



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 777
21 de septiembre 2015

Centralinos compiten con las mejores universidades del mundo

Universidades del más alto nivel de 28 países participaron en la competencia de compuestos de polímero reforzado realizada por el American Concrete Institute, entre ellas la Universidad Central del Ecuador con un grupo de estudiantes investigadores y las docentes Ph.D Margarita Flor y la Ing. Paulina Viera sorprendieron al demostrar sus conocimientos y avances científicos frente al mundo.

Los estudiantes llegaron a Kansas Estados Unidos donde fueron premiados por el ACI, luego de evidenciar sus logros académicos en las siguientes categorías:

PRIMER PREMIO: Estructura tipo uno: Edwin Cahuatijo, Verónica Torres, Verónica Castro, Juan Carlos Cajamarca y Erick Zumárraga. Docente: Ing. Paulina Viera. **TERCER PREMIO:** Estructura tipo dos: Andrés Carpio, Luis Cando, Pedro Corregidor y Ángel Paucar. Docente: Ph.D Margarita Flor

Un trabajo de año y medio en laboratorios, con investigación bibliográfica y porque no decirlo con nuevos descubrimientos dieron como resultado el reconocimiento de la casa de estudios al ser la única institución que obtuvo dos premios, a través de la elaboración de una viga prismática y arco de alta resistencia vs el costo.

Los ecuatorianos desarrollaron el proyecto con el componente FRP, Polímero Reforzado con Fibra de vidrio, lo cual fue destacado como idea innovadora que puede producirse en construcciones y ser desarrollada por la industria ecuatoriana. Para Margarita Flor, docente que vivió la experiencia del concurso manifestó que la labor de los docentes fue guiar a los estudiantes y reconocer los esfuerzos realizados por los mismos.

Erick Zumárraga, participante reconoció el apoyo de la actual administración de la institución además del apoyo de empresas privadas y públicas como: Admix, Fopeca, Técnica General de Construcciones, Mina Copeta de Santo Domingo de los Tsáchilas y la Presidencia de la República del Ecuador que sumando esfuerzos permitieron la presencia de los exitosos jóvenes en la convención que aglomeró cientos de expertos en el área de ingeniería civil.

El reto de crecer y llevar el estandarte del Alma Mater apenas comienza, y entre risas y grandes recuerdos, los amigos que han encontrado sus puntos de encuentro en la ciencia ya se preparan para el próximo concurso interno que desarrollará la Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemáticas con miras a la internacionalización.

