



SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA, AC

RESEÑA 7º COLOQUIO DE JÓVENES GEOTECNISTAS, FORMACIÓN PARA UNA ACTITUD RESILIENTE ANTE UN MUNDO CAMBIANTE, IMPARTIDO EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2021, EN MODALIDAD A DISTANCIA.

DR. MIGUEL ÁNGEL MÁNICA MALCOM

El pasado 11 de noviembre se llevó a cabo el **7º Coloquio de Jóvenes Geotecnistas**. Este evento proporciona un foro a los jóvenes integrantes de nuestra comunidad geotécnica, menores de 35 años, para presentar y difundir sus trabajos relacionados con la docencia, investigación y práctica profesional. Debido a la contingencia sanitaria en la que aún nos encontramos, esta edición del coloquio se realizó a distancia, a través de la plataforma Zoom. Sin embargo, el formato no le restó importancia al evento, y las presentaciones de los jóvenes fueron de la más alta calidad. El coloquio se dividió en tres bloques temáticos: “Ingeniería geotécnica sísmica y riesgos naturales”, “Modelación numérica y comportamiento de geomateriales” e “Ingeniería geotécnica práctica”. También se llevó a cabo una conferencia magistral, dictada por el Dr. Eduardo Alonso; uno de los geotecnistas más destacados a nivel mundial (la reseña de la conferencia magistral se presenta por separado). Todas las presentaciones abordaron temas muy interesantes, incluyendo técnicas novedosas de experimentación en el laboratorio, análisis numéricos avanzados, casos históricos de colapso, riesgo sísmico, vulnerabilidad de cimentaciones, diseños geotécnicos innovadores, entre otros. En general, el nivel técnico en los temas abordados, la claridad de las presentaciones, así como las interesantes discusiones que surgieron de las ponencias, demuestran que esta generación de geotecnistas tiene un gran potencial, y todos ellos serán capaces de hacer frente a los retos ingenieriles que se les presenten ahora y en el futuro.