

# Foro sobre el impacto de la naturaleza y los nuevos materiales en la infraestructura



Por: María Fernanda Cisneros Landín

El pasado 15 de noviembre, el auditorio Emilio Rosenblueth del Instituto de Ingeniería fue sede del Foro sobre el impacto de la naturaleza y los nuevos materiales en la infraestructura, organizado por el IIUNAM en conjunto con la Alianza para la Formación e Investigación en Infraestructura para el Desarrollo de México, AC (Alianza FiiDEM, AC).

El Dr. Claudio Borri, académico de la Universidad de Florencia, en Italia, habló sobre los aspectos ingenieriles de los aerogeneradores y las aplicaciones del viento en distintos proyectos generales y en otros en los que él estaba participando. Comentó también los retos y limitantes que podrían presentarse en la aplicación de las técnicas que expuso.

Por su parte, el Dr. Acir Loredó comentó las diferentes aristas que pueden observarse en las más grandes y relevantes obras en Brasil así como la importancia de la utilización del túnel de viento para la construcción de los mismos. “Lo principal es la educación, para que la gente conozca y quiera utilizar el túnel de viento” aseguró.

*"En Brasil están construyendo edificios muy altos y esbeltos, esto en el túnel de viento se hace fundamental pero es un problema cultural"*

aseguró el académico de la Universidad Federal do Rio Grande do Sul, de Brasil.

Y desde la Universidad de Patras, en Grecia, el Dr. Michael Fardis presentó las nuevas tendencias en el uso de concreto en Europa, y comentó de qué manera podrían empezar a implementarse estas nuevas tecnologías para el concreto y la construcción en nuestro país.

La alianza FiiDEM es una asociación civil que vincula a entidades gubernamentales, empresas, instituciones de educación superior para así innovar y fortalecer las capacidades del sector infraestructura para el desarrollo de México. Así como fortalecer la formación y actualización de ingenieros especializados en infraestructura, para fomentar la cooperación internacional.