



ESIEM UDEC

# Fortalecen infraestructura para potenciar investigación en ecosistemas de montaña

**La renovación de la estación permitirá fortalecer la investigación interdisciplinaria y el monitoreo ambiental en la Reserva Nacional Malalcahuello.** La iniciativa proyecta potenciar la internacionalización, la docencia y la vinculación con



**NOTICIAS UDEC**  
 diario@ladiscusion.cl  
 FOTO: ESIEM UDEC

**E**n un entorno de alta biodiversidad y relevancia ambiental, la Universidad de Concepción avanza en el desarrollo de capacidades para el estudio de ecosistemas de montaña con el mejoramiento de infraestructura de la Estación de Investigación de Ecosistemas de Montaña (Esiem Udec), ubicada en la Reserva Nacional Malalcahuello, en la región de La Araucanía.

La actividad contó con la participación del Rector Dr. Carlos Saavedra Rubilar, autoridades

## “Laboratorios naturales”

Estas instalaciones están diseñadas para funcionar como «laboratorios naturales» que permiten estudiar procesos ecológicos, climáticos y sociales en tiempo real, aprovechando la alta biodiversidad y los gradientes altitudinales de la zona.

locales y académicas, entre ellas el alcalde de Curacautín, Hugo Vidal, y César Ibáñez en representación de Conaf Araucanía, junto a decanos y decanas de las Facultades de Ciencias Forestales, Ciencias Naturales y Oceanográficas, Ciencias Veterinarias, Ingeniería Agrícola y Ciencias Ambientales, además de un representante del Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB). Asimismo, estuvo presente la Dra. Claudia Ulloa en representación de la Rectora electa, acompañada por autoridades de las Facultades de Medicina, Odontología, Ingeniería y Ciencias Químicas.

El Rector destacó el potencial de Internacionalización de este proyecto y la importancia de una iniciativa que promueve el trabajo interdisciplinario entre facultades, organizaciones públicas, privadas y la comunidad.

### Trabajo multidisciplinario

El decano de Ciencias Forestales, Dr. Eugenio Sanfuentes Von Stowasser, representando a quienes integran Esiem, destacó

el compromiso de las facultades de la Universidad que confirman esta iniciativa y la labor del trabajo multidisciplinario y el potencial que existe también para incorporar a futuro a facultades de otras disciplinas que también puedan enriquecer sus procesos formativos, de investigación y vinculación con las comunidades locales, acciones que se alinean al Plan Estratégico de la Universidad.

Durante la jornada, el profesor de la Facultad de Ciencias Forestales y coordinador de Esiem, Dr. David González, presentó los detalles técnicos de las mejoras realizadas en la infraestructura. Estas instalaciones están diseñadas para funcionar como «laboratorios naturales» que permiten estudiar procesos ecológicos, climáticos y sociales en tiempo real, aprovechando la alta biodiversidad y los gradientes altitudinales de la zona. La renovación de la estación busca impulsar la capacidad de monitoreo ambiental y el levantamiento de datos geofísicos y atmosféricos, en un ecosistema de montaña volcánica.

Como parte de los hitos destacados de la estación, se recordó la larga trayectoria de la Universidad en este territorio, resaltando actividades de formación académica como las prácticas de verano, que partieron en 1983, diversos cursos de postgrado, y el desarrollo de investigaciones de alto nivel, que incluyen tesis de Doctorado y proyectos financiados por Conicyt.

La ceremonia institucional finalizó con el tradicional corte de cinta y un recorrido por las nuevas instalaciones, reafirmando el compromiso de la Universidad de Concepción con la descentralización del conocimiento y el estudio del cambio climático en la zona. Las proyecciones para Esiem incluyen incrementar la docencia interdisciplinaria y fortalecer las redes colaborativas con estaciones de alta montaña a nivel internacional, consolidando su vinculación con los territorios locales, en especial con la comuna de Curacautín. Finalmente, todas las autoridades universitarias e invitados especiales compartieron un grato de almuerzo de camaradería.

La actividad contó con la participación del Rector Saavedra, autoridades locales y académicas.