

La ingeniería con sello territorial

El Día Nacional de la Ingeniería es una fecha que invita a reflexionar no solo sobre la formación profesional, sino también sobre la responsabilidad que tienen hoy las ingenierías frente a las problemáticas sociales, medioambientales y productivas de las regiones y del país.

En Atacama comprendemos el desarrollo como una construcción colectiva. La Estrategia Regional de Desarrollo 2024-2034 nos recordó que avanzamos cuando reconocemos nuestros desafíos comunes y trabajamos colaborativamente para abordarlos, articulando comunidades, sector público, academia y mundo productivo.

En ese contexto, el Fondo I+D+i Universitario Territorial (FIUT) permitió continuar fortaleciendo capacidades de investigación con pertinencia

regional. El Plan de Capacidades de Investigación (PCI) surge precisamente desde ese tránsito, avanzando desde el diagnóstico hacia la acción, incorporando voces diversas y reconociendo tanto brechas como potencialidades presentes en la región.

La ciencia y el conocimiento adquieren sentido cuando contribuyen al bienestar de las personas y fortalecen la capacidad de las regiones para resolver sus propios desafíos. Allí, la ingeniería cumple un rol central, trabajando cada vez más desde la interdisciplina para impulsar soluciones sostenibles y pertinentes.

La Región de Atacama constituye además un laboratorio natural privilegiado, con una amplia diversidad biológica, climática, energética y

mineral, desde las costas hasta la alta montaña. Ese potencial representa una oportunidad para promover investigación aplicada e innovación vinculada a desafíos estratégicos como la gestión hídrica, la minería sostenible, la transición energética y el desarrollo productivo regional.

Desde la Universidad de Atacama impulsamos una ingeniería conectada con las necesidades de su gente, comprometida con la innovación abierta, el emprendimiento y la generación de soluciones junto a actores locales. El desafío es seguir formando profesionales capaces de transformar conocimiento en oportunidades, fortaleciendo el desarrollo sostenible y aportando, desde las regiones, a construir un país con mayor bienestar, equidad y futuro.



MARÍA JOSÉ GALLARDO

Vicerrectora de Investigación y Postgrado de la Universidad de Atacama y presidenta de la Comisión de Investigación del Consejo de Rectoras y Rectores de las Universidades Chilenas.