

Ciencia y tecnología para 2017: miradas locales a las claves de la crisis

POR SEBASTIÁN BASSO PLAZA
cronica@diarioelsur.cl

A principios de octubre, las discusiones que durante todo el año se habían dirigido a la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología no lograron convencer al gobierno de aumentar el presupuesto para el área. El gasto fiscal aumentará en 2,7% para cada cartera en 2017, mientras que CyT sube en un 0,4%.

Este año estuvo marcado por la falta de definiciones en Conicyt y la creciente preocupación por la insuficiente cantidad de becas para magíster y doctorado que estarían disponibles en 2017.

El aumento de postulaciones a fondos y concursos se duplicó en poco más de 6 años. En 2009, los programas de Fondecyt recibieron 1601 solicitudes, para 2015, postularon 3571. Los adjudicados, para 2009 y 2015 respectivamente, fueron de 643 y 1091 versus los 958 y 2480 que quedaron fuera y sin financiamiento pese a tener las calificaciones máximas.

Otra situación en CyT viene del proyecto que crearía el Ministerio de Ciencia y Tecnología (e Innovación), al cual ni el gobierno ni Conicyt se han referido.

MINISTERIO

"La Presidenta dijo que a fin de año o enero iba a enviar el proyecto de ley del Ministerio de CyT, además nos comentó que estaba listo", declara Mario Ramos, director general de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad del BíoBío.

Sin embargo, según actores del área, si el órgano estatal no posee una coordinación con otros ministerios y no obtiene mayores recursos "crear el ministerio va a ser paso hacia atrás", como comenta Alex Berg, Director Ejecutivo de la Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción.

"Es necesario el ministerio, pero no resuelve los problemas, debe tener un programa a largo plazo si espera tener una mínima posibilidad de éxito", afirma Berg.

"En noviembre, Mario Hamuy, presiden-

Este año estuvo marcado por el silencio en la dirección de Conicyt, la ausencia del Ministerio de CyT, el bajo presupuesto para el próximo año y la falta de becas.

Diferentes actores, universidades, centros de investigación y organizaciones locales se refieren a los desafíos que debe enfrentar el área en 2017.



No es novedad que los parlamentarios desconozcan del tema, eso refleja la necesidad de tener espacios de diálogo y hacerse cargo de estos procesos. Por ejemplo, no esperaría que el ministro de Ciencia y Tecnología sea un abogado o ingeniero comercial".

Ignacio Ormazábal
Vocero de Asoc. Nac. de Estudiantes de Postgrado



Hoy en día, ser mujer, ser científica y estar en regiones es casi para levantar un monumento. En las universidades no debería haber tanta desigualdad, pero existe y se toma en broma pese a ser un hecho comprobado por Conicyt".

Sofía Valenzuela
Subdirectora del Centro de Biotecnología UdeC



Seguimos complicados, el presupuesto no aumentó de forma relevante, pero sí creció la cantidad de investigadores en Chile. Esto nos complica porque hay muchos buenos proyectos que se están quedando sin financiamiento".

Mario Ramos
Director General de I+D+i UBB



Crear Conicyt fue bueno para señalar que hay cosas a mejorar. Sin embargo, es evidente que si las acciones de esta comisión se quedan sólo en papel y no se toman en cuenta no hay consecuencias. Necesitamos pasar de una batalla de individualidades a una acción comunitaria".

Alex Berg
Director Ejecutivo de la UDT UdeC

te de Conicyt, nos afirmó que el proyecto va, pero que no tendría la apertura de espacios al diálogo que esperábamos", recuerda Ignacio Ormazábal, vocero regional de la Asociación Nacional de Estudiantes de Postgrado.

La confección del proyecto estaría siendo desarrollado por un organismo privado en alta reserva respecto a la configuración del organismo público.

"Nuestras expectativas eran que pudiéramos construir lo más democráticamente posible el ministerio, incluyendo a regiones y evitando que se centralizara", lamenta Ormazábal.

POCA VISIÓN

Dentro de la OCDE, Chile es el país que menos invierte en CyT con un 0,4% del PIB versus el ideal 1,6%.

"Hace 10 años empezamos con la idea de formar muchos doctores, pero nadie pensó en donde trabajarían hoy, faltó una estrategia a largo plazo", asegura Sofía Valenzuela, subdirectora del Centro de Biotecnología de la Universidad de Concepción.

El escenario actual es de retorno, muchos profesionales que se capacitaban en el extranjero vuelven al país, situación que genera falta de trabajo o que fueran quedar-se en el extranjero.

"Llegaremos a un peak de doctores que no tienen donde instalarse e investigar porque las universidades no apuntan al reclamo ni cuando los académicos jubilar", cuenta Valenzuela.

Otra salida laboral para los científicos, además de las universidades son las empresas, pero dada la baja cultura en investigación y el mito de los costos de tener un doctor han bloqueado esta opción.

ESPERAR MEJORAS

"Yo diría que todos los gobiernos desde hace unos 15 años han afirmado que el porcentaje del PIB destinado a I+D+i debe

aumentar y no ha pasado nada", asegura Berg.

Los actores del mundo científico afirman que los fondos concursables han ayudado, pero que la política entorpece su uso. "Por ejemplo, los fondos A tienen ciertas características, pero cuando llega otro gobierno aparecen los fondos B, que son iguales a los A, pero cambian las reglas del juego" explica Valenzuela.

La subdirectora del centro también apunta a la responsabilidad de los privados y su miedo a investigar: "La culpa no es sólo del Estado sino también del sector privado al no invertir en CyT".

CONTRATA HOY MISMO

EL MEJOR INTERNET POR FIBRA ÓPTICA.



- ✓ PLANES HASTA 200 Mbps.
- ✓ PLANES SOBRE 30 Mbps. INCLUYEN WIFI HI-SPEED SIN COSTO.

"PARA QUE TUVIERA MÁS LIKES"



Telefónica del Sur

www.telsur.cl • 600 800 4000 | @ TV 📱 ☎

FIBRA ÓPTICA