



## **Toma de Protesta del Capítulo Estudiantil de Licenciatura de la Universidad Autónoma de Yucatán ante la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG)**

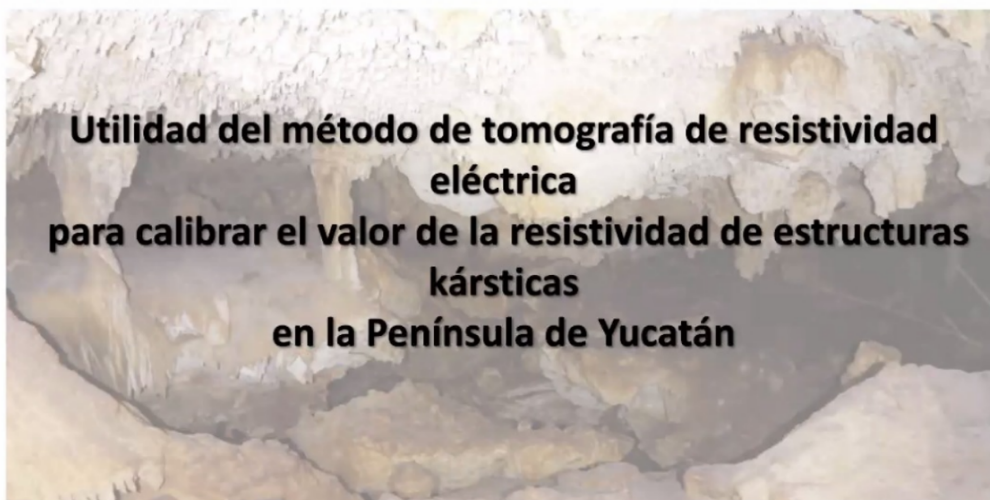
El pasado 11 de marzo de 2026 con gran entusiasmo se llevó a cabo la toma de protesta del capítulo estudiantil de nueva creación de la Universidad Autónoma de Yucatán, con sede en Mérida.

La conferencia magistral estuvo a cargo de la ingeniera geofísica Joanna Guitierrez Morales, titulada “Utilidad del método de tomografía de resistividad eléctrica para calibrar el valor de resistividad de estructuras kársticas en la península de Yucatán”, donde se abordaron los aspectos geológicos de la zona de estudio enfatizando en la composición química de los tipos de calizas presentes en el sitio, además de brindar una descripción de los tipos de estructuras kársticas: poligénicas, cenotes, dolinas y cavernas, que eran los tipos de cavidades a detectar haciendo uso de la tomografía de resistividad eléctrica o TRE por sus siglas, y que a través del contraste entre agua salina y dulce, se logró la detección de estos sistemas, aunado a la integración de nubes de puntos, se generó un modelo complejo de cavidades y topografía; finalmente la ponente brindó limitaciones de éste método, recomendaciones y su perspectiva interdisciplinaria.

La toma de protesta fue presidida por la Ing. Eliza Rios, quien de manera virtual pidió a los estudiantes cumplir y hacer cumplir los estatutos de la SMIG. Posteriormente Adrián Poot, presidente del capítulo estudiantil presentó su plan de trabajo donde destacó que quieren fungir como una plataforma para sus compañeros y acercarlos más a la geotecnia.



TOMA DE PROTESTA DEL CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA UADY



Ponente: Ing. Joanna Gutiérrez Morales