

El Grupo de Tecnologías para Sustentabilidad del Instituto de Ingeniería y el Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM junto con la Asociación Nacional de Energía Solar organizaron el Seminario de Sustentabilidad Energética y Cambio Climático del Verano Científico 2015 que se llevó a cabo el 6 de agosto en el Salón de Seminarios Emilio Rosenblueth.

En el Verano Científico participan la Academia Mexicana de Ciencias, el Programa Interinstitucional para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Pacífico (Delfín) otorgando becas a los estudiantes más sobresalientes de la república mexicana los que son sometidos a varios filtros antes de ser seleccionados para realizar una estancia académica de aproximadamente 2 meses en un centro de investigación durante el verano.

A lo largo de su estancia los estudiantes se suman a una investigación donde trabajan protocolo, antecedentes, metodología y su aplicación bajo la dirección de personal académico. Los estudiantes trabajan muy duro. Para ellos es un honor colaborar para una institución como es el IIUNAM.

En esta ocasión aunque aplicaron más de 70 aspirantes solo se aceptaron a cinco de ellos; tres colaboraron con el doctor David Morillón y fueron becados por el programa Delfín y dos más trabajaron con el doctor César Ángeles y recibieron una beca de la Academia Mexicana de Ciencias.

Los estudiantes que realizaron su estancia bajo la dirección del doctor David Morillón fueron José Luis Chávez Aviña, estudiante de ingeniería civil proveniente de la Universidad la Salle-Cancún, quien desarrolló el tema *Aprovechamiento sustentable del agua en edificios: Recurso pluvial*. Por su parte, Kevin G. Martínez, estudiante de arquitectura de la Universidad Vizcaya de las Américas-Campus Tepic, trabajó en el tema *Metodología para definir el confort higrotérmico con base en la velocidad del viento, en las principales ciudades de México*. Y Karina Romero M., estudiante de arquitectura del Instituto Tecnológico de La Paz, abordó el tema de *Adaptación bioclimática de la arquitectura ante el cambio climático en bioclima cálido seco: prospectiva*.

El doctor César Ángeles, dirigió los trabajos realizados por J. Francisco Burgos C., estudiante de ingeniería mecánica y eléctrica de la Universidad de Guadalajara quien participó en el tema *Integración de fuentes variables de energía eléctrica a la red eléctrica de Baja California Sur: Caso Eólica*. Finalmente, J. Martín Valles C., estudiante del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria, intervino en el proyecto *Integración de fuentes variables de energía eléctrica a la red eléctrica de Baja California Sur: Caso Solar Fotovoltaica*.

El Verano Científico recibe apoyo del CONACyT y las universidades del país, su objetivo es promover el interés de los estudiantes en el trabajo científico y el interés en estudiar en un posgrado. |

