

# Destacan rol de las Ingenierías en el desarrollo del país

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso participó en el Encuentro Regional de Ingeniería 2030.

Un importante rol tuvo la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso en el desarrollo del Primer Encuentro Regional Ingeniería 2030 “Fortaleciendo el ecosistema de Ingeniería en la región de Valparaíso”, desarrollado en el ParqTec DistritoV21, en donde el objetivo fue compartir los desafíos y oportunidades de colaboración entre las distintas facultades de Ingeniería de las universidades en torno a la ejecución de proyectos de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (ANID). En el encuentro también participó la Universidad de Valparaíso, la Universidad Adolfo Ibáñez y la Universidad Técnico Federico Santa María.

Al respecto, el rector de la PUCV, Nelson Vásquez, señaló que “nuestra Universidad se encuentra ejecutando proyectos ANID en una segunda etapa, los cuales son de gran ambición, desarrollo y aporte para nuestra institución, la región y el país”.

Vásquez planteó que las universidades son un motor importante para enfrentar el futuro. “Con inteligencia e inversión tecnológica podremos enfrentar cada uno de los desafíos del siglo XXI. Ingeniería 2030 es un proyecto ambicioso de la PUCV que busca influir en la formación de personas en el postgrado, investigación y transferencia tecnológica”, agregó.

Quien también participó del encuentro fue la directora regional de ANID, Alejandra Pizarro, quien expuso frente al público asistente. En este contexto, destacó el aporte entregado por las universidades en el ámbito de la Ingeniería y también la participación de las mujeres en este campo. “Este encuentro de Ingeniería marca efectivamente resultados. Cuando uno incentiva la política pública espera colaboración y alianzas, que son fundamentales -particularmente- en regiones”. Pizarro agregó que “las políticas públicas han permitido analizar el impacto que éstas mismas tienen. Efectivamente, nosotros como Estado tuvimos un acierto al invertir en ciencia e investigación lo que ha permitido hoy tener prestigiosos programas de doctorados, destacados e internacionales”.

Un rol fundamental en el desarrollo de la Ingeniería es el que cumplen los académicos. En ese ámbito Gianni Olguín, decano de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, señaló que en el contexto de la iniciativa se han desarrollado varios hitos, entre ellos, “la implementación de una estructura de gobernanza a nivel de Facultad que no tiene precedentes. Contamos con programas interdisciplinarios, a nivel de doctorados y magíster; y paralelamente estamos impulsando la armonización curricular de los primeros años de pregrado, lo cual nos significa un avance notable”.

Olguín afirmó que uno de los proyectos más ambiciosos es la acreditación internacional de la mayoría de las carreras de Ingeniería al año 2030.

Por su parte, Macarena Rosenkranz, directora de Innovación de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, agregó que “este tipo de actividades nos permite visibilizar el trabajo que se ha hecho durante todos los años de ejecución de los programas que cuentan con el importante apoyo de la ANID, en donde se destacan la formación de alumnos de Ingeniería y la transferencia tecnológica. Además, este tipo de instancias permiten la colaboración para generar nuevos proyectos e investigaciones”.

Por último, María Elvira Zúñiga, directora del Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables (CREAS), ubicado en el Campus Curauma de la PUCV, destacó que “la colaboración de los proyectos de Ingeniería 2030 hacen posible que la investigación, el desarrollo y las capacidades universitarias se transfieran a la sociedad y en ese sentido el CREAS ha llevado hacia el sector productivo y la sociedad -en general- sus conocimientos y estudios”.