Interdisciplina, ingeniería y empleabilidad: investigadores se reúnen en congreso organizado por las universidades de Valparaíso y Tarapacá

Considerado como un encuentro de colaboración y divulgación académica, comenzó a desarrollarse hasta este miércoles 30 de octubre, el II Congreso Internacional de Investigación Interdisciplinaria, Ingeniería y Empleabilidad, CINVIE, organizado por las facultades de Ingeniería de las universidades de Valparaíso y de Tarapacá.

La inauguración del evento contó con la presencia de los vicerrectores de Investigación e Innovación, Juan Sandoval; Académico, Carlos Becerra y de Vinculación con el Medio, Carlos Lara, junto a profesores, investigadores y estudiantes.

En este sentido, Juan Sandoval destacó que “la UV enfrenta una serie de desafíos para los próximos diez años. Somos una universidad compleja, con una capacidad de investigación instalada y reconocida en sus procesos de acreditación institucional”.

“No obstante, aún existe una brecha para desarrollar mejores capacidades de transferencia de ese conocimiento al campo social, productivo y al desarrollo del país. Por eso, este congreso es un espacio relevante donde las ciencias de la ingeniería se autoconvocan para reflexionar en dimensiones interdisciplinarias sobre lo que el mundo nos reclama”, comentó.

El decano de Ingeniería, Esteban Sefair, señaló que “en la actualidad la transdisciplina parece ser una herramienta que empieza a resolver algunos problemas, en especial aquellos referidos a la calidad de las universidades y su vinculación con el territorio. Las instituciones dejan de tener sentido si no están conectadas con su entorno, así como también a los avances que se observan como gestores de conocimiento en el mediano y largo plazo”.

“Esta instancia permite compartir iniciativas, presentar nuevas ideas y elementos a los estudiantes que serán los profesionales del futuro, pensando especialmente en la responsabilidad de construir una sociedad más justa, equitativa e igualitaria, donde la ingeniería se transforma en el pilar fundamental para el desarrollo sostenible”, añadió.

Transferencia tecnológica

La primera jornada del CINVIE contó con la charla magistral internacional de Paulo Ramísio, doctor en ingeniería civil, académico e investigador de la Universidad de Minho, en Braga, Portugal. Sobre su presentación indicó que “la transferencia tecnológica es cada vez más demandada a las instituciones de educación superior por su importancia en la economía, es algo que las sociedades exigen de nosotros, porque permite relevar la investigación para generar impacto en el entorno”.

“En la Universidad de Minho llevamos más de treinta años enfocados en la investigación pura y en la relación con las empresas. La valorización de conocimiento es una carrera larga, queremos estar en cada estación, apoyando a los investigadores para el desarrollo económico, por eso nos interesa fortalecer una futura colaboración con la UV”, agregó.

Fabián Riquelme, académico de Ingeniería Civil Informática UV y editor general del congreso cuenta que “esta segunda versión creció mucho respecto del año pasado. Todos los artículos

aceptados se publican automáticamente en la revista chilena de categoría Scopus, llamada *Ingeniare* de la Universidad de Tarapacá, los cuales fueron evaluados a ciegas por pares, siguiendo todos los protocolos de encuentros internacionales. Se trata de trabajos multidisciplinarios, aplicados, de distintas áreas de la ingeniería".

"El objetivo de este encuentro es construir redes, no solo de participar en la presentación, sino que además contribuir a fortalecer la divulgación científica, con trabajos aplicados de académicos y estudiantes que buscan generar ideas, para incluso llegar a formular proyectos", conjuntos", indicó.

Participación femenina

El congreso continúa este martes 29 de octubre con la charla magistral del doctor en Matemática Aplicada y académico de la U. de Chile, Manuel Durán, para finalizar el miércoles 30, con la presentación de la doctora en Ciencias de la Computación, Carolina Bonacic.

Al respecto, Gabriela Araya, gestora de Participación y Liderazgo Femenino de Ingeniería 2030 y una de las organizadoras del congreso señaló que "todos los proyectos y ponencias liderados por mujeres se presentarán este miércoles, con el objetivo de visibilizar el aporte que realizan en el área de la ingeniería aplicada".