LITORALPRESS

Fecha: 21-04-2026
Medio: Diario Financiero
Supl. : Diario Financiero - Inserto
Tipo: Noticia general
Título: **Usach consolida modelo integral para la innovación, conectando ciencia, tecnología y emprendimiento**

Pág. : 5
Cm2: 565,9

Tiraje: 16.150
Lectoría: 48.450
Favorabilidad: No Definida

Usach consolida modelo integral para la innovación, conectando ciencia, tecnología y emprendimiento

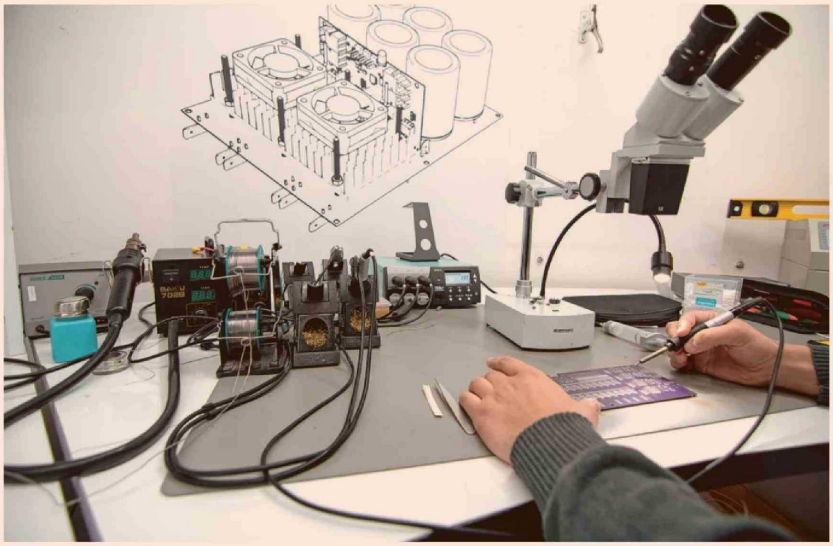
Más de 80 proyectos de investigación aplicada, 120 instituciones vinculadas, 25 invenciones anuales y un portafolio de 87 emprendimientos reflejan el alcance de un modelo que articula ciencia, transferencia tecnológica y creación de empresas.

La Universidad de Santiago de Chile (Usach) ha consolidado un modelo de innovación que impulsa la aplicación del conocimiento en el entorno productivo y social, basado en la investigación aplicada con la industria, la protección y transferencia de resultados, y el fomento del emprendimiento científico-tecnológico.

"Uno de los principales desafíos del sistema de I+D+i nacional es la persistente brecha entre la producción de conocimiento y su adopción por parte del sector productivo. Frente a este escenario, la Usach promueve una visión integrada en la que investigación, innovación, transferencia tecnológica y emprendimiento se articulan como un continuo", explica el Vicerrector de Investigación, Innovación y Creación Usach, Dr. Pablo Donoso García.

En este contexto, la universidad gestiona anualmente más de 80 proyectos de investigación aplicada en colaboración con cerca de 150 instituciones públicas y privadas, lo que da cuenta de una activa vinculación con el entorno y una alta capacidad de desarrollo de soluciones pertinentes.

En este modelo, la Dirección de Gestión Tecnológica (DGT) cumple un rol clave, impulsando la investigación aplicada con foco en impacto económico, social y ambiental, junto con la protección y valorización de sus resultados. Este trabajo se traduce en la generación de más de 25 nuevas invenciones por año, reflejo del dinamismo y potencial de transferencia del conocimiento desarrollado en la universidad.



E2 Ingeniería, spin-off Usach, desarrolla soluciones de carga inteligente y gestión energética.

Su labor no solo abarca la gestión de propiedad intelectual, sino también el análisis de mercado, el diseño de modelos de transferencia y la vinculación con actores del sector productivo. Actualmente, se gestionan cerca de 60 contratos por año de vinculación en investigación aplicada y transferencia tecnológica, junto con 14 licencias tecnológicas activas, evidenciando la consolidación de mecanismos efectivos para la salida de tecnologías al entorno.

"Este enfoque permite transformar de manera efectiva, el conocimiento científico-tecnológico en soluciones transferibles a sectores estratégicos como minería, agricultura, acuicultura, salud y alimentos", entre otros, señala Rodrigo Morgado, Director de la DGT.

El modelo Usach articula investigación aplicada, propiedad intelectual y transferencia, consolidando la salida de tecnologías al mercado.

Generando capacidades emprendedoras

De manera complementaria, el emprendimiento científico-tecnológico constituye otro pilar fundamental del modelo institucional. A través de la Dirección de Innovación y Emprendimiento y su Incubadora de Negocios Innovo Usach, la universidad promueve el desarrollo de capacidades de innovación en estudiantes e investigadores de la Usach, así como también emprendedores externos.

Programas como **Despega Usach**, dirigido a estudiantes de pre y postgrado, y **Exponencial,** dirigido a la comunidad académica, han permitido impulsar la creación de startups y spin offs de base científica y tecnológica y la generación de soluciones innovadoras con base en el conocimiento aplicado. Tras 19 años de experiencia apoyando el emprendimiento a nivel nacional, Innovo Usach cuenta hoy con un portafolio activo de 87 proyectos incubados.

Dr. Pablo Donoso, Vicerrector de Investigación, Innovación y Creación Usach.

En los últimos cuatro años, el modelo ha evidenciado resultados relevantes en emprendimiento. Despega Usach, en sus últimas versiones, ha registrado más de 1.300 participantes con cerca de 600 proyectos, 40 iniciativas ganadoras y 14 empresas constituidas. Por su parte, el programa Exponencial ha sido clave en la valorización de tecnologías desarrolladas en la universidad, con 8 spin off activas y 5 en proceso de formalización.

"Este enfoque no solo fortalece la creación de nuevas empresas, sino que también contribuye a instalar una cultura de innovación en la comunidad universitaria, dinamizando el ecosistema y ampliando las vías de implementación de tecnologías", comenta el Director de Innovación y Emprendimiento, Leonidas Ibarra.

Finalmente, el vicerrector de Investigación, Innovación y Creación Usach, Dr. Pablo Donoso García, afirma que "el modelo de innovación impulsado pone énfasis en la integración de capacidades y en el fortalecimiento de un ecosistema articulado, donde la generación de conocimiento, su protección, transferencia e implementación operan de manera coordinada".