



## Editorial

# Apoyan estudio de los Andes del Sur

**Laboratorio Natural suma a 5 universidades de La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.**

Importantes avances en el conocimiento de las montañas de las regiones australes presenta el proyecto Laboratorio Natural Andes del Sur de Chile, que funciona en La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, sumando a equipos de cinco universidades, incluyendo a la UACH; y llegando a 28 comunas repartidas en las tres regiones. Se trata de una iniciativa financiada a través de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, Anid, enmarcada en un plan nacional para instalar investigación transdisciplinaria en diferentes territorios (hay un Laboratorio en el norte, también) y que no sólo apunte a la naturaleza y su caracterización, sino también a las personas que habitan los lugares.

La meta es acercar el conocimiento a la ciudadanía. En este caso, se ha trabajado en abordar tres temáticas: Evolución y Herencia Geológica; Cambio Global, Interacciones Bosque Suelo y Recursos Hídricos; Modos de Vida y Habitar de Montaña.

Toda la experiencia de esas instancias, además del análisis de la bibliografía disponible y que suman más de mil iniciativas, será dispuesto ahora en una herramienta de Inteligencia Artificial (IA) bautizada como "Conversa con los Andes", que se encuentra en etapa de evaluación, y que facilitará el acceso a información de manera simple, confiable y en línea. Además, durante el año desarrollarán un Visor de Inteligencia Territorial y un libro sobre patrimonio natural y cultural de los Andes del sur.

Los planes son amplios y sin duda que tendrán repercusiones de largo plazo, pues al llevar a los investigadores al contacto de escenarios cotidianos, se puede generar insumos que traspasen los espacios de la academia y orienten decisiones políticas basadas en la realidad. En tiempos de cambio climático resulta muy importante, por ejemplo, revisar la legislación de protección de glaciares, bosques y cuencas; también generar herramientas para evitar migraciones forzadas y herramientas para valorar el patrimonio único que presentan las montañas en esta área geográfica, donde la presencia de volcanes impone también el desafío de la preservación y la prevención. Difundir estos esfuerzos es una tarea importante que merece atención y apoyo.