

Ignacio Sánchez D.

Rector, P. U. Católica de Chile



El aporte del emprendimiento

Junto a esta grave crisis social, la crisis económica que se avecina será muy significativa. Para enfrentarla, junto con estimular las confianzas y el apoyo a las empresas pequeñas y medianas, se requiere acelerar diversos emprendimientos de base científico-tecnológica. El concurso Brain Chile busca esto: hace unas semanas se desarrolló una nueva versión con gran calidad de las propuestas. Se recibieron cerca de trescientos proyectos, con representación de ocho universidades chilenas y otras de Latinoamérica. Las principales industrias involucradas fueron salud, innovación en servicios, medio ambiente, agricultura, energía, TIC y biomedicina.

En sus diferentes etapas, los equipos recibieron orientación para desarrollar sus prototipos y modelos de negocios. El **Centro de Innovación UC** Anacleto Angelini, la Escuela de Ingeniería y la Dirección de Transferencia y Desarrollo de la **UC**, junto con el Banco Santander han apostado por este modelo para impulsar el emprendimiento.

El concurso implica una cadena virtuosa, ya que produce una sinergia de las capacidades y habilidades de los diferentes actores. A través de Brain Chile entregamos a los participantes la oportunidad de formarse en el desarrollo de habilidades y de obtener las herramientas para un emprendimiento de base científico-tecnológica. Estos proyectos requieren de pruebas de concepto y de propuestas para participar en una incubadora o capital semilla.

Los prototipos incluyeron el procesamiento de sonidos de origen biológico para la acuicultura, reciclaje de desechos en la construcción, el agua de mar como insumo para los motores de las embarcaciones, un examen clínico para identificar el patógeno de la infección cutánea, un sincronizador respiratorio no invasivo para lactantes con apnea central, un dispositivo magnético dentario para tratamientos de ortodoncia, entre otros.

El concurso puede levantar nuevas empresas tecnológicas y mercados que impacten el desarrollo económico y social del país. Todos estos esfuerzos se orientan a transferir la investigación a soluciones para las personas y la sociedad. Lo relevante es propiciar la interacción entre las empresas, las universidades, el Estado y la sociedad civil. Es necesario generar condiciones para articular una cultura de innovación y emprendimiento en beneficio del país. Brain Chile va en ese camino, y la actual situación lo hace aún más necesario.