

Innovadores de clase mundial

Todos regresaron como ganadores. Los dos grupos que representaron a Costa Rica en la Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel (Intel ISEF por sus siglas en inglés) sorprendieron a muchos con su talento y creatividad.

Natalia Rodríguez y Pedro Sanabria, graduados del Técnico Don Bosco, ganaron con su proyecto Elwast, un bastón con vibración para personas ciegas. Su trabajo capturó la atención de los empresarios e investigadores de United Technologies.

Su innovación se premió con \$2000 (\$1000 para cada uno) de acciones en la compañía estadounidense, reconocida por ser la máxima fabricante de ascensores, aire acondicionado, y dispositivos electrónicos para aviones y helicópteros.

Además, el Instituto Tecnológico de Monterrey les dio una mención de honor y reconoció el desenvolvimiento de Natalia, a quien le otorgó una beca que cubre el 90% de su colegiatura durante cinco años, equivalente a unos \$52.000.

Por su parte, Max Rodríguez, Alberto Delgado y Carlos Paniagua, graduados del Científico de San Carlos, también recibieron una excelente noticia al finalizar ISEF: a raíz de su desempeño se ganaron el derecho de representar al país en la Feria Internacional de Ciencia y Tecnología Mostratec.

El reconocimiento incluye el derecho de competir, la inscripción, hospedaje y alimentación. Los muchachos competirán con estudiantes de América Latina, y esta vez se sumarán jóvenes de Portugal, Ucrania, República Checa, Francia, Alemania, Moldavia, Turquía, Ucrania y España.

Los sancarleños desarrollaron un software para medir el volumen de los callos cultivados in Vitro. Los coordinadores brasileños destacaron la originalidad del proyecto y su importancia en la ayuda de la investigación científica.

Desde que Costa Rica participa en Intel ISEF (1998), esta es la primera vez que todos los representantes obtienen algún reconocimiento. Desde entonces, 65 jóvenes han representado los colores nacionales. En el 2001, obtuvieron una mención honorífica, en el 2004 se ganó un tercer lugar, en el 2006 se obtuvo otro tercer lugar, y el año pasado

también se obtuvo un reconocimiento en la categoría de Premios Especiales. Intel ISEF del 2009 se realizará en Reno, Nevada.

Conozca al talento que impacta al mundo



Carlos Delgado, Max Rodríguez, Natalia Rodríguez, Alberto Paniagua y Pedro Sanabria

Max Rodríguez

18 años, vecino de Aguas Zarcas de San Carlos

En agosto empezará a estudiar Ingeniería Mecánica en la universidad John Brown, en Arkansas, EE.UU, gracias a una beca que se ganó el año anterior.

“Nos sentimos muy orgullosos y sorprendidos,

esta ha sido una de las mejores experiencias de nuestras vidas, crecimos como personas, estudiantes y futuros profesionales”

Carlos Delgado

18 años, vecino de Aguas Zarcas de San Carlos, por sus estudios, ahora vive en las Residencias Estudiantiles del TEC

Cursa el primer año de Ingeniería en Producción Industrial en el Tecnológico de Costa Rica. “Es importante ser persistente y nunca darnos por vencidos, todos podemos cumplir las metas que nos proponemos. Debemos luchar y nunca quedarnos en el camino”

Alberto Paniagua

18 años, vecino de Aguas Zarcas de San Carlos, pero por motivos de estudio vive en Cartago

Cursa el primer año de Ingeniería Electrónica en el Tecnológico de Costa Rica. “Las idea más simples son las llaves para grandes cosas. Es importante aferrarnos a nuestros proyectos y creer en nuestras capacidades. Nunca debemos darnos por vencidos”

Natalia Rodríguez

18 años, vive en Pavas

Estudiará Ingeniería Electrónica en el Tecnológico de Monterrey gracias a la beca que se ganó en Intel ISEF. "Las personas deben defender sus ideas y hacerlas crecer con empeño. La experiencia de Intel ISEF fue maravillosa y nos demostró de lo que somos capaces"

Pedro Sanabria

19 años, vecino de Moravia

Cursa el primer año de Ingeniería Electrónica con énfasis en Telecomunicaciones en la Universidad Interamericana. "Intel ISEF nos demostró de lo que estamos hechos y todo lo que podemos lograr. Nosotros viajamos con la intención de dar lo mejor por el país y lo conseguimos."

Marcando sus vidas

Costa Rica participa en Intel ISEF desde 1998, y desde entonces, 65 jóvenes nos han representado, dónde están algunos de ellos, qué están haciendo... ellos se lo cuentan.

Diego Ulate

Participó en el **2006**, y junto a sus compañeros José Pablo Jiménez y Olga Yutss, ganaron un tercer lugar en la categoría de equipos. Ellos descubrieron un hongo que desintegra los discos compactos sin dañar el ambiente. "Después de Intel ISEF nos han invitado a cuatro ferias internacionales más, y en todas hemos recibido algún reconocimiento, y tenemos invitaciones para ir a Perú, Chile y España. Fue ISEF la que nos abrió las puertas para llegar a esos lugares. Nos ha dado grandes frutos y estamos muy orgullosos."

Diego estudia Química e Ingeniería Química en la Universidad de Costa Rica

Fany Siss

Participó en el 2005 junto con Yen Wa Wong y Camilo Rodríguez. Desarrollaron una metodología para optimizar el uso de materiales para almacenar alimentos. "Intel ISEF me ayudó a reforzar mi espíritu investigador. Gracias a ello, estoy participando en varios proyectos importantes en la Universidad de Costa Rica. Es una actividad que te abre puertas y oportunidades".

Fanny se graduará este año de Química.

Edgar Vaglio

Participó en el 2004, y junto a su compañero Antonio Jiménez , fueron el primer grupo de Costa Rica en ganar un reconocimiento en ISEF, ellos ganaron el tercer lugar por equipos en la categoría de Botánica. Desarrollaron un plaguicida natural. "Cuando vemos los logros de los equipos de este año uno se alegra muchísimo de ver que en Costa Rica hay talento y capacidad. Después de la feria seguí involucrado con el Programa de Ferias Científicas y ayudo a dar capacitaciones a los jueces, me interesa mucho, porque creo que en el país hay potencial y debemos aprovecharlo".

Edgar cursa el cuarto grado de Ingeniería Electrónica en el Tecnológico de Cartago.