

## Costa Rica gana premio en Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel

- *Susana Garita y Alexia Quirós obtuvieron el cuarto lugar por equipos en Ciencias Ambientales*
- *Alumnas del Científico de San Carlos crearon un método para el control de las plagas de mosca que se reproduce en los sobros de la piña de cosecha.*

En el auditorio de la Universidad de San José, California, el nombre de Costa Rica se escuchó en la mañana del 14 de mayo, durante la clausura de la Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel.

**Susana Garita y Alexia Quirós**, graduadas del Científico de San Carlos, obtuvieron el cuarto lugar por equipos en la categoría de Ciencias Ambientales en la ceremonia de Premios Principales.

La creación de un método para el control de las plagas de mosca que se reproduce en los sobros de la cosecha de de la piña les significó US\$500.

“Jamás esperé esto, un cuarto lugar en la feria internacional, con los mejores de todo el mundo, es increíble, dijo Susana, de 17 años y quien estudia Ingeniería Civil en el Tecnológico de Costa Rica.

“Esto es algo muy grande, no me lo puedo creer. Todo el proceso ha sido muy emocionante”, agregó Alexia, de 18 años y estudiante de Agronomía también en el TEC. Ambas le dedicaron el premio a sus papás.

### **De blanco, azul y rojo**

Cuando el nombre de “Santa Clara, San Carlos, Alajuela, Costa Rica” se escuchó, la emoción no se hizo esperar en la delegación costarricense.

“Yo estaba un poco distraída, en eso los chiquillos me dijeron que era yo”, dijo Susana, quien es oriunda de Sarapiquí.

Alexia, quien creció en Pital explicó que “Cuando yo escuché Santa Clara pensé que podía ser cualquiera de los proyectos del Científico de San Carlos, cuando dijeron nuestros nombres me sorprendí”.

El papá de ella trabaja en una planta piñera en la zona norte, y el ver los problemas que se tenían las motivó a realizar la investigación. Después de dos años, su método, que consiste en aplicar descomponedores naturales o bacterias, tuvo una efectividad del 100%.

La delegación costarricense de este año la completan: Raquel Ramírez, Andrey Zamora y Karol Quirós del Técnico Don Bosco; y Jorge Piedra y José Pablo Corrales, del Científico de San Carlos.

Con el auspicio de Intel Costa Rica, el país inició su participación en Intel ISEF en 1998, y desde entonces, 65 jóvenes nos han representando. En el 2001, se obtuvo una mención honorífica, en el 2004 se ganó un tercer lugar, en el 2006 se obtuvo otro tercer lugar, y en el 2007 y 2008 se ganaron reconocimientos en los Premios Especiales. En el 2009 se recibieron dos Premios Especiales, un cuarto lugar en la categoría individual en Ingeniería Electrónica y un segundo lugar por equipos en la misma rama.

Intel ISEF 2011 se realizará en Los Ángeles, California.

Intel, líder mundial en la innovación de silicio, desarrolla tecnologías, productos e iniciativas para mejorar continuamente la manera en que la gente trabaja y vive.

#### **Intel ISEF 2010 en números**

- 1.611 estudiantes (47% mujeres, 53% hombres) y en todo el proceso clasificatorio participaron 6 millones de estudiantes de todo el mundo
- 59 países (Palestina y Marruecos participaron por primera vez)
- Los finalistas son los representantes de 550 ferias en el mundo (de Costa Rica fueron dos: Feria Nacional de Ciencia y Tecnología y la ExpoIngeniería)
- 20% de los proyectos ha obtenido o está en el proceso de obtener patentes