

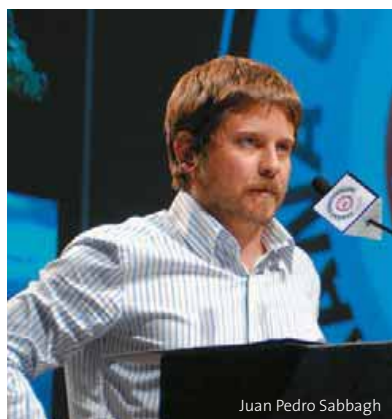
ENCUENTRO CONSTRUCCIÓN UNIVERSIDAD:

DESAFÍOS PARA LOS PROFESIONALES DEL FUTURO

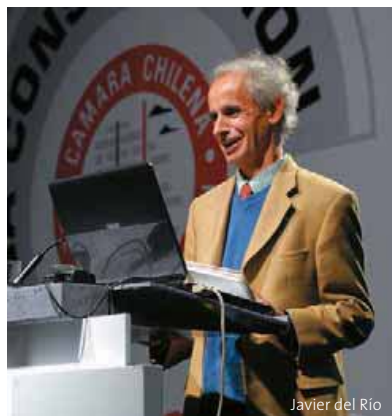
Por cuarto año y con estudiantes de todo Chile, el 4º Encuentro Construcción Universidad presentó innovaciones y sustentabilidad en el rubro de la construcción.

En el 4º Encuentro Construcción Universidad (ECU) 2009, más de 1.300 jóvenes de los últimos años de ingeniería civil, arquitectura y construcción civil tuvieron la oportunidad de compartir con destacados profesionales del sector.

El arquitecto Juan Pedro Sabbagh presentó el proyecto de casas flotantes en el mar, ubicado en Aisén a petición de la Salmonera Multiexport Foods, quienes querían brindar espacios de distensión para los empleados que trabajan en los fiordos de la décimoprimer región. Así se ideó el diseño de casas flotantes de dos pisos, que permiten movilidad al ser remolcadas,



Juan Pedro Sabbagh



Javier del Río

en la medida de que los centros de cultivo de salmones se van trasladando por los canales.

Alfonso Barroilhet, integrante del equipo de coordinación general del edificio Titanium La Portada, expuso sobre este proyecto poniendo acento en sus instalaciones. Los disipadores de energía en caso de sismos, el muro cortina que recubre el edificio –y que permite la entrada de luz natural–, la climatización y los ascensores fueron algunas de las innovaciones de última generación utilizadas en la torre.

Por su parte, el ingeniero civil Alejandro Dlugoszewski, de la empresa Skanska, presentó el parque eólico Totoral. Ubicado a 300 kilómetros al norte de Santiago, posee 23 turbinas eólicas “tan grandes como la Torre Entel”, que producirán energía para nuestro país.

Más tarde fue el turno del académico Juan Carlos De la Llera, quien se refirió a la creación del primer muelle latinoamericano con aisladores sísmicos, ubicado en el puerto de Coronel, y “que fue una idea que nació de un estudiante”, como aseguró el ingeniero.

El siguiente panel estuvo enfocado en las novedades en construcción en el área de sustentabilidad. Representando al MOP, Milo Millán presentó el proyecto de ingeniería hidráulica Parque La Aguada, que se basa en la creación de un parque urbano que se inunda con las subidas del zanjón de La Aguada, uno de los cauces más importantes en drenaje de aguas lluvias.

El arquitecto Javier del Río expuso sobre el proyecto de arquitectura bajo cero grados del edificio Enap en Punta Arenas. El ahorro de energía fue su foco y se trata del edificio de “doble caja” que se construyó en el extremo sur, donde se ideó una primera capa de vidrios que tenía contacto con el exterior y dentro de ella está el edificio, creando un espacio que climatizaba el interior y que no tiene contacto directo con las temperaturas bajas.

Por último, Luis Fuentes, representante de Aguas Andinas, presentó el proyecto que se está llevando a cabo en la capital, Mapocho Urbano Limpio, y que pretende mejorar la calidad de vida de los santiaguinos por medio del tratamiento de las aguas del río.



Juan Carlos De la Llera



Alfonso Barroilhet