

Ecu 2013

# LOS CONSTRUCTORES DEL FUTURO

FRENTE A UNOS 1800 ALUMNOS DE CARRERAS COMO ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y TÉCNICOS DEL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, EL VIERNES 10 DE MAYO SE LLEVÓ A CABO EL ENCUENTRO CONSTRUCCIÓN UNIVERSIDAD EN SU VERSIÓN 2013. EN LA CITA, DIVERSOS ESPECIALISTAS HABLARON CON LOS PRÓXIMOS PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN SOBRE SUSTENTABILIDAD Y EL FUTURO DEL RUBRO.

Por Darío Fuentes

**El viernes 10, a las nueve de la mañana,** los salones de Espacio Riesco se llenaban de jóvenes que participaron en una nueva versión del Encuentro Construcción Universidad, que contó con la participación de más de mil estudiantes de carreras relacionadas con la industria.

La recepción estuvo a cargo de Carlos Zepelin, presidente de la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT), quien agradeció la visita y presentó al panel de expertos que se harían cargo de las charlas de la jornada, todas centradas en un tema principal: construir de manera sustentable.

El primero en tomar la palabra fue Lorenzo Constans, ex presidente de la CChC, quien habló del crecimiento económico como base fundamental para que haya desarrollo sustentable. Para él fue clave transmitirle a la audiencia que sin este desarrollo es imposible invertir en nuevas tecnologías. Constans también hizo referencia a un tema crucial para el rubro, y frente al cual se desarrollan importantes discusiones: el futuro de la energía mundial. Frente a los jóvenes, planteó la necesidad de reconocer los desafíos que este tema significa, teniendo en consideración que el 32% del consumo de energía mundial pertenece a edificios comerciales y residenciales. Según los datos que presentó, se estima que la demanda de energía en el sector de la construcción cre-

cerá a más del doble en el año 2050.

A continuación, arquitectos de la Universidad Andrés Bello y la Universidad Mayor plantearon estrategias de construcción sustentable, donde pusieron hincapié en la disminución del consumo energético de las viviendas, con mecanismos más limpios y amigables con el medio ambiente.

Luego fue el turno de José Tomás Videla, jefe de Proyecto del Instituto de la Construcción, quien habló de las proyecciones de las certificaciones sustentables en Chile e internacionalmente, haciendo una invitación a los presentes a innovar. Continuando con este mismo tema, le siguió una charla denominada "La certificación LEED en Chile y el mundo", a cargo de Mariela Garate, arquitecta en el Área Técnica Chile GBC, quien planteó la implicancia de esta certificación y la comparación de Chile con el resto de los países.

Eduardo Sanhueza, que cerró el primer bloque, puso sobre la mesa la pregunta: "¿De la cuna a la tumba? O ¿de la tumba a la puerta?", donde hizo referencia a cómo innovar en construcción limpia y sustentable.

## SUSTENTABILIDAD PUESTA EN PRÁCTICA

La segunda parte de la jornada, pasó de la teoría a la práctica, con presentaciones donde diversos constructores mostraron su

experiencia en construcción sustentable.

Primero, se presentó la Sucursal BCI de Vitacura, que tiene un alto estándar energético y de certificación LEED. El edificio reduce su consumo en hasta un 80% menos que una sucursal convencional a través del uso de la tecnología alemana passive house.

Luego se presentó Marcelo Leturia, que mostró el edificio Transoceánica, una edificación de gran tamaño que aprovecha las áreas verdes de su alrededor así como la ubicación privilegiada rodeada de cerros, tanto para iluminar como climatizar.

Más tarde se subió al escenario David Butelmann, jefe de proyectos de Parque Titanium, que explicó la gran inversión que se ha hecho para reducir el impacto vial.

Después fue el turno de Mall Plaza. De la voz de Carlos Moreno, sub gerente de Sustentabilidad de la cadena, los presentes conocieron los esfuerzos por aprovechar la luz natural y la climatización de los lugares.

En la última parte del encuentro, Conrad Von Igel, director ejecutivo de Innova Chile, contó la labor que están realizando en esta materia y en promover instancias como ECU.

Finalmente se realizó la premiación del concurso "Ideas sustentables para la Construcción", donde el gerente general de la CDT hizo entrega de un tablet al estudiante de Ingeniería en Construcción de la Universidad de Valparaíso, Juan Pablo Gavilán.