

INSTALAN EN EL CIIDET ACELERÓGRAFO DIGITAL



Instalación del acelerógrafo digital en la EAECB del CIIDET.

Querétaro, Qro., 04 de diciembre del 2020/CIIDET/DCAE. El 24 de noviembre del presente, se llevó a cabo la instalación de un **acelerógrafo digital Raspberry shake 4D**, en las instalaciones de la Especialización en Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Básicas (EAECB) del CIIDET, como parte del proyecto denominado **“RedMAQ”**, que coordina el Centro de Geociencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, campus Juriquilla, en Querétaro.

El acelerógrafo digital tiene el propósito de monitorear el movimiento del terreno provocado por fuentes naturales o artificiales. En este proyecto colabora la Coordinación Estatal de Protección Civil, las instituciones educativas y culturales públicas de los municipios, así como las instituciones privadas interesadas en el progreso de la ciencia, por lo que se planea la instalación de sesenta equipos más en espacios estratégicos de todos los municipios de Querétaro.

José Luis Álvarez López, académico de la EAECB, ha colaborado en los dos últimos años con el Centro de Geociencias en eventos como “Talleres de Ciencia para Jóvenes: promoviendo las vocaciones científicas” y el “Taller de Ciencia para Profesores”.

Derivado de los diversos proyectos que se han desarrollado conjuntamente, se prevé la firma de un Convenio de Colaboración interinstitucional cuyo propósito sea establecer las bases para la cooperación académica, cultural, científica y tecnológica, así como en todas aquellas áreas de coincidencia afines.

En este sentido, se considera que el tipo de tecnología y diseño de los equipos ofrece un interés didáctico para los estudiantes de primaria y secundaria, y puede coadyuvar a despertar el interés en la ciencia, la tecnología y la innovación en los de bachillerato y licenciatura. Asimismo, abre la posibilidad de establecer colaboraciones complementarias para los estudiantes de posgrado.