

## IT APIZACO REALIZA MACRO SIMULACRO DE SISMO Y CONFERENCIA

**20 de Septiembre 2018.-** Como parte del plan de acciones preventivas que atiende el Comité de Seguridad e Higiene de nuestro Instituto, **la comunidad tecnológica se sumó al macro simulacro de sismo** que a nivel nacional se realizó en memoria de los sucesos de 1985 y 2017 que consternaron a todo el mundo por la magnitud de las pérdidas materiales y humanas, pero que reafirmaron el sentido nacionalista y solidario hacia los más afectados. En completo orden y dirigidos por los brigadistas, estudiantes y trabajadores de este plantel se concentraron en los puntos de reunión tan pronto se activó la alarma sísmica, atendiendo las indicaciones para el rápido desalojo de aulas, talleres, laboratorios y oficinas, superando los tiempos de respuesta esperados.



Cabe hacer mención que todas las edificaciones del IT Apizaco, cumplen con las características de construcción autorizadas por el Instituto Nacional de Infraestructura Educativa (INIFED) y el Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa (ITIFE), validados de acuerdo al “Catálogo de Estructuras Tipo”, en apego a las normas y reglamentos vigentes cumpliendo con los estándares y estudios de calidad de suelos, diseño estructural, calidad de materiales, proceso constructivo y mantenimiento de la edificación, haciendo que los espacios educativos cuenten con capacidades sismo resistentes sobradas que satisfacen las condiciones de seguridad requeridas desde su diseño, considerado además por las autoridades estatales como posible refugio o

albergue temporal en caso de presentarse una contingencia por desastres naturales o antrópicos.



En este contexto y derivado de las inquietudes de catedráticos y estudiantes por conocer más sobre estos temas, el Departamento de Ciencias de la Tierra, coordinó la interesante conferencia **“Criterios para estimar intensidades sísmicas”** a cargo del **maestro Javier Francisco Lermo Samaniego**, investigador del Instituto de Ingeniería de la UNAM, cuya trayectoria profesional destaca por su preparación académica y trabajos desempeñados: Especialista y Asesor de Estudios de Microzonificación Sísmica en varias universidades nacionales y extranjeras; Miembro del Comité Asesor Científico del Volcán Popocatepetl, Responsable de la Red Sismotelemétrica del Valle de México; Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, la de Mecánica de Suelos, la Geotérmica y otras. Ha publicado 54 artículos en revistas nacionales e internacionales, participado en 85 congresos, 90 informes técnicos y dirigido 12 tesis de licenciatura y 10 de maestría. Ahora la comunidad tecnológica está actualizada sobre los estudios sismológicos en el país y cómo se realizó el catálogo sísmico histórico, la zonificación y microzonificación sísmica en el estado de Tlaxcala.