



MÉXICO A TRAVÉS DE LOS SISMOS

Los días 17 y 18 de septiembre de 2021 se celebró por tercera ocasión el evento relacionado a los sismos de septiembre de 1985 y 2017, con el eslogan **Desde el peligro sísmico hasta la resiliencia**.

El evento se llevó a cabo en modalidad a distancia y fue organizado por la Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra y Corresponsables, Instituto de Geofísica-UNAM, Instituto de Ingeniería-UNAM, Servicio Sismológico Nacional, Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, **Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG)** y la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica.

Los temas tratados en cada bloque fueron: “Peligro sísmico”, “Necesidad de un código modelo de diseño sísmico nacional”, “Las futuras generaciones en ingeniería y la evolución de la seguridad estructural ante sismos”, y “Practicando resiliencia diariamente”. En el bloque correspondiente a la SMIG se presentó el tema **El suelo ante la acción sísmica**, coordinado por el Dr. Raúl Aguilar Becerril, quien expuso la conferencia titulada “Efectos de la respuesta sísmica del terreno en la Ciudad de México”; asimismo el M. en C. Carlos Roberto Torres Álvarez dictó la conferencia titulada “Efectos sísmicos en la capacidad de carga de las cimentaciones”, y el Dr. Juan Manuel Mayoral Villa también fue ponente con la conferencia titulada “Aspectos geo-sísmicos e interacción suelo-estructura durante los sismos del 19 de septiembre”; el bloque de la SMIG terminó con preguntas, aclaraciones, discusiones y conclusiones, con la participación de los asistentes.

Durante el desarrollo del evento se registraron 209 asistentes, con la presencia de estudiantes, académicos, socios, público en general y DROs, quienes tuvieron la oportunidad de presentar el examen para CSE, o bien validar horas de actualización.

México a través de los sismos concluyó con un mensaje del Ing. Roberto Avelar Cajiga por parte de la SMIG, y de los presidentes de las sociedades técnicas mencionadas, clausura que se encuentra en la videoteca de la SMIG.