Sistema de Estimulación Sensorial Audiovisual y Táctil S.E.S.A.T."*

Jorge Piedra Navarro y José Pablo Corrales Villalobos*

Karol Quirós Espinoza, Elvis Andrey Zamora Mora y Raquel Ramírez Moreno*

Una gran experiencia

Para nuestra delegación fue una semana de intenso trabajo, realizaron el montaje de sus proyectos, fueron evaluados por jueces especialistas en el campo de estudio de su proyecto, asistieron a conferencias con destacados premios Nobel y además presentaron sus proyectos ante público visitante a la feria.

Compartiendo con jóvenes de Corea y Japón*

Pero no todo fue trabajo, también participaron en actividades donde hubo espacio para divertirse, hacer amistades y compartir con jóvenes y adultos de diferentes partes del mundo. Además realizaron una visita al Ayuntamiento de San José, California, donde fueron recibidos por los representantes del Programa Ciudades Hermanas.

Un proceso

La participación de la delegación de jóvenes costarricenses representa no solo el desempeño de los niños y jóvenes del país, sino también, un proceso que involucra la colaboración de diversas instituciones desde dos programas claves:

- El Programa Nacional de Ferias de Ciencia y Tecnología, coordinado por la Dirección de Fomento del Ministerio de Ciencia y Tecnología en colaboración con el MEP, CONICIT, UCR, UNA, TEC, UNED. Este programa se implementa en las 23 regiones educativas del país, gracias a la dedicación y compromiso de los asesores regionales de ciencias, quienes con el apoyo de docentes, administrativos y padres de familia propician estos espacios para la indagación y la investigación.

- La Expo ingeniería Nacional, es coordinada por la Dirección de Educación Técnica y capacidades Emprendedoras del MEP y se desarrolla en colaboración con el MICIT y la empresa privada. A nivel regional este proceso es liderado por los coordinadores con la empresa de dicha dirección y el respaldo de docentes y administrativos de diferentes centros educativos de educación secundaria y padres de familia.

El viaje a la Feria internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel fue auspiciado por Intel Costa Rica.

Felicitaciones por este logro del país, a todos los estudiantes, docentes, padres de familia y diferentes instituciones que participan y colaboran en el Programa Nacional de Ferias de Ciencia y Tecnología y la ExpoINGENIERÍA Nacional.

MSc. Nathalie Valencia Chacón
Dirección de Fomento de la Ciencia y la Tecnología
Ministerio de Ciencia y Tecnología
nvalencia@micit.go.cr

*Fotografías archivo NV_MICIT ISEF 2010