

## VERANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL IIUNAM

Con el fin de presentar soluciones a la problemática del océano entre el bioclima, ciudad y edificios, el Centro Mexicano de Innovación en Energía-Océano y el Instituto de Ingeniería de la UNAM, organizaron cuatro conferencias en las que Edgardo Rivera Terrazas abordó el tema del Prototipo de chimenea solar montable para edificios en zonas costeras; Jorge Armando E. Santos presentó las Estrategias base para el aprovechamiento de la brisa marina en la arquitectura bioclimática; mientras que Luis Javier Martínez Álvarez habló del Panel modular sustentable para la habitabilidad térmica de edificios y Miguel Ángel López Flores explicó la importancia de los Materiales sustentables como estrategia para edificios confortables en la costa.

Los tres primeros ponentes pertenecen a la Universidad Autónoma de Sinaloa y el cuarto al Instituto Tecnológico de

Tepic y fueron seleccionados, por la importancia del tema y la calidad de la presentación, primero a través del concurso en sus instituciones, regionalmente y después por el concurso nacional, por los Programas Delfín y la Academia Mexicana de Ciencias.

Estos estudios son de sumo interés ya que existe un impacto de los océanos con el clima y bioclima, medido en consumo de energía y emisiones de GEI, además de aprovechar el potencial de brisa marina, con beneficios en ahorro de energía y mitigación de CO<sub>2</sub>. Las conferencias estuvieron coordinadas por el Dr David Morillón, investigador del Instituto de Ingeniería de la UNAM, a quien agradecemos el interés mostrado en la divulgación de estos temas y en la solución de los mismos. |

