



PRIMERA CONFERENCIA CONCEPCIÓN MENDIZÁBAL MENDOZA

En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería, el 23 de junio del presente año, la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica llevó a cabo la conferencia Concepción Mendizábal Mendoza. Este reconocimiento tuvo como objetivo recordar la trayectoria de la primera ingeniera mexicana, quien se destacó en el siglo pasado por su gran trabajo, entrega y compromiso con la profesión, con aportaciones en el ámbito de la enseñanza y la práctica profesional.

Inspirados en el legado de esta gran mujer, la Primera Conferencia Concepción Mendizábal Mendoza reconoció la destacada labor de la Dra. Norma Patricia López Acosta, Secretaria Académica del Instituto de Ingeniería de la UNAM e investigadora titular de dicha entidad, quien es pionera en México en los estudios y diseños de pilas de energía, ha realizado destacadas contribuciones en el estudio del flujo de agua en suelos y en el comportamiento de suelos parcialmente saturados.

El auditorio José Luis Sánchez Bribiesca del Instituto de Ingeniería de la UNAM fue la sede de esta conferencia. Contó con la asistencia de cerca de 100 personas de distintas organizaciones gremiales y del sector público y privado. Durante el registro, los participantes recibieron promocionales de las firmas patrocinadoras: AMANCO WAVIN, BERMA, CIMENTEC-IEC, GERDAU CORSA, IGM-ITASCA, INGEUM y KELLER, a quienes la SMIG agradece su valioso apoyo y respaldo a las ingenieras mexicanas.

La inauguración estuvo a cargo del presidente de la SMIG, el Dr. Ricardo Ortiz Hermsillo; la Dra. Rosa María Martínez Zamora, Directora del Instituto de Ingeniería de la UNAM; la ingeniera Mariana Gómez, co-presidenta del Capítulo México de Mujeres en Cimentaciones Profundas del Deep Foundation Institute; la Dra. Natalia del Pilar Parra Piedrahita, Vicepresidenta de la SMIG; y como maestro de ceremonias, el Dr. Miguel Mánica Malcolm, secretario de la SMIG.

La presentación de la Conferencista Concepción Mendizábal Mendoza estuvo a cargo del Dr. Gabriel Auvinet Guichard, quien resaltó las cualidades y los méritos en sus primeros años en el ejercicio de su especialidad.

La Dra. Norma Patricia López Acosta impartió la conferencia "Cimentaciones termoactivas en México: diseño, implementación, retos y oportunidades", la cual despertó el interés de todos los asistentes por el gran potencial de aplicación y desarrollo que representa para México. La Primera conferencista Concepción Mendizábal Mendoza recibió de manos del presidente de la SMIG una medalla y un diploma como merecedora de este gran reconocimiento.

Acto seguido, los asistentes se trasladaron a la terraza de la Torre de Ingeniería de la UNAM, donde se proyectó un emotivo video que refleja la historia profesional y personal de la Dra. López Acosta, mediante fotografías y mensajes de personas importantes en su formación. Luego, se llevó a cabo el Foro Mujer en la Ingeniería. La Dra. Martha Patricia Ramírez Mercado impartió la conferencia "El género y su impacto en la vida profesional de las ingenieras". Finalmente, se dio lugar a la comida conmemorativa del Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería.

La Conferencia Concepción Mendizábal Mendoza es un reconocimiento justo y necesario para honrar la trayectoria de la primera ingeniera mexicana, sus logros y su legado, así como el de muchas otras mujeres que han hecho importantes contribuciones a este campo, siendo inspiración para las futuras generaciones de mujeres científicas y líderes tecnológicas.

La transmisión del evento puede verse en el siguiente enlace:

<https://youtu.be/DNmKfnK4HCk>



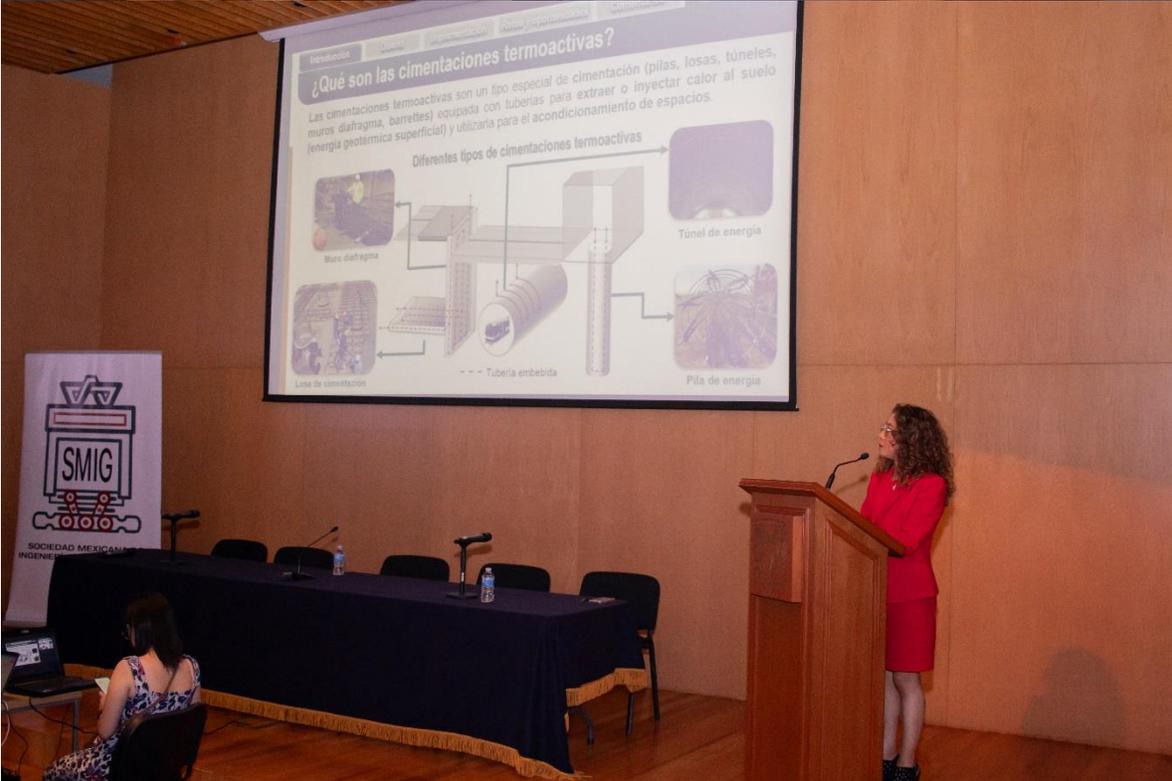












¿Qué son las cimentaciones termoactivas?

Las cimentaciones termoactivas son un tipo especial de cimentación (pilas, losas, túneles, muros, diafragma, barretes) equipada con tuberías para extraer o inyectar calor al suelo (energía geotérmica superficial) y utilizarla para el acondicionamiento de espacios.

Diferentes tipos de cimentaciones termoactivas

