



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Tel: 01 (33) 3942 4100, ext. 14306

Boletín inf. Núm. 66
Cusur
Comunicación Social

Reconocen en Shanghai prototipo de alarma sísmica

El proyecto, de un estudiante de la Preparatoria de Sayula, también fue presentado en Cusur



En el marco de la 1ª Feria de la Ciencia y la Tecnología que organizó el Centro Universitario del Sur, Javier Alberto Cantú Paz, estudiante del cuarto semestre de la Escuela Preparatoria Regional de Sayula presentó el prototipo llamado “Alarma sísmica”, ideado y diseñado por él mismo.

Este prototipo lo presentó en la Expo Internacional de Ciencia y Tecnología de la Juventud Shanghai 2012, celebrada en China del 21 al 24 de julio, en donde recibió un reconocimiento a la “mejor presentación” de todos los proyectos expuestos por los 14 países participantes.

“De los 7 compañeros que fueron y 5 proyectos, yo tuve la fortuna de ser el único que trajo un premio a nuestro país. Me siento orgulloso de que dejamos una buena imagen de nuestro país, ante países que ostentan tener el título de innovadores en ciencia y tecnología”, dijo el estudiante.

El proyecto está construido con material reciclado, es de costo accesible y funciona con las ondas primarias que emiten los sismos. Su principal objetivo es



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

Tel: 01 (33) 3942 4100, ext. 14306

prevenir pérdidas humanas por movimientos telúricos, explicó Cantú: “cuando se genera el sismo se empieza a dar el movimiento, entonces se comienza a mover el péndulo y activarse el circuito del mismo”.

Añadió que el siguiente paso es seguir presentando el prototipo para divulgar la innovación, así como llegar a construir uno que funcione completamente con baterías, para que su beneficio y cobertura sea mayor, y pueda utilizarse en lugares que no cuentan con luz eléctrica y son susceptibles a temblores.

El tercer prototipo de la alarma sísmica está ya diseñado y se presentará en próximas fechas en Puebla, al igual que ya se trabaja en la patente de la misma y poder así comercializarlo sin ningún problema.

Durante su presentación en la 1ª Feria de la Ciencia y la Tecnología estuvo acompañado por la maestra Mónica Basurto Vázquez, coordinadora académica de la Escuela Preparatoria Regional de Sayula.