

PRESENTÓ INFORME EN EL PALACIO DE LA MONEDA:

Comisión traza ruta de 15 pasos hacia un "ecosistema cuántico"



La comisión presentó su informe a las autoridades del Ministerio de Ciencia y la Subtel, en una actividad en La Moneda.

Promover la formación de capital humano avanzado en estas tecnologías, generar institucionalidad, crear fondos y potenciar a las *startups* del área son parte de las recomendaciones. **MANUEL FERNÁNDEZ**

Quince recomendaciones para que Chile pueda asumir un rol destacado en el desarrollo de las tecnologías cuánticas traza el informe que la Comisión Asesora de Tecnologías Cuánticas entregó a la ministra de Ciencia, Aisén Etcheverry, en una ceremonia realizada en el Palacio de la Moneda. El equipo, conformado por los expertos Francisco Albarrán (Usach), Paulina Assmann (SeQure Quantum), Aldo Delgado (MIRO), Dardo Goyeneche (UC), Carla Hermann (U. de Chile), Stephen Walborn (U. de Concepción), Claudio Torres (U. Santa María) y Sabina Torres (Ministerio del Interior), trabajó 120 días para elaborar el documento. Este incluye 15 recomendaciones para que Chile logre contar con un "ecosistema cuántico".

Estas son: definir un plan o estrategia nacional para tecnologías cuánticas; elaborar un marco para su desarrollo y regulación; crear una Comisión Nacional de Tecnologías Cuánticas; entregar lineamientos en maduración y aplicación de seguridad cuántica; crear una unidad de promoción cuántica dentro de la Agencia Nacional de Investigación; implementar una estrategia para la participación de Chile en el ecosistema global de estas tecnologías; crear nuevos laboratorios nacionales e infraestructura avanzada; desarrollar un programa de atracción y retención de talento en áreas afines; promover la educación ciudadana sobre estas tecnologías; crear fondos concursables para investigación en áreas afines; diseñar un programa de

formación y actualización de capital humano avanzado; fomentar el desarrollo de soluciones basadas en tecnologías cuánticas; incentivar la adopción de estas tecnologías en sectores estratégicos; crear un Centro de Innovación y Pilotaje en Tecnologías Cuánticas, y apoyar la creación de *startups* y alianzas con empresas consolidadas. "Chile se está consolidando como un líder regional en tecnologías cuánticas. Avanzar en la implementación de las recomendaciones de este informe nos permitirá aprovechar las oportunidades que ofrecen estas tecnologías disruptivas y generar un impacto significativo en nuestra economía, posicionándonos, por qué no, como un *hub* de innovación cuántica", dice la ministra Etcheverry.