



Ciencia & Sociedad

“ Hay que impulsar fuertemente que la investigación sea aplicada y llegue a cubrir las necesidades de la sociedad. Hay países desarrollados donde el 80% de la investigación es aplicada, y eso favorece que el sector privado también pueda aportar al financiamiento.”

Pedro Ramírez, seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para Ñuble y Biobío.

Natalia Quiero Sanz
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Potenciar la economía y desarrollo regional, contribuir al bienestar de las personas y comunidades, desde la investigación y soluciones que se generan es la gran meta y el reto que el seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) para Biobío y Ñuble, Pedro Ramírez, destacó de la cartera de la que hace poco más de un mes asumió su liderazgo local como parte de la nueva administración.

Y aseguró que hay desafíos y oportunidades para impulsar los avances desde la institucionalidad que tiene un papel fundamentalmente articulador, de integrar a distintos ámbitos y entidades en objetivos comunes, misión a la que espera aportar desde el conocimiento y vínculos que le dan su larga experiencia en cargos de liderazgo en instancias empresariales y educativas para fomentar la articulación de sectores, el desarrollo y la innovación a nivel regional, como dirigir Cidere Biobío y la Corporación de la Universidad de Concepción y el CFT Lota Arauco, entre varios otros.

Aplicar e innovar

Avanzar en ciencia aplicada e innovadora, que responda problema e intereses reales y fomente el progreso en distintos ámbitos y desde lo micro a lo macro, desde la empresa y territorio hasta la región, es lo que Ramírez planteó como los grandes desafíos del sistema de CTCI regional, en un contexto nacional, y el engranaje que tiene que mover la cartera en el futuro cercano articulando

Un primer aspecto que consideró clave que la ciencia y conocimiento trascienda de lo teórico y la academia, laboratorios y artículos o eventos científicos, y llegue a las personas, empresas y territorios. “Creo que hay que impulsar fuertemente que la investigación sea aplicada y llegue a cubrir las necesidades de las comunidades, de la sociedad. Hay países desarrollados donde el 80% de la investigación es aplicada, y eso favorece que el sector privado, alguna empresa que tiene una necesidad a cubrir, también pueda aportar



FOTO: NICOLÁS AGUILERA

CARTERA TIENE MISIÓN DE ARTICULAR DISTINTOS SECTORES

Investigación aplicada e innovación: Seremi de Ciencia proyecta retos para impulsar el desarrollo

Pedro Ramírez, quien asumió el cargo en la Seremía para Ñuble y Biobío hace poco más de un mes, advirtió que la ciencia debe aplicarse para solucionar necesidades reales de empresas y personas, y que urge innovar más para potenciar el progreso. Ello requiere que los distintos mundos se vinculen y aumenten la inversión privada.

al financiamiento de esa investigación”, sostuvo.

También llamó a fomentar decididamente la innovación. “Hablamos mucho de innovación y es un tema súper importante para el futuro desarrollo de las regiones y de Chile, pero es poco lo que se está haciendo y hace años el país está estancado, hay informes de la Oede que lo indican, por lo que hay que impulsar”, manifestó.

Ello se relaciona directamente con la muy baja inversión en I+D en Chile y sobre todo privada, porque a nivel nacional es mayoritariamente con fondos públicos y proyectos en educación superior: hace más de una década ronda el 0,39% del PIB, muy lejos del promedio de los países OCDE que es 2,72% y casi equitativamente entre distintos sectores. Esa brecha urge acortar para realmente generar investigación e innovación que potencie el desarrollo y bienestar.

El seremi aseveró que, aunque hay mucha ciencia y soluciones con potencial para contribuir en aspectos como mejorar la producción, una de las principales trabas está en la relación entre la investigación con las necesidades de las empresas, que es lejana, marcada por la falta de entendimiento y cierta desconfianza. Por ello es crucial que tanto la empresa o sector productivo se acerque a los centros de investigación, como viceversa, para reconocer necesidades y buscar en conjunto soluciones desde la investigación e innovación.

En esa línea, aseguró que como parte de la instalación de la nueva administración de la Seremi se han dedicado a tener reuniones con empresas y entidades de diversas comunas regionales para buscar esas necesidades, proyectando llevarlas a universidades y centros de investigación para que propongan soluciones de impacto real.

“Biobío se ha destacado en la historia con muchas buenas iniciativas en distintos ámbitos, y hay que aprovechar los recursos con los cuales cuenta esta zona a través de sus distintos centros de investigación para poder impulsar iniciativas que vayan realmente a cubrir necesidades no sólo de la Región, también del país”, manifestó.