

Jóvenes talentos a ciencia cierta

❖ Cinco costarricenses representaron al país en la Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel



EN LOS MEDIOS Josué Murillo captó el interés de la prensa internacional, y expuso en inglés un resumen de su proyecto.

C on ingenio, esfuerzo y dedicación cinco estudiantes visaron su pasaporte para representar a Costa Rica en la Feria Internacional de Ciencia e Ingeniería de Intel (ISEF por sus siglas en inglés). Durante la segunda semana de mayo, Olega Yuts, Diego Ulate, José Pablo Jiménez, Jorge Andrés Morales y José Murillo mostraron sus proyectos allá de los 1.500 jóvenes de 47 países, Indiana, Estados Unidos, que la sede de la actividad, Intel (ISEF), organizó en mayo.

Durante la segunda semana de mayo,

Olega Yuts, Diego Ulate, José Pablo Jiménez, Jorge Andrés Morales y José Murillo mostraron sus proyectos allá de los 1.500 jóvenes de 47 países, Indiana, Estados Unidos, que la sede de la actividad, Intel (ISEF por sus siglas en inglés) organizó en mayo.

Luego de ganar la Feria Científica Nacional, los cinco estudiantes se dedicaron a perfeccionar sus proyectos para llevarlos a la Feria Iberoamericana de Ciencias e Ingeniería (FICI), que se realizó en mayo en la ciudad de Bogotá, Colombia. Los cinco estudiantes que participaron en el concurso fueron: Olega Yuts, Diego Ulate, José Pablo Jiménez, Jorge Andrés Morales y José Murillo.

Como en toda competencia, nuestros muchachos debieron pasar antes por una etapa clasificatoria, ganar las ferias científicas en sus colegios, luego las regionales, y finalmente, ocupar los primeros lugares en la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, promovida por la Universidad de Costa Rica y el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Esta es proceso por el que deben pasar todos nuestros representantes en ISEF.

“La vida esfuerzo y dedicación”, dice José Murillo, quien actualmente cursa el quinto año en el colegio Gregorio José Ramírez, Alajuela.

El resto del quinteto coincide con José, y aseguró que el haber participado en ISEF ha sido una de las mejores experiencias de sus vidas.

Sino que lo agan Olega, Diego y José Pablo, graduados del Científico de San Pedro. Los muchachos obtuvieron el tercer lugar en la máxima categoría de Ciencias Ambientales en ISEF. Además del orgullo y del prestigio, los muchachos se hicieron acreedores, de \$1.000. Su proyecto sobre cómo degradar un disco compacto con el hongo *Geotrichum candidum* captó la atención de los más de 1.000 jueces que calificaron las investigaciones.

“Cuando estaban dando los nombres de los ganadores dijeron San José, y todos

❖ Estudiantes coinciden en que cualquier muchacho puede participar en estas actividades, el único requisito, la dedicación

EN LOS MEDIOS Olega Yuts captó el interés de la prensa internacional, y expuso en inglés un resumen de su proyecto.

“Yo estaba con la idea de hacer algo de reciclaje, pero algo que se saliera del molde, porque ese tema que está demasiado repetido tiene los envases terribles porque nunca había visto algo relacionado con estos productos. Estuve investigando y probando por más de nueve meses hasta dar con el resultado final”, recordó este fiel de la lectura.

Jorge Andrés Morales, del Centro Bilingüe del Caribe, en Limón, y quien actualmente cursa el primer año de Informática en la sede de la UCR del Atlántico, disertó en proceso para mejorar el uso del software libre. Su proyecto lo nombró *Alchitne*. Morales aprendió a programar de manera autodidacta porque quería hacer una página para el Club de Ajedrez de Limón “que no podía pagarla, y así se acercó a la creación y uso de programas de computadoras de uso libre”.

“Me interesa ese tema, luego de una tareta de información. Leí un libro sobre sistemas operativos, el libro me impresionó y seguí trabajando sobre él, me abría quizás al perfeccionamiento aún más”, comentó el joven de 18 años, aquél encantado fantásticamente.

“Me interesa ese tema, luego de una

tareta de información. Leí un libro sobre sistemas operativos, el libro me impresionó y seguí trabajando sobre él, me abría quizás al perfeccionamiento aún más”, comentó el joven de 18 años, aquél encantado fantásticamente.

Por su parte, Daniel, de 17 años, estudiaba Ingeniería Industrial en la Universidad de Costa Rica. “Estas actividades nos dan una perspectiva de mundo, nos permiten conocer nuevas culturas y aprender de otros. Todo debería darse la oportunidad de participar y jamás ver como una obligación, agradezco a Intel todo el apoyo”, dijo.

José Pablo, a quien le encantan los Estudios Sociales, el fútbol y el *play station*, estudiaba Medicina, y aunque no sabe en qué área se especializará, está convencido de que el mismo tiempo que le dio a Intel se lo dedicaría a su profesión, y claro a sus pacientes.

No hay duda de que estos cinco jóvenes son grandes talentos... a ciencia cierta.

EMOCIONANTE José Pablo Jiménez, Daniel Ulate y Olega Yuts subieron al escenario para recibir su merecido premio.

ATRACTIVO Olega Yuts, José Pablo Jiménez y Daniel Ulate llaman la atención con su proyecto sobre como desintigar discos compactos.



Todos podemos participar

Las Ferias Científicas tienen cobertura nacional desde el 2000. Si deseas información de cuándo será la feria en tu región, puedes comunicarte con el Asesor de Ciencias en la Dirección Regional del MIMP. También puedes ingresar a la página <http://feriacientifica.uac.cr>

INTERES EMPRESARIAL Jorge Andrés Morales recibió muchas visitas de empresas relacionadas con la informática.



UN SOLO EQUIPO José Pablo Jiménez, Olga Yuts, Daniel Ulate, Jorge Morales y Josué Murillo representaron a Costa Rica en Intel (ISEF).

Costa Rica presente

Costa Rica participa en Intel (ISEF) desde entonces, 48 muchachos han representado al país en la feria internacional, patrocinada por Intel, en el 2001, obtuvieron una mención honorífica, y en el 2004 se paitó un tercer lugar.



Education