



Miles de jóvenes se congregaron durante la ceremonia de clausura, en la que los jóvenes Edgar Vaglio y Antonio Jiménez ganaron el tercer lugar en la categoría de botánica.

## Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel

# Ticos a la altura de otros países

Cinco estudiantes ganadores de la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, representaron a Costa Rica en la Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel 2004

Premiados por sus excelentes proyectos científicos y tecnológicos los estudiantes del Liceo Experimental Bilingüe de Liberia, obtuvieron el máximo reconocimiento en la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología realizada en octubre del 2003, donde los ganadores de las categorías de Innovación Tecnológica e Innovación Científica, tuvieron la oportunidad de viajar a la Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel (Intel® ISEF), que se realizó del 9 al 14 de mayo en Portland, Oregon, Estados Unidos, este año.

Horas de estudio, esfuerzo y dedicación de estos estudiantes

fueron evidentes mediante su destacada representación de Costa Rica, en competencia con más de 1400 jóvenes de 40 países del mundo. Estos proyectos investigativos demostraron trabajo en equipo, preocupación por detalles y búsqueda del bienestar y mejoramiento de la sociedad de forma original.

"Hemos trabajado en este proyecto aproximadamente dos años, que consiste en un plaguicida orgánico producido a partir de la planta *Tradescantia zebrina*, comúnmente conocida como "cucaracha", para controlar plagas que afecta a la sociedad actual, ya que muchas personas mueren por plaguicidas químicos...", indicó Edgar Vaglio

Calvo, quien junto a su compañero Antonio Jiménez Hernández ganaron el tercer lugar en la categoría proyectos de botánica, siendo el segundo grupo costarricense en obtener un premio en esta competencia.

"No lo creíamos, sentimos una emoción de ver que una idea por tratar de mejorar la sociedad nos iba a premiar con la participación en la ISEF, siento un gran orgullo para nosotros y para el país", agregó Jiménez.

Además de estos dos jóvenes de Turrialba participaron en la Intel® ISEF las estudiantes Geanina Tudesco, Rocío Romero y Mariela Campos del Colegio Teocali de Liberia con su proyecto "Recuperación de estireno a

partir de desechos de poliestireno", que consiste en degradar con aceite de cáscara de naranja los desechos de poliestireno, que es una solución a la contaminación ambiental.

Debido a la preocupación que existe por la evidente contaminación de desechos de estireofón en el cantón de Liberia, Guanacaste, "trabajamos alrededor de un año y dos meses en este proyecto, donde buscábamos una solución a los problemas de contaminación de nuestro cantón...", comentó Rocío Romero.

Intel Costa Rica, colabora con el Ministerio de Educación Pública (MEP) y el Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICTT), en el desarrollo de iniciativas que

permitan a los estudiantes su formación en áreas científicas, técnicas y tecnológicas, que favorezcan el mejoramiento de la educación costarricense, el desarrollo intelectual y personal de los estudiantes, esfuerzo que se plasma anualmente en la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología.

Este es el séptimo año que Intel apoya la participación de estudiantes costarricenses en este importante evento, donde el nombre de Costa Rica estará junto al de muchos países que exponen al mundo el talento de jóvenes científicos.

"Me siento orgulloso y emocionado de ser representante en esta gran feria..., tuvimos la oportunidad de conocer y compartir con gente de otros países y de diferentes culturas además de poder exponer nuestra propuesta científica...", comentó Antonio Jiménez.

"El viaje a la ISEF fue educativo y social ya que conocimos gente de todo el mundo, compartimos mucho sobre todo con Argentina, Malasia, Puerto Rico, Brasil, Japón y Chile, quienes se acercaron a nuestra exposición para que les explicáramos...", agregó Rocío Romero.

Todos los estudiantes coinciden en brindar un agradecimiento especial a Componentes Intel de Costa Rica por el apoyo real que les ofrece, "agradecemos profundamente a Intel por permitirnos viajar a la ISEF y llegar a hasta donde llegamos, también agradecemos a la Universidad de Costa Rica por el apoyo que nos han brindado durante este proceso, además de nuestros tutores, padres familiares y amigos y a nuestras instituciones por ayudarnos y creer en nosotros... esto nos motiva a seguir estudiando e investigando más...", comentaron todos.

### Una invitación a participar en las ferias científicas

Así como estos cinco estudiantes que viajaron a la ciudad

intel  
innovación en educación

de Portland, Estados Unidos, para una inolvidable experiencia, usted puede ser al igual que ellos, ganadores de la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología y poder participar de la ISEF, como lo han hecho estudiantes costarricenses desde 1997, a los que Intel ha patrocinado como máximo premio con la participación de Costa Rica en este magno evento.

### ¿Cómo llegar a la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología?

El primer paso a seguir, es participar en las ferias institucionales con propuestas científicas desarrolladas en áreas como: química, biología, salud y medicina, ingeniería y tecnología, ciencias de la tierra y el espacio, ciencias sociales y del comportamiento, física y matemática, ciencias ambientales y ciencias de la computación. Las mejores propuestas son elegidas para su participación competitiva en la Feria Circul y luego a la Feria Regional. Los que clasifican en estas eliminatorias, compiten en la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, que define a jóvenes científicos finalistas de las ferias del todo el país.

Si desea participar elija su tema o proyecto de investigación pronto, porque las Ferias Regionales inician entre julio y agosto y la Feria Nacional en octubre. Tenga en cuenta algunos pasos previos para llegar a participar en las Regionales.

### ¿Dónde puede informarse sobre los lugares y las fechas de las ferias?

Desde el año 2000, las Ferias Científicas han adquirido una cobertura nacional a través de la regionalización. Si desea más información de cuándo es la feria científica de su región, comuníquese con el Asesor de Ciencias en la Dirección Regional del Ministerio de Educación Pública de su localidad o en la página de la Internet <http://feriacientifica.ucracr>



Rocío Romero, muestra parte de su proyecto a una participante internacional durante la ISEF.



Jeanina Tudesco Vergara, Rocío Romero, Mariela Campos, Antonio Jiménez y Edgar Vaglio viajaron a la ISEF donde compitieron junto a más de 1400 estudiantes de 40 países del mundo



Edgar Vaglio y Antonio Jiménez fueron premiados por su investigación sobre la planta "Tradescantia zebrina".