

Ciencia & Sociedad

“Llevamos años de investigación en Chile y tenemos que entregarlo al servicio del país”.

“Tenemos el deber de entregar un fortalecimiento a que las universidades puedan desarrollar I+D+i”.

“Para descentralizar vamos enfocar concursos y llamados a investigación que aporten por desafíos”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

“Concepción es de la Macrozona Centro Sur, que tiene mucha importancia en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación. Y tenemos que potenciarla aún más”.

Esa convicción y compromiso manifestó la doctora Silvia Díaz, ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI), durante su primera visita a la zona como autoridad nacional, que concretó el 22 de diciembre y en el marco de la ceremonia de botadura al mar del rompehielos Almirante Vial, el mayor buque fabricado por Asmar, construido íntegramente en su planta en Talcahuano.

Fue una nutrida agenda la que desplegó la primera mujer que lidera el Ministerio de CTCI, cuando conversó con distintos Medios de la Universidad de Concepción (UdeC) sobre las fortalezas y retos en torno al rol y desarrollo de la CTCI en Chile como también el trascendente papel de la academia regional para colaborar en alcanzar los objetivos planteados.

Servir al país desde las regiones

Descentralizar y robustecer a la CTCI para promoverla y posicionarla como el motor de progreso que Chile necesita son los mayores desafíos para la cartera y la secretaria de Estado, que relevó que se alinean con los trazados a nivel de gobierno en el mandato del Presidente Gabriel Boric. Pero, también deben asumirse como responsabilidad y meta país que trascienda a los años.

“La descentralización es un rol sumamente importante”, sostuvo con certeza la doctora Díaz, oriunda de Ovalle en la Región de Coquimbo, porque el centralismo está patente en la CTCI y los más diversos ámbitos. Primero, se manifiesta en la concentración de recursos en la capital nacional; luego hay una bajada local en favor de las capitales regionales y grandes urbes.

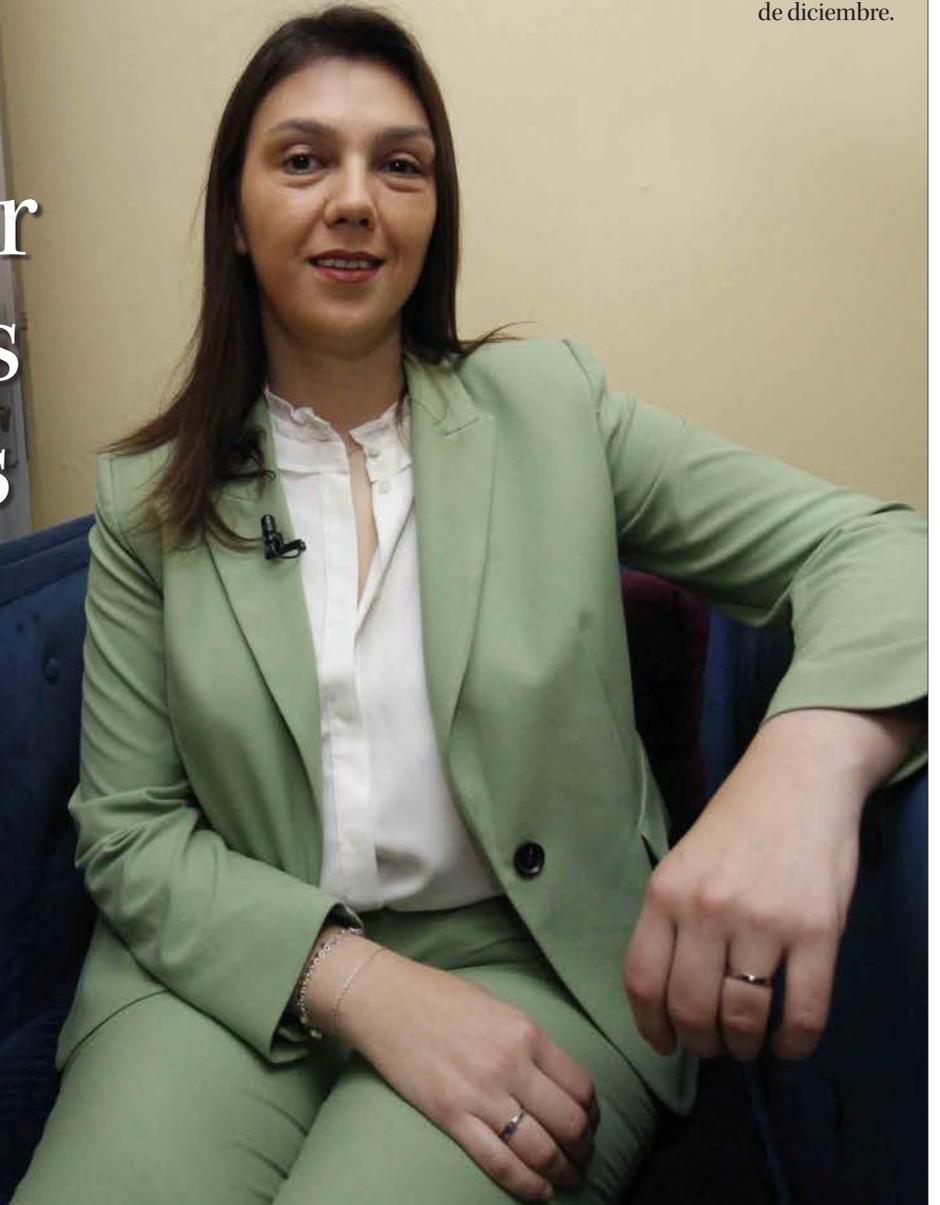
Ante ello, aseveró que “tenemos que trabajar en cómo las soluciones al país se entregan desde las regiones. No podemos entregar todo desde la Región Metropolitana, porque en Chile se hace ciencia de muy buen nivel a lo largo del país”.

Ahí otro punto crucial, porque enfatizó que ciencia y conocimiento “aportan en los desafíos país” y que “llevamos años de ciencia e investigación en Chile y tenemos que tomar todo lo que se ha hecho y entregarlo al servicio del país”.

Y para contribuir en abordar las

DOCTORA SILVIA DÍAZ, MINISTRA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

“Tenemos que trabajar en cómo las soluciones al país se entregan desde las regiones”



SILVIA DÍAZ visitó la Región del Biobío este 22 de diciembre.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

En su primera visita al Biobío como autoridad, relevó el rol de la ciencia en abordar desafíos nacionales y de la academia local en el desarrollo científico. Potenciar y considerar ese trabajo es meta de la cartera en el marco de la descentralización.

Visita de ministra Silvia Díaz

se dio en el marco de la ceremonia de botadura al mar del rompehielo Almirante Vial.

crisis de seguridad ciudadana, económica y social que afectan a Chile se enmarca la Ley de Presupuestos 2023 que destinó \$76 mil millones a la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i); aumento histórico del 9,6% de la inversión en dichas áreas.

“Como Ministerio estamos poniendo todas nuestras capacidades instaladas y las que tenemos que instalar para fortalecer y aportar concretamente en esas tres seguridades”, aseveró la ministra.

Metas que se circunscriben a una mayor como es el nuevo modelo de

desarrollo para Chile que se fomenta, clave para lograr uno sostenible. Es el mayor reto global y lo promueve la ONU para alcanzarse en 2030, a través de 17 objetivos, y asegurar la prosperidad del planeta y la humanidad.

Bajo ese contexto, el nuevo modelo concibe al progreso como sinónimo de bienestar social, por lo que trasciende del crecimiento económico y aspira a aspectos relacionados con justicia, igualdad y sustentabilidad. Y, para progresar hacia el desarrollo sostenible, proyecta un país que base sus avan-

ces en la ciencia y el conocimiento.

Crucial academia

Y Silvia Díaz resaltó el innegable y vital rol de la academia, ya que sostuvo que “el mayor porcentaje de la ciencia que se desarrolla en Chile es asociada a una universidad”.

En efecto, aseguró el compromiso que como cartera tienen con las universidades y relevar su rol, materializándolo desde acciones tendientes a la descentralización, particularmente fortalecer la academia regional. “Como Ministerio y Estado tenemos el deber de entregar un fortalecimiento dedicado a que las universidades puedan desarrollar I+D+i”, afirmó.

Al respecto, destacó una política de investigación asociativa en la que trabajan, que permitirá mover y/o potenciar en las regiones fuera de la Metropolitana a la masa crítica que existe (cantidad de investigadores e infraestructura para desarrollar CTCI).

Ciencia&Sociedad

“En los 4 años de Gobierno vamos a duplicar la inversión en I+D del Estado”

Retos y metas en torno a la CTCI para cuyo abordaje la ministra Silvia Díaz aseguró que “estamos trabajando fuerte en entregar más recursos, generar más programas y potenciar lo que existe y enfocarlo”.

En este sentido, hizo un balance positivo del 2022, porque afirmó que “investigación y desarrollo de la ciencia en Chile se ha logrado restablecer en función de lo que teníamos antes de la pandemia en términos de recursos” y que “hemos trabajado con un presupuesto que venía programado, que no es nuestro, pero hemos logrado ejecutarlo bien e instalar programas”.

El que destacó fue “Conocimientos 2030”, lanzado a mediados del año y contó que “va a permitir fortalecer lo que se hace términos de ciencias sociales, humanidades, artes, ciencias jurídicas y educación”. Áreas del saber que, reconoció, han sido menos consideradas a nivel de estrategias que toman a las ciencias naturales o las conocidas como “duras”, que históricamente se asocian al concepto ciencia.

Aspirando al 1%

Para implementar esta iniciativa y otras acciones para fortalecer a la CTCI, el presupuesto 2023 y avances en esta línea son tan esenciales como muy esperados.

Es que en Chile invierte 0.34% del PIB en I+D, muy lejos del 2% que es el promedio de los países OCDE. El aumento en el erario va acortando brechas y el compromiso del actual Gobierno es llegar al 1%, considerando aportes estatales e inversión privada.

Sobre ello, la doctora Díaz explicó que “en los 4 años de Gobierno vamos a duplicar la inversión en I+D del Estado” y planteó que una gran tarea es “generar las confianzas necesarias con el sector privado para que puedan invertir más en I+D”.

Sobre la distribución del presupuesto 2023, la inversión se divide entre las distintas carteras que aborden la I+D+i con horizonte a las crisis de seguridad. “Para el Ministerio de CTCI es cerca del 5% del 9.6% anunciado. Son cerca de \$24 mil millones”, precisó.

Desafíos para descentralizar

Parte importante de los proyectos que promueva la cartera tienen que ver con descentralizar la ciencia. Esto buscará brindar más recursos para potenciar su desarrollo local y conside-

\$76

mil millones

se invertirán en I+D desde el Presupuesto 2023. Es un aumento del 9.6%.

5%

de todo ese presupuesto estará en manos del Ministerio de CTCI.

rar las capacidades instaladas en regiones como el Biobío.

En ello, la ministra de CTCI relevó el preponderante rol histórico de la UdeC, que alberga varios centros de excelencia y laboratorios pioneros que realizan I+D de punta, como también de las distintas instituciones académicas que se emplazan en la ciudad universitaria que es el Gran Concepción.

En términos concretos, la estrategia para descentralizar será “enfocar nuestros concursos y llamados a investigaciones que aporten por desafíos”, aclaró. Es decir, no se trata de dar más puntos a proyectos porque se postulan desde una región distinta a la Metropolitana, sino orientar las iniciativas a las regiones y retos particulares.

Un ejemplo local es la investigación en ciencias del mar, de alto impacto por el estado y papel del océano global y de ese Pacífico Sur que baña las costas chilenas desde Arica a Magallanes. La Oceanografía UdeC tiene posición líder a nivel internacional y manifestó que “si Concepción aporta a la oceanografía, los concursos de oceanografía deben estar más dirigidos a Concepción”.

Lo anterior porque “no podemos ponernos a competir el norte con el sur y menos con la Región Metropolitana. No funciona, no ha funcionado y no va a funcionar”, sostuvo. La clave para la descentralización efectiva es considerar las realidades y aprovechar las fortalezas regionales para solucionar problemas y desafíos desde y para lo local, proyectado al país y el mundo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

La visita de Silvia Díaz

Varias actividades desarrolló la ministra de CTCI en su primera visita oficial a la Región del Biobío, además de la ceremonia que llevó al mar al pionero rompehielos antártico.

Primero tuvo reunión con el rector de la Universidad de Concepción, doctor Carlos Saavedra. La autoridad también se encontró con representantes de los centros de

excelencia en ciencias del mar, en base al interés de potenciar aún más la investigación local en el área.

También visitó la Universidad Católica de la Santísima Concepción, donde conoció las nuevas instalaciones del *cowork* y se reunió con autoridades académicas presididas por el rector, doctor Cristhian Mellado, para abordar en conjunto avances y desafíos en I+D+i.