IV Congreso Internacional de Investigación en Ingeniería reúne trabajos de estudiantes y académicos

Inteligencia artificial, salud, energía, cambio climático, neurociencia computacional, educación en ingeniería, finanzas y biotecnología, entre otros, son los trabajos que se dan cita en el IV Congreso Internacional de Investigación Interdisciplinaria en Ingeniería, IV CINVIE 2026, organizado por el Proyecto Ingeniería 2030, que se desarrolla en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Valparaíso.

Este año el evento incluye charlas magistrales a cargo de Claudia Prieto, directora de Investigación e Innovación y Rodrigo Cienfuegos, director del Centro Fondap CIGIDEN de la Escuela de Ingeniería, ambos de la PUC. Junto a ellos, se contempla para este lunes 26 y martes 27 un total de dieciocho mesas, cincuenta y cinco ponencias, y treinta y ocho pósters.

El CINVIE es considerado como una instancia colaborativa interdisciplinaria articulada desde las ciencias de la ingeniería, que busca compartir conocimiento y avances recientes en el área, así como visualizar el futuro de la empleabilidad de los egresados en las múltiples disciplinas de la ingeniería.

Así lo explicó José Rojo, gestor de Proyecto de Ingeniería 2030 y uno de sus principales organizadores: “Se trata de un diálogo académico en torno a la investigación interdisciplinaria de la ingeniería, exhibiendo el alto nivel científico que se despliega desde nuestras regiones y país. Esperamos que en esta instancia genere reflexiones e ideas para proseguir con las más novedosas pesquisas en el ámbito de

la ingeniería”.

Espacios de encuentro

Durante la inauguración del congreso, el decano de Ingeniería, Esteban Sefair, destacó que “esta actividad posee un significado especialmente relevante para nuestra facultad, ya que nació aquí en el año 2023, impulsado por la convicción de que la investigación en ingeniería necesitaba nuevos espacios de encuentro, intercambio y construcción colectiva”.

«Junto al apoyo de la Universidad de Tarapacá, nuestra socia en el proyecto Ingeniería 2030, CINVIE busca constituirse en una instancia donde investigadores, académicos, estudiantes y profesionales puedan compartir experiencias, resultados y miradas a futuro desde diferentes áreas del conocimiento vinculadas a la ingeniería, elementos que reflejan la esencia del Congreso y al mismo tiempo, los desafíos que hoy enfrentan nuestras disciplinas”, añadió.

En tanto, el vicerrector de Investigación e Innovación UV, Fuad Hatibovic, señaló que «el nombre de este congreso expresa muy bien uno de los principales desafíos que enfrentamos actualmente con universidades: hacer investigación interdisciplinaria, ya que los problemas de nuestra sociedad son cada vez más complejos y difícilmente pueden ser comprendidos y mucho menos, resueltos por una sola disciplina”.

“En este contexto, la ingeniería tiene un papel especialmente relevante, como es su capacidad para transformar conocimiento, buscando soluciones concretas y situándose en una posición privilegiada para contribuir a los desafíos de desarrollo de nuestro país. Pero esa contribución es todavía más poderosa cuando la ingeniería se encuentra con otras disciplinas y construye espacios genuinos de colaboración”, aseguró.