

Mujeres ingenieras toman la rienda de la construcción asfáltica



Redacción Conecta

Comitiva de estudiantes de la UANL que asistieron al Coloquio.



El mundo de la ciencia e ingeniería fue dominado por hombres. Aunque ha ido cambiando gracias a emblemáticas pioneras y aliados universitarios, **las mujeres en ingeniería civil tomaron un lugar predominante** el 21 y 22 de marzo del 2019 en el Tecnológico de Monterrey, campus Monterrey gracias al coloquio de “Tecnologías en materiales asfálticos: mujeres en la ingeniería”

Las ingenieras civiles tomaron un lugar predominante en la construcción con material asfáltico.

“Este coloquio es el primero que cuenta con todas sus panelistas mujeres. Me siento muy orgulloso de tener este evento coyuntural en el Tec de Monterrey y poder ofrecer a nuestras alumnas modelos a seguir” mencionó Manuel Zertuche, decano de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.

Las conferencistas del coloquio de “Tecnologías en materiales asfálticos: mujeres en la ingeniería” son:

- Rosita Martínez Arroyo de ERGON Asfaltos México (México), experta en materiales y mezclas asfálticas en frío, en evaluación de propiedades de materiales de nuevas tecnologías, en formulación de nuevos productos y en control de calidad en materiales asfálticos.
- Adriana Martínez Reguero de la Universidad Politécnica de Cataluña – UPC (España), experta en metodologías para el control de calidad de mezclas asfálticas en caliente.

- Silvia Caro Spniel de la Universidad de los Andes – UniAndes (Colombia), experta en estudio del comportamiento y deterioro de mezclas asfálticas mediante mecánica computacional.
- Edith Arámbula Mercado de la Universidad de Texas A&M (Estados Unidos), experta en diseño de mezclas asfálticas empleando materiales reciclados.
- Adriana Vargas Nordbeck de la Universidad de Auburn (Estados Unidos), experta en preservación de materiales sustentables para pavimentos flexibles.
- Claudia Zapata Ospina de la Universidad Estatal de Arizona – ASU (Estados Unidos), experta en cementos asfálticos convencionales y modificados.
- Ana Sofía Figueroa Infante de la Universidad de la Salle (Colombia), experta en experiencia en procesos de construcción de mezclas asfálticas en caliente.
- Alexandra Ossa López de la Universidad Nacional Autónoma de México – UNAM (México), experta en aplicaciones especiales de mezclas asfálticas en infraestructura.
- Diana Berenice López, quien está a cargo de la Coordinación de Pavimentos de la Secretaría de Desarrollo Sustentable de Nuevo León (México), quien ofreció el resumen técnico al finalizar todas las conferencias.

La organización del evento con ponentes internacionales estuvo a cargo de la Asociación Mexicana del Asfalto, AC (AMAAC), el Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto 2019 (XXCILA) y el Tecnológico de Monterrey.

Un grupo de más de 40 profesionales de la industria, así como docentes y estudiantes León se dieron cita en el Auditorio Luis Elizondo, parte del Tec de Monterrey. Además, estudiantes de diferentes carreras profesionales de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tec y de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) disfrutaron de las ponencias.

“El objetivo del coloquio es **propiciar un espacio académico y técnico** para que estudiantes y profesionistas del área de los cementos asfálticos vivan una **interacción cercana con especialistas** del área y conozcan las líneas de trabajo e investigación” comentó Carlos Fonseca, uno de los organizadores del evento por parte del Tec de Monterrey.

