

# Aisén Etcheverry, ministra de Ciencias: "En general las universidades compiten, aquí hay cuatro que trabajan juntas"

La autoridad abordó los avances del fondo de investigación para casas de estudio, el acuerdo franco-chileno en IA y el presupuesto 2025.

Por Francisca Pacheco Pérez  
 cronica@diariodelsur.cl

El Fondo de Financiamiento Estructural de Investigación, Desarrollo e Innovación para las Universidades (FIU), que aportará recursos integrales a casas de estudio públicas y privadas y que nace como una alternativa al sistema de proyecto a proyecto, ya publicó sus primeros resultados. En esta primera convocatoria fueron veinte las instituciones seleccionadas. Doce de ellas pertenecen a la línea de FIU Territorial y ocho en FIU Frontera, las cuales recibirán hasta \$100 millones en una primera etapa, monto que podrá ascender hasta los \$3 mil millones por año durante 10 años. En el Biobío, fueron tres las entidades adjudicadas.

En el marco de este anuncio, la ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Aisén Etcheverry, visitó la región para abordar esta materia junto al Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH). En conversación con Diario EL SUR, la autoridad destacó que este fondo es la directriz óptima para potenciar la investigación institucional, y en paralelo se refirió al impacto del primer acuerdo franco-chileno en inteligencia artificial (IA), y el presupuesto en ciencia, para 2025, donde remarca el rol de los gobiernos regionales.

Sobre esta primera arista, consignó que "ante el desafío de proponer cómo van a aportar al desarrollo del país, vemos que las universidades lo hacen rápido. Y lo segundo es que nos permitieron visibilizar las capacidades regionales. En general, el diseño de nuestros concursos está motivado por la excelencia académica, pero cuando incorporamos el componente de desarrollo cambia completamente la configuración de distribución de los recursos, y terminamos con prácticamente todas las regiones cubiertas y con una perspectiva en esta área".

**AVANCES LOCALES DEL FIU**

La autoridad precisó que "las tres universidades que tienen su casa matriz; Universidad Católica de la Santísima Concepción, Universidad del Bío-Bío y Universidad de Concepción, entraron en el primer grupo. Esto no es una sorpresa, porque hay un trabajo muy importante de articulación, pero sí es un reconocimiento a todo lo que se ha hecho, además, con propuestas que son muy complementarias, cada una marcando su propia cultura y sello".

«¿Qué áreas postularon las universidades regionales? ¿Se obser-

va alguna tendencia?»

«Yo diría que hay dos, una muy enfocada a la transferencia de tecnología y el acercamiento al sector industrial, todo lo que ha vivido esta región el último año sumado a la fuerte historia de industrialización que existe se ve reflejado en lo que presentaron. Además, está la ambición de proyección al mundo, que es algo que hasta hace unos años podía parecer un poco voluntarista, pero que hoy tiene muchas probabilidades de transformarse en una realidad.

«¿Qué ventajas comparativas puede tener el Biobío en esta materia?»

«Tienen una cultura muy vinculada a la capacidad de desarrollar industrialización de alta gama, en manufactura avanzada, al extensionismo tecnológico, donde la colaboración entre la academia y la industria es permanente. Y la segunda es el nivel de cooperación que han logrado las universidades del CRUCH Biobío-Nuble. Las universidades en general compiten, aquí tienen cuatro que trabajan juntas, y eso multiplica las capacidades de investigación.

«¿Cómo se proyecta este acuerdo y qué rol tendrá el Ministerio?»

«Los países se están moviendo a regulaciones de IA, eso significa que muy pronto una startup que quiera vender sus servicios en Europa va a tener que pasar, por ejemplo, por un proceso de certificación por las instituciones europeas. Nosotros tenemos la ambición de construir una economía en base a tecnologías digitales e IA, y por lo tanto debemos asegurarnos de que las posibilidades que tienen nuestras compañías de exportar nuestros servicios a todo el mundo sean lo más abiertas y rápidas posible. Francia se encarga de crear muchos de esos modelos de certificación, y además tiene una visión de desarrollo de la IA que se parece mucho a la de Chile, lo que nos permite acelerar las capacidades locales y hacerlo de la mano con las instituciones a cargo.

**ACUERDO BINACIONAL**

El Presidente Gabriel Boric se reunió en el Palacio de La Moneda con su similar de Francia, Emmanuel Macron, para firmar un acuerdo binacional de cooperación estratégica en inteligencia artificial, y que considera la crea-

«En general, el diseño de nuestros concursos está motivado por la excelencia académica, pero cuando incorporamos el componente de desarrollo país o regional cambia la configuración de la distribución de los recursos».

«Si uno mira exclusivamente el presupuesto 2025 uno podría decir que el aumento es muy poco (...) Sin embargo, es importante mirarlo a la luz de lo que está ocurriendo con el financiamiento de los gobiernos regionales».

«Muchas de las líneas tienen



La autoridad se reunió con el CRUCH para dar a conocer los primeros resultados del FIU.

ción de un centro franco-chileno conformado por el Ministerio de Ciencia y el Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique de Francia (Inria).

«¿Cómo se proyecta este acuerdo y qué rol tendrá el Ministerio?»

«Los países se están moviendo a regulaciones de IA, eso significa que muy pronto una startup que quiera vender sus servicios en Europa va a tener que pasar, por ejemplo, por un proceso de certificación por las instituciones europeas. Nosotros tenemos la ambición de construir una economía en base a tecnologías digitales e IA, y por lo tanto debemos asegurarnos de que las posibilidades que tienen nuestras compañías de exportar nuestros servicios a todo el mundo sean lo más abiertas y rápidas posible. Francia se encarga de crear muchos de esos modelos de certificación, y además tiene una visión de desarrollo de la IA que se parece mucho a la de Chile, lo que nos permite acelerar las capacidades locales y hacerlo de la mano con las instituciones a cargo.

«También abrirá un centro binacional en IA.

«Va a haber un espacio físico, hay una gobernanza donde participa el director de Inria, nuestro Ministerio y expertos científicos, hay un primer hito que es en febrero, donde se va a realizar una cumbre global de IA, que va a ser en París. Eso significa que vamos a mostrar lo que está ocurriendo aquí pero también conectamos con otros. En ese momento esperamos tener las primeras reuniones de gobernanza, en 2025 definiremos las líneas de trabajo, conformaremos los equipos, haremos las priorizaciones necesarias y ya a partir de 2026 el centro debería estar en marcha. Vamos a heredar mucho de lo que hizo Inria Chile, que hasta ahora era un espacio de investigación, desaparece y se transforma en este centro.

«¿Qué oferta existe en la región y que puede ser un aporte en este proceso?»

«Muchas de las líneas tienen

que ver con diseñar soluciones para la industria, pero además se están formando expertos que van a entender cómo funciona la IA por dentro y por tanto podrían ayudarnos en el proceso de construir capacidades para el propio recinto.

Si bien los primeros enfoques deberán definirse, la titular de la cartera destacó que son tres las áreas esenciales que pretenden impulsar: "Una es la formación desde las primeras infancias hasta las personas mayores que necesitan comprender y empoderarse con la

IA: la infraestructura, porque esto no ocurre en el vacío, necesitamos conectividad, y lo tercero está muy vinculado con la implementación acelerada de IA por parte de la industria", indicó.

«La Ley de Presupuesto 2025 muestra un leve alza de recursos para el Ministerio. ¿Lo consideran suficiente?»

«Si uno mira exclusivamente el presupuesto se podría decir que el aumento es muy poco, y con el desafío grande que tenemos es insuficiente. Sin embargo, es importante mirarlo a la luz de lo que está

ocurriendo con el financiamiento de los gobiernos regionales. La estrategia es crecer a partir del Fondo de Productividad y Desarrollo, y este crece en un 59%, entonces si miramos el crecimiento de la inversión pública no toda ella es ejecutada desde el Ministerio. El crecimiento es de un poco más de un 7%, lo que es una cifra significativa, yo aspiro a que terminado el periodo de Gobierno hayamos superado la meta del 0,4% del PIB en I+D, pero hay un camino muy claro de hacia cómo avanzamos hacia el 1% del PIB en los próximos años.

publinreportaje

## Empresas Vega Monumental ha tenido gran éxito Centros comerciales refuerzan estrategias de seguridad para una Navidad más segura en la Región del Biobío

Representantes de malls, supermercados, centros comerciales y retail participaron en una reunión en el Centro Comercial 21 de Mayo de Empresas Vega Monumental, junto a la Subsecretaría de Prevención del Delito y Carabineros de Chile, para coordinar acciones de seguridad de cara a las fiestas de fin de año.

En el Centro Comercial 21 de Mayo de Empresas Vega Monumental se llevó a cabo una nueva reunión de la Fuerza de Tarea Público-Privada de Centros Comerciales, Malls y Supermercados, liderada por la Subsecretaría de Prevención del Delito en coordinación con Carabineros de Chile. Este encuentro reunió a representantes del retail de la Región del Biobío, con el objetivo de reforzar las estrategias de seguridad y prevención ante el aumento de visitantes durante la Navidad y las fiestas de fin de año.



Las fiestas de fin de año requieren fortalecer las acciones para brindar seguridad a quienes llegan a los centros comerciales.