

Jóvenes innovadores viajan a Argentina con su invento

Crearon un novedoso software que les valió el primer puesto en Feria de la Ciencia en el Explora.

Laura Betancur y Santiago Arboleda son dos jóvenes de 16 y 17 años egresados del Liceo Francisco Restrepo Molina, de Envigado. Ellos diseñaron un programa llamado 'Software inteligente'.

Con este proyecto ganaron el año pasado el premio a la Innovación en la Feria de la Ciencia, la Tecnología y la información, organizada por Parque Explora, Ruta N, EPM y la Secretaría de Educación.

Además de este reconocimiento recibieron la oportunidad de viajar desde mañana a la Expedición Ciencia Argentina 2013. Campamento científico que se realizará entre el 4 y el 11 de febrero en San Martín de los Andes. en Argentina.

El 'Software inteligente' consiste en un programa que, a través de preguntas, puede dar un diagnóstico primario sobre cuatro enfermedades: parkinson, migraña, depresión y Alzheimer.

En este proyecto trabajaron durante un año apoyados por su profesor de cálculo, Alexander Castañeda. "Todo fue una motivación del profesor al preguntarnos cómo podíamos implementar un software que diagnosticara una enfermedad", cuenta Santiago que, aunque decidió entrar en el seminario para ser sacerdote, no descarta la idea de seguir con su carrera científica.

Laura, por su lado, está segura de estudiar ingeniería biomédica y le agradece a lo que vivió en la Feria. "Es

algo que llena de experiencias, y estos proyectos lo ayudan a uno a enfocarse", dice.

Marcela Aristizábal, coordinadora del programa Ciencia en la Escuela del Parque Explora, dijo que la idea es llevar más estudiantes a campamentos de la ciencia para que se interesen en ella, "no para que sean científicos sino como una manera de crear ciudadanos más críticos".

Además de viajar por 11 días, los jóvenes harán parte del programa Científicos Junior VIP que agrupará a los ganadores de la Feria en sus diferentes categorías con el fin de crear proyectos e incentivar la ciencia y la investigación en los colegios para que empiecen a solucionar problemas cotidianos.

Juan Pablo Valderrama
Para EL TIEMPO
Medellín

Jóvenes innovadores viajan a Argentina con su invento. El Tiempo. Recuperado de:
<http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-12568292>