



Se lanza Programa Estratégico de Modelamiento Energético Regional de la Universidad de Chile

El jueves 29 se realizó el lanzamiento del Programa Estratégico de Modelamiento Energético Regional (Pemer), una iniciativa de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile –en colaboración con las universidades Adolfo Ibáñez, de Antofagasta y de Concepción – y cuyo propósito es disminuir asimetrías para un nuevo entendimiento de los sistemas energéticos.

Apoyo transversal

Abrió el lanzamiento el decano de la FCFM, Francisco Martínez Conde, quien resaltó el impacto que puede tener este proyecto en el sector energético y en la academia. Este programa surgió como una motivación del Centro de Energía y el Centro de Modelamiento Matemático buscando facilitar el entendimiento de los sistemas y la evaluación estratégica de nuevas oportunidades y desafíos –como la incorporación de las energías renovables, las innovaciones tecnológicas, adaptación al cambio climático– y nuevos modelos de negocios en la operación de corto y largo plazo, bajo un enfoque técnico. Esa necesidad fue recogida por el secretario ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía (CNE), José Venegas, quien resaltó la importancia de actualizar los datos existentes y valoró la iniciativa que va en esa línea. Colbún dio su apoyo en este lanzamiento. Juan Eduardo Vásquez, gerente de su División de Negocios y Gestión de Energía, también habló en el evento del jueves 29, destacando el Pemer como un primer paso de integración entre el mundo académico y los sectores público y privado, en un trabajo conjunto de mejoramiento de la industria. De parte del Ministerio de Energía participó Carlos Barría, jefe de Prospectiva, quien valoró la iniciativa y planteó que podría replicarse en otras áreas productivas. En tanto Juan Carlos Olmedo, presidente del Coordinador Eléctrico, valoró el proyecto como un aporte sustantivo al sector.

Charla sobre energía y cambio climático

Antes de iniciar el debate del panel de expertos, los más de 50 asistentes escucharon la charla magistral de Sergey Paltsev, director adjunto del Programa sobre Ciencia y Política de Cambio Global del MIT. El experto mostró proyecciones de la energía y el clima en el siglo XXI y expuso la relevancia que tiene hoy entender a cabalidad la transformación energética y el cambio climático, para proyectarlos en la economía completa, no sólo en la energía. Según Paltsev, así lo hacen los grandes consorcios productivos internacionales, como Exxon y Mobile, y los grandes grupos financieros y de seguros. Marcelo Matus resumió este punto de partida de este programa de modelamiento como una instancia disruptiva en la relación de la academia y los sectores público y privado, para abordar las necesidades no solo como un desafío, sino como un método para despejar las oportunidades para la industria y el país.