



Alumnos y profesores participan de congreso de sismología



Académico se adjudica fondos concursables para investigación



Estudiante EIC es el puntaje PSU más alto de la Facultad de Ingeniería



CAA: "Queremos generar actividades de recreación, colaboración e identidad"

Profesores y alumnos EIC participan del XI Congreso de Sismología e Ingeniería Antisísmica



La Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica (ACHISINA) y el departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica de la PUC, organizaron el XI Congreso Chileno de Sismología e Ingeniería Sísmica. Instancia en la que participaron los docentes de la Escuela de Ingeniería Civil Pablo Alcaino, Luis Della Valle y Jorge Carvallo, en conjunto con los alumnos Michael Cortés, Evelyn Álvarez y Karina San Martín

En la instancia, el profesor Pablo Alcaino, expuso ante los asistentes sobre la investigación que llevó a cabo en conjunto con académicos de la Universidad Católica de Chile y profesores del Politécnico Torino. Estudio que se enmarcó en las nuevas metodologías de reparación y refuerzo en estructuras de hormigón armado, esto motivado en que muchas de ellas

fueron dañadas debido al terremoto de 2010.

A raíz de lo anterior, "observamos que existe una deficiencia en el confinamiento de los muros de hormigón armado. Por lo que, propusimos usar refuerzos externos de fibra de carbono que denominamos "corbatines" para recuperar parte del confinamiento que debieron de tener desde un principio estos muros".

"Construimos y ensayamos elementos en compresión de hormigón armado, reforzados con los corbatines. De esta manera, queríamos evaluar cuán eficientes podíamos ser al momento de recuperar el confinamiento que no se le había provisto en un primer momento. Lo que presentamos fueron los primeros resultados experimentales", señaló Pablo Alcaino.

Estudiante EIC es el puntaje PSU más alto de la Facultad de Ingeniería

Oriunda de Coquimbo, ciudad que la vio crecer. Diana Quiñones, durante estos días ha sido reconocida por sus logros académicos a temprana edad. La nueva "mechona" de Ingeniería Civil, fue la primera seleccionada de la carrera, y como si fuera poco, se transformó en el puntaje PSU más alto de toda la facultad de ingeniería de la PUCV.

"Cuando supe que había quedado primera en la carrera estaba emocionada, muy feliz. Nunca lo imaginé"; con estas palabras, Diana nos contó sus sensaciones al enterarse de su hito académico, el cual le permite estudiar becada la carrera que anhela (...)





A pesar de los buenos resultados obtenidos por la estudiante, Diana es consciente que el privilegio de estudiar becada es una gran responsabilidad. “El hecho que reconozcan tus capacidades es un logro, pero también una responsabilidad porque todos esperan que a uno le vaya bien. Tengo que mantener un buen rendimiento, y eso me motiva a seguir adelante”.

Es por ello que, distintas universidades del país se pusieron en contacto con la alumna para ofrecerle múltiples beneficios e iniciar su carrera universitaria. “Había pensado en estudiar en la Serena, después vi otras universidades. Finalmente decidí quedarme en la PUCV porque la malla curricular era más diversa en comparación a otras casas de estudios”, concluyó la nueva estudiante de Ingeniería Civil.

CAA EIC: “Queremos generar actividades de recreación, colaboración e identidad en la Escuela”



El sello que pretende instaurar el equipo liderado por Montiel, es el de “generar actividades de recreación, colaboración e identidad de la Escuela. Para ello, cada miembro del equipo ha asumido distintas responsabilidades para lograr sus propósitos.

En este contexto, Ricardo Robles quien es el delegado de deportes del CAA, se refirió al éxito que tuvo una de las iniciativas impulsadas por él y que se tradujo en la organización de un campeonato interno de FUTSAL (fútbol sala), quien congregó a distintos estudiantes de todos los cursos de la carrera y que también contó con la presencia de profesores de la misma.

Por otra parte, Marion Piña, delegada de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil, se refirió a las actividades que se desarrollarán en conjunto con la organización estudiantil, y que pretenden concretarse a través de la realización de un “Seminario de Innovación en la Investigación”, el cual reúna a distintos miembros de las diversas áreas de la Ingeniería Civil.

Finalmente, Ignacio Iglesias, delegado cultural se refirió al ambicioso pero altruista proyecto que buscan llevar a cabo, y que consiste en la creación de un preuniversitario solidario, donde los propios alumnos de la carrera de Ingeniería Civil y voluntarios de otras casas de estudios, puedan traspasar sus conocimientos a jóvenes de la región que quieran entrar a la educación superior pero que no cuentan con los medios para costear este tipo de apoyo académico.

Académico EIC se adjudica fondos concursables para investigación

El docente y secretario académico de la Escuela de Ingeniería Civil, Edgar Giovanni Díaz, por segundo año consecutivo se adjudicó los fondos concursables destinados a investigación que entrega la universidad.

El proyecto llevado a cabo por el académico, se enmarca en una línea investigativa que viene desde el año pasado y que busca evaluar el comportamiento dinámico de terrenos inclinados usando métodos geofísicos.

Esta línea investigativa impulsada por el docente de la Escuela de Ingeniería Civil, busca ser una secuencia de proyectos cuya finalidad en su conjunto sea poder evaluar de mejor manera un terreno inclinado para el desarrollo de construcciones a futuro.

“En su conjunto los temas investigados se engloban en una misma temática para que a futuro, tengan una aplicación práctica; por lo que es un proyecto secuencial, y aún se encuentra en desarrollo”, explicó el académico.

