



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 455
02 de agosto de 2016

Segundo Congreso Internacional de Ingeniería Estructural y Materiales

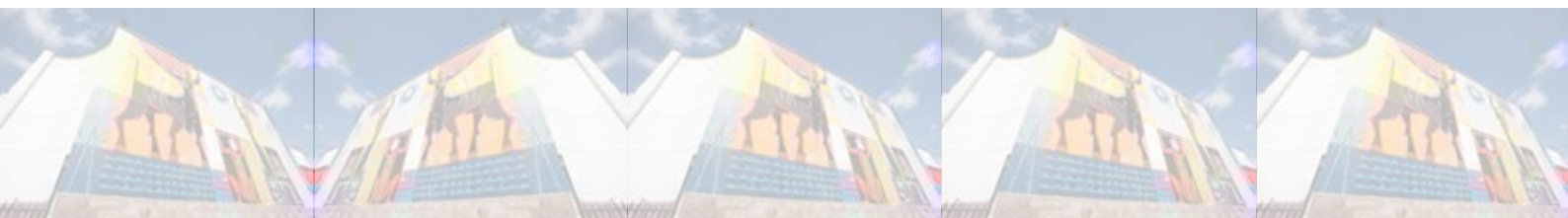
Un Convenio de Colaboración entre la Universidad Central del Ecuador y la Universidad de la Fuerzas Armadas, ESPE, impulsó la realización del Segundo Congreso Estado del Arte, Ingeniería Estructural y Materiales, que contó con ponentes internacionales y de seis Universidades Nacionales. El tema central fue la respuesta de la Ingeniería Estructural al sismo de Ecuador del pasado 16 de abril.

La Ingeniera Cecilia Flores, Decana de la Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática de la Universidad Central, expresó que “numerosas e interesantes han sido las ideas que se han puesto de manifiesto en el transcurso de Congreso. Hemos recogido aportes, experiencias y buenas prácticas individuales, de grupos profesionales, de centros educativos y de diferentes grupos de investigación. Todos han puesto a nuestra disposición sus aportaciones para poder continuar la tarea de formación inicial y permanente de los profesionales de la Ingeniería Civil”.

Entre los conferencistas internacionales se destacaron el canadiense Dr. Bruce Sparling y los ingenieros mejicanos Juan Luis Cottier y Carmelino Zea. Además, conferencistas de las Universidades Técnica de Manabí, Laica Eloy Alfaro de Manabí, Técnica de Ambato, Politécnica Nacional, Fuerzas Armadas ESPE, Universidad Central quienes presentaron sus ponencias en distintas áreas temáticas: Comportamiento estructural de la mampostería, Respuestas de la Ingeniería Estructural ante el sismo del 16 de abril y Patología estructural.

El Ing. Juan Carlos Moya, docente de la Universidad Central, indicó en su conferencia “Terremoto del 16 de abril: lecciones por aprender” que se basó en la experiencia de la Carrera de Ingeniería Civil, en las giras académicas realizadas con los estudiantes, a los sitios del desastre para evaluar: patologías y condiciones de afectación al comportamiento de las estructuras, de los grados de deterioro; conocer cuáles fueron las causas e implicaciones que van a repercutir en el proceso reconstructivo para tomar decisiones sobre si es necesario demoler la estructura o existe la posibilidad de recuperarla.

El evento contó con el auspicio de las Universidades y de empresas privadas como Holcim, Camicon, Sibhialta. Los estudiantes de la Universidad Central, por su participación mayoritaria, pudieron acrecentar su formación inicial que les permitirá dar un salto cuantitativo importante en el uso de nuevas tecnologías, formándose como ciudadanos críticos, constructivos y reflexivos.





El Rector, Dr. Fernando Sempértegui, destacó el trabajo de colaboración entre la Universidad Central y la Universidad de la Fuerzas Armadas, ESPE, para la realización del encuentro, cuyo tema convoca a varios actores por los retos que en la actualidad enfrenta el país y que en el ámbito académico es una oportunidad para la formación de los nuevos Ingenieros. Señaló que “las Instituciones de Educación Superior, públicas o privadas, tienen desafíos comunes en torno al desarrollo del país. En el caso presente la intervención en las zonas afectadas por el sismo ha generado un escenario apropiado para fortalecer alianzas internacionales, en este caso con la Embajada de Japón, para brindar ayuda técnica”. Anunció que se espera obtener nuevos acuerdos con la UNAM de México para el fortalecimiento de los programas de posgrado. **J.P**

