



Boletín de Prensa

Quito, DM 13 de enero de 2026

FICA REALIZÓ EL II CONCURSO DE PÓRTICO PROTECTOR DE HORMIGÓN ARMADO

La Carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, FICA, desarrolló con éxito el Segundo Concurso de Pórtico Protector de Hormigón Armado, organizado por el Director de la Carrera, Mario León, y el Coordinador del Área de Estructuras, Luis Morales. La actividad se realizó en el Laboratorio de Ensayos de Materiales de la FICA, con la participación de 23 equipos de estudiantes, quienes presentaron sus proyectos.

Los participantes tuvieron un gran desafío al diseñar y construir pórticos de hormigón armado a escala. Mediante un trípode de impacto se verificó la resistencia de las estructuras colocando un huevo debajo, a fin de que la estructura resista los impactos realizados sin quebrarse. De esta manera, se cumplió con los parámetros técnicos establecidos por el jurado calificador, integrado por docentes de la Carrera. Los pórticos que demostraron mayor resistencia en el armado fueron los ganadores.

Durante el concurso se contó con la visita de la vicerrectora Académica y de Posgrado, Julieta Logroño. Invitó a la facultad a ser parte del Concurso Avatar UCE. El decano Jorge Santamaría; el director del Laboratorio de Ensayos de Materiales, Jorge Fraga y representantes de UNACEM, empresa privada, fueron parte del concurso.

Jorge Santamaría destacó que esta segunda edición motivó a los estudiantes a poner a prueba sus conocimientos, además de experimentar y proponer soluciones eficientes, seguras y sostenibles, acordes a las exigencias actuales de la ingeniería civil. Por su parte, el director de Carrera, Mario León, resaltó que este tipo de actividades deja importantes enseñanzas y experiencias formativas, fundamentales para su desarrollo profesional.

Jorge Fraga, enfatizó la importancia de que los espacios académicos, como el Laboratorio de Ensayos de Materiales, sean utilizados de manera activa como escenarios idóneos para demostrar y fortalecer los conocimientos adquiridos en el aula. El coordinador del Área de Estructuras, Luis Morales, realzó la preparación, el entusiasmo y el compromiso de todos los participantes durante el desarrollo del concurso.

La mascota de la FICA, el capibara, acompañó y animó el evento, dando un sentido de identidad y pertenencia de la comunidad universitaria.

Resultados del concurso

- Primer lugar: Equipo N.º 23
- Segundo lugar: Equipo N.º 3
- Tercer lugar: Equipo N.º 5

(I.F.)