

Observatorio de Riesgos Hidrogeológicos de la UAA fortalece acciones de investigación y divulgación



BOLETÍN

- Con expertos y egresados de nivel doctorado, este Observatorio ha participado en la elaboración de los Códigos de construcción y urbanos de los municipios del interior del estado.

Académicos e investigadores del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción (CCDC) de la Universidad Autónoma de Aguascalientes trabajan en el fortalecimiento del Observatorio de Riesgos Hidrogeológicos con el que cuenta la máxima casa de estudios.

El grupo integrado por el Dr. Martín Hernández Marín, el Dr. Mario Eduardo Zermeño, la Dra. Norma González Cervantes y el Dr. Jesús Pacheco Martínez, en colaboración con egresados de doctorado que laboran en otras universidades (como el Dr. Hugo Luna Villavicencio y el Dr. Raudel Padilla

Ceniceros), enfoca esfuerzos hacia la investigación y la generación de conocimiento para la solución de problemáticas relacionadas con la geología y el agua.

Como propuesta de los académicos, el Observatorio de Riesgos Hidrogeológicos inició labores el año pasado y ha tenido participación en la actualización de los códigos de construcción y urbanos de los municipios que conforman Aguascalientes, además de realizar estudios sobre las fallas geológicas activas por la extracción de agua, entre otros temas.

El Dr. Pacheco Martínez señaló que este Observatorio no se limita geográficamente a estudiar el estado de Aguascalientes, sino que incluso pretende cubrir todo el país y como muestra, algunas reacciones y estudios de emergencias en Tamaulipas y Guanajuato, donde se han generado fallas de manera súbita. “Las técnicas ya lo permiten, son de percepción remota con imágenes satelitales”, detalló.

Este equipo de trabajo está comprometido con la generación de mayor conocimiento y de una correcta transferencia del mismo, de ahí que, próximamente, se buscará consolidar un convenio de colaboración con la Secretaría de Planeación, Participación y Desarrollo (SEPLADE), con el propósito de poder bajar recursos y que los trabajos del Observatorio tengan un mayor alcance e impacto.

En el marco de la realización del coloquio “Septiembre y la sismicidad en México”, el Dr. Pacheco Martínez, comentó que es persistente el interés por dar a conocer a la sociedad los trabajos e investigaciones que realiza la UAA respecto de fenómenos hidrogeológicos que tienen lugar en Aguascalientes y, en general, en México. “Con este tipo de eventos comunicamos a los estudiantes y a la población; cuando una población está informada, sabe cómo actuar e incluso qué esperar de ciertas situaciones”, señaló el experto.

Cabe hacer mención que las conferencias impartidas llevaron por título “Desmintiendo la ocurrencia de sismos en el mes de septiembre”, “Sismos con epicentro en el estado de Aguascalientes”, “Evolución del Monitoreo de la actividad sísmica en Aguascalientes”, “El rol de las fallas y fracturas en la sismicidad del Valle de Aguascalientes”, “Métodos Estadísticos en Sismología” y “Estudios para la caracterización de la sísmica del terreno”.

—000— Ciudad Universitaria 19 de septiembre de 2024