

## Investigadores magallánicos podrán compartir datos en tiempo real con más de 120 países

Magallanes dio un paso decisivo en materia de desarrollo científico y tecnológico al integrarse formalmente a la Red Universitaria Nacional (Reuna), un sistema que conecta a instituciones académicas y de investigación con más de 3 mil centros científicos en 120 países.

Este avance permitirá a investigadores locales compartir y procesar datos en tiempo real, favoreciendo la colaboración internacional en áreas estratégicas como el cambio climático, la biodiversidad y los estudios antárticos.

La Universidad de Magallanes y el Instituto Antártico Chileno son las dos primeras instituciones regionales incorporadas a esta red. El punto de conexión se encuentra en el gobierno regional, que facilitó la in-

fraestructura y recursos necesarios para su instalación, marcando un hecho inédito en el país: es la primera vez que un gobierno regional se integra como socio directo de Reuna.

Desde el gobierno regional destacaron que esta iniciativa se suma a otros proyectos que buscan potenciar la investigación y la conectividad en la macrozona austral, como el estudio de factibilidad para dotar a la Antártica de fibra óptica y la futura construcción del Centro Antártico Internacional. Según Eugenia Mancilla, administradora regional, la visión es convertir a Magallanes en un polo científico de referencia mundial, aprovechando su proximidad con el continente blanco y su posición estratégica para estudios de cambio climático.

La Universidad de Magallanes, que en el año 2000 debió retirarse de Reuna por problemas de conectividad, vuelve a incorporarse después de más de dos décadas. Desde la casa de estudios explicaron que, en ese entonces, la conexión satelital era de baja calidad, lo que impedía mantener un flujo constante de datos con otras universidades.

Hoy, gracias a la llegada de la fibra óptica y la habilitación del nodo en el gobierno regional, la institución puede nuevamente integrarse a la comunidad científica global, mejorando su capacidad de investigación y docencia.

Para el Instituto Antártico Chileno, la conexión a Reuna significa un salto cualitativo en la gestión y análisis de información, ya que



Giovanni Lopez

**Los investigadores magallánicos podrán acceder a una red de más de 3.000 centros científicos en 120 países.**

podrá transmitir datos directamente a laboratorios y centros de investigación especializados en estudios polares.

La red Reuna opera de manera independiente a las redes comerciales, lo que asegura mayor velocidad

y estabilidad en la transmisión de información. Además, posibilita el acceso remoto a supercomputadores, el desarrollo de proyectos conjuntos con universidades extranjeras y la formación de capital humano avanzado.