



Ministerio de Ciencias a través de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Más de \$13 mil millones han invertido para potenciar la investigación científica de Magallanes

Un total que supera los \$13 mil millones ha sido destinado a fortalecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena durante el actual Gobierno. Los recursos, entregados a través de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, han permitido financiar cerca de 70 iniciativas regionales en diversas áreas del conocimiento.

Gran parte de esta inversión se ha orientado a proyectos que buscan dinamizar la articulación entre la industria, la academia y el sector público, además de posicionar el conocimiento científico que se genera en la región y avanzar en la democratización de su acceso.

Según indicó la seremi de Ciencia, Verónica Vallejos, el monto que se ha entregado a las instituciones generadoras de conocimiento y a investigadores e investigadoras de la región "supera los \$13 mil millones, y se han destinado a proyectos que buscan atraer capital humano a la academia y al sector productivo; a generar estrategias para articular la investigación con los sectores públicos; que permitan adquirir infraestructura a través de la compra de equipamiento científico y tecnológico, y que impulsen la colaboración, entre otros".

Capital humano y Proyectos de Investigación

Más de \$1.000 millones se han destinado a iniciativas que buscan potenciar el capital humano avanzado, área de la ANID que financia becas de postgrado en Chile y el extranjero para profesionales con excelencia académica. Además de apoyar la inserción laboral de doctores e incentivar la vinculación temprana de estudiantes de postgrado con el sector productivo, busca desarrollar profesionales en temas de interés público y desarrollo científico por curiosidad.

En esta área se destaca el instrumento Subvención a la Instalación en la Academia, donde se han financiado cinco proyectos enfocados a contribuir al fortalecimiento de las capacidades institucionales en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) de universidades chilenas, a través de la instalación de personas con doctorado que inician o



La seremi destacó la inversión pública destinada a fortalecer la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Región de Magallanes. El Territorio Antártico Chileno es una de las zonas donde han desplegado varias de las indagatorias científicas.



Cerca de 70 proyectos de investigación han sido financiados en la región a través de distintos instrumentos de la Anid. Muchas de las investigaciones han contado con el apoyo logístico de la Armada y las bases chilenas en la Antártica.

\$1.000

millones se han destinado a iniciativas que buscan potenciar el capital humano avanzado, área de la Anid que financia becas de postgrado en Chile y el extranjero para profesionales con excelencia académica.

continúan su carrera de investigación en unidades académicas.

"Esta iniciativa busca garantizar a las personas beneficiarias de los fondos un proyecto de inserción laboral y/o académico, además de proporcionarles un ambiente de trabajo adecuado que facilite la creación de redes de colaboración, asegurar el patrocinio institucional en concursos competitivos y generar un impacto positivo en la institu-

ción albergante. En el caso de la región, son siete las personas que han sido beneficiadas con financiamiento para desarrollar actividades en la Universidad de Magallanes y en la empresa Whalesound Ltda.", explicó la autoridad regional.

Otra área a destacar es Proyectos de Investigación -cuyo monto entregado a la región supera los \$3 mil 600 millones-. Aquí el Fondo Nacional de De-

\$3.600

millones se han adjudicado a proyectos de Investigación, gracias al Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, conocido comúnmente como Fondecyt.

\$2.000

se destinaron al área de Investigación Aplicada, para impulsar la creación, difusión y transferencia de conocimiento y de capacidades científico-tecnológicas en colaboración con emprendedores, la sociedad civil, el Estado y la academia

sarrollo Científico y Tecnológico, conocido comúnmente como Fondecyt, adjudicó 12 proyectos Regulares destinados a financiar investigaciones individuales orientadas a la producción del conocimiento; cuatro iniciativas de Posdoctorado, que buscan estimular la productividad y el liderazgo científico futuro de personas recientemente iniciadas en la investigación que cuenten con un grado académico de doctor; y siete de Iniciación, dirigido a fomentar y fortalecer el desarrollo de iniciativas científicas y tecnológicas a través de la promoción de nuevos investigadores e investigadoras.

Investigación Aplicada

Para impulsar la creación, difusión y transferencia de conocimiento y de capacidades científico-tecnológicas en colaboración con emprendedores, la sociedad civil, el Estado y la academia, está el área de Investigación Aplicada -cuya inversión regional supera los \$2 mil millones-. En ella se inserta el programa Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondof), donde destacan instrumentos como Investigación y Desarrollo en Acción (IdeA) y Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU), con dos y tres iniciativas adjudicadas respectivamente.

"En Investigación Aplicada



Las iniciativas impulsadas buscan fortalecer la colaboración entre la academia, el sector público y el sector productivo.



se promueve la generación de conocimiento aplicado en ciencia, tecnología e innovación. En el caso de los IDeA, se financian proyectos que respalden una hipótesis de aplicación de un producto, proceso o servicio, es decir, se busca lograr la validación de una aplicación desarrollando un prototipo a pequeña escala, o bien generar a partir de ellos nuevos procesos o servicios, que además tengan impacto en actividades económicas relevantes. Así, los proyectos adjudicados en la región buscan, por ejemplo, mejorar la productividad de praderas y cultivos y la gestión de la pesca, e implementar herra-

» "Se han destinado recursos para atraer capital humano, fortalecer infraestructura científica y promover la colaboración entre instituciones", señaló la seremi de Ciencia, Verónica Vallejos.

» "La adjudicación de cerca de 70 proyectos valida el trabajo científico que se realiza en Magallanes y fortalece el desarrollo tecnológico del territorio", agregó la jefatura regional

mientas para diagnosticar enfermedades", indicó Vallejos.

Por su parte el VIU impulsa la creación de emprendimientos, negocios o empresas que se originen en la investigación de memorias, tesis o trabajos de

titulación, fomentando el emprendimiento innovador en la comunidad universitaria, valorizando la investigación de pre y postgrado, y estableciendo un modelo asociativo donde las instituciones de educación superior

se comprometan a generar un sistema de apoyo efectivo para que los estudiantes materialicen estas iniciativas.

Potenciar la colaboración.
Redes, Estrategia y Conoci-

\$4.500
se han destinado a fortalecer redes de colaboración científica.

miento es una de las áreas que más recursos ha entregado a la región - \$4 mil 500 millones- financiando proyectos que generen, diseñen e implementen mecanismos que permitan dinamizar la articulación entre la academia, el sector público y el productivo, junto con fortalecer la generación de conocimiento científico y democratizar su acceso.

Aquí es relevante mencionar el concurso Fomento a la Vinculación Internacional para Instituciones de Investigación (FOVI), que promueve la generación y fortalecimiento de redes para consolidar vínculos entre instituciones nacionales, de las distintas regiones y macrozonas de Chile, y extranjeras, valorizando la generación de trabajo intrarregional, multisectorial y multidisciplinario. En Magallanes esta línea está financiando proyectos que impulsan redes para la investigación antártica y subantártica, el área paleontológica, estudios de marea roja, entre otras temáticas.

Por último, se menciona el área Centros e Investigación Asociativa, cuyo objetivo es impulsar la colaboración en las investigaciones que se desarrollan en el país, a través del financiamiento, coordinación y vinculación de una red de grupos y centros de excelencia en investigación de frontera y desarrollo tecnológico, con presencia nacional e impacto global. Durante este gobierno la región se adjudicó cuatro proyectos asociados a los concursos de Equipamiento Científico y Tecnológico Mediano y Mayor por un monto cercano a los \$2 mil 200 millones.

"En estos cuatro años ha quedado demostrado que la colaboración entre los y las investigadoras y las instituciones generadoras de conocimiento de la región ha resultado en la adjudicación de cerca de 70 proyectos. Esto no sólo valida la importancia del trabajo científico y tecnológico que se realiza en Magallanes y de la Antártica Chilena, sino que también ayuda a impulsar y fortalecer los programas de postgrado y la atracción de capital humano cualificado, que permitan avanzar en el desarrollo científico y tecnológico en la zona austral, y aportar finalmente al desarrollo del territorio", concluyó la seremi de Ciencia.