

Ganan jaliscienses certamen en Turquía



Martha Macías Martínez y Luis García Magallón, estudiantes de la Preparatoria Regional de Jocotepec de la UdeG, también ayer ganaron en el concurso Proyecto Multimedia o Infomatrix Latinoamérica. Foto: Cortesía

Alejandra Pedroza

Guadalajara, México (21 abril 2016).- Esperar a que mencionen quién ganó el máximo premio en un concurso pueden ser momentos tortuosos.

Así les sucedió a Martha Macías Martínez y Luis García Magallón, estudiantes de la Preparatoria Regional de Jocotepec de la UdeG, quienes obtuvieron el primer lugar en la Feria Internacional de Ciencia DOESEF 2016, en Turquía.

El proyecto ganador, "Analogía y cuantificación de los campos electromagnéticos", propone que con fórmulas dinámicas se pueda cuantificar el uso de energía y

ahorrar, explicó la joven.

A la victoria en Turquía le suman la presea de oro que ganaron ayer en el concurso Proyecto Multimedia o Infomatrix Latinoamérica, con el cual pasan a la Genius Olympiad, que se realiza en junio en Nueva York.

"Tenemos un prototipo de resonancia electromagnética, con varias bobinas se inducen unas a otras y con ello puedo decir: nuestra bobina genera tantas frecuencias", comentó la estudiante.

"Cuando cargamos el celular, dejamos el cargador conectado y aunque esté solo, sigue consumiendo energía. Cuando abrimos el refri y dejamos la puerta abierta, hace mayor consumo de energía o también con alimentos que tienen semanas y semanas ahí", mencionó.

El proyecto se desarrolló en el Club de Ciencias de la Preparatoria de Jocotepec, iniciativa impulsada por el director del plantel, Sergio Aguilar Moncayo, donde los estudiantes desarrollan proyectos extracurriculares, con los cuales han ganado diversos concursos nacionales e internacionales.

El profesor que los asesoró, Paulino García, explicó que obtuvieron una puntuación tan alta en el concurso en Turquía que consiguieron el primer lugar de todas las categorías y encabezaron la lista de 120 proyectos.

"Además de la exhibición de su proyecto, pasan a ser evaluados con los jurados en inglés, como una tesis. Ponen los aparatos en el suelo y los jurados interactúan", explicó García.

En el concurso hubo participantes de 12 países como Argentina, Corea, España y Azerbaiyán, agregó.

Fuente: www.mural.com