



Especialistas de la UAA presentan resultados preliminares de estudios sobre fallas geológicas y grietas en el estado

BOLETÍN No.020

15 investigadores y estudiantes de la Autónoma de Aguascalientes realizaron este trabajo de investigación.

El objetivo es realizar estudios técnicos que soporten nuevos planteamientos para el Código Urbanístico de Aguascalientes.

Un ejemplo más que reafirma el compromiso de la Universidad Autónoma de Aguascalientes por colaborar en pro de la sociedad, son los resultados obtenidos, así como las futuras acciones que emprenderá el Grupo de Estudios Técnicos, del Comité Interinstitucional de Fallas Geológicas y Grietas del Estado de Aguascalientes, mismo que está integrado en su totalidad por miembros de la UAA y el cual llevó a cabo una serie de reuniones durante las cuales presentaron resultados de los trabajos realizados.

Cabe señalar que este grupo de especialistas busca hacer un análisis estructural a detalle, así como una verificación de las discontinuidades geológicas en el tramo que comprende desde el Parque de Maquinaria hasta el Parque Acuático Mundo A.

Dentro de los resultados preliminares de este trabajo realizado en una primera etapa durante 2018, se logró analizar cerca de cuatro kilómetros de fallas geológicas del Valle de Aguascalientes, en donde se determinaron zonas que presentan niveles superiores a la media de peligrosidad para llevar a cabo construcciones alrededor del espacio de estudio, por lo que el equipo consideró necesario que, de seguir con esta tendencia de resultados, estas conclusiones deben tener una incidencia directa en el Código Urbano del estado para fortalecerlo en el tema de señalización de zonas de riesgo.

En este sentido, se buscará establecer una metodología que realice una zonificación de riesgos que apoye a generar mapas precisos de las diferentes áreas que presentan fallas geológicas, entregando de esta manera importantes directrices para la evaluación de riesgos en los estudios geológicos y geofísicos necesarios para el otorgamiento de permisos de construcción, apoyando así al trazado responsable de la mancha urbana de la entidad.

El equipo de trabajo cuenta con la participación del maestro Omar Vázquez Gloria, decano del Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción, quien además es el responsable del mismo; del doctor Jesús Pacheco Martínez, destacado catedrático de la Institución; de la maestra Norma González Cervantes, investigadora y docente; así como de 3 docentes más, un estudiante del doctorado en Ciencias de los Ámbitos Antrópicos, 3 alumnos de la maestría en Ingeniería Civil y 5 estudiantes del programa de pregrado en Ingeniería Civil.

Es importante recalcar que los interesados en apoyar este proyecto pueden acercarse al Centro de Ciencias del Diseño y de la Construcción de la UAA para hacer contacto con el doctor Jesús Pacheco Martínez, y con esto integrarse en la realización de trabajos de campo de este importante estudio.



Especialistas de la UAA presentan resultados preliminares de estudios sobre fallas geológicas y grietas en el estado

