

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE VERANO

Con el fin de acercar a los jóvenes a la investigación y fomentar su interés por que realicen estudios de posgrado, el Programa de Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, organizado por el Programa Delfín, invita a los estudiantes a realizar una estancia académica para que colaboren en alguna investigación.

En esta ocasión, en el Instituto de Ingeniería de la UNAM (IIUNAM) participaron cinco estudiantes, uno de Baja California, dos de Los Mochis, Sinaloa, uno de Colombia y uno de Argentina, quienes mostraron los resultados del trabajo que realizaron bajo la dirección del Dr. David Morillón, investigador del Instituto de Ingeniería.

Los trabajos fueron presentados en el Simposio Internacional de Verano: Los Edificios en el Futuro, Estrategias Bioclimáticas y Resilientes ante el Cambio Climático organizado por el Instituto de Ingeniería, el Programa de Investigación en Cambio Climático de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Red Iberoamericana de Geotermia Somera de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

Correspondió a Edgar Rogelio Moreau Añorve de la Universidad Autónoma de Baja California presentar el proceso para definir las estrategias bioclimáticas ante el cambio climático; del Instituto Tecnológico de Los Mochis participaron Miriam Gabriela Álvarez Grijalva y Naomy Daniela Aoki Cordero, la primera nos habló sobre las estrategias bioclimáticas para la adaptabilidad de las edificaciones ante el cambio climático:

clima cálido seco; la segunda abordó el tema de la vegetación como estrategia de diseño ante el cambio climático para mejorar el confort térmico en la vivienda; Julián David García Amelines de la Universidad La Gran Colombia, Seccional Armenia expuso las Estrategias bioclimáticas para la eficiencia energética en el clima templado: una batalla frente al cambio climático; por último, Alfredo Luis Escobar Formosa de Argentina, mostró la importancia de potenciar el aprovechamiento e impactos en el agua pluvial ante el cambio climático.

Conocer el resultado de estas investigaciones nos hace reflexionar sobre lo importante que es considerar todos estos aspectos al diseñar una casa o un edificio, ya que con estas estrategias, a pesar del cambio climático, se vive con mayor confort ahorrando energía al contar con iluminación y ventilación adecuadas. |

