

DF

DIARIO FINANCIERO®

SUPLEMENTO

SANTIAGO DE CHILE  
MIÉRCOLES 27 DE JULIO DE 2022

Frente a un escenario de cambios y un momento económicamente complejo, la innovación y el emprendimiento están encontrando oportunidades para proyectarse y ser agentes clave para empujar al alza la competitividad.

STARTUPS: NUEVO ESCENARIO 2022

# STARTUPS RESISTEN LA CRISIS Y TOMAN IMPULSO PARA SEGUIR CRECIENDO

A pesar de la crisis global, un grupo de startups chilenas sigue cosechando éxitos. De hecho, varias alcanzaron el estatus de unicornio, vale decir, una valoración por sobre los US\$ 1.000 millones. Un positivo escenario que abre nuevas expectativas de desarrollo y crecimiento.

El director ejecutivo del Startup School, perteneciente a la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Universidad Adolfo Ibáñez, Ricardo Seguel, destaca que es un positivo indicador que varias startups nacionales estén obteniendo rondas de inversión series A y B, puesto que evidencia que en el país existe capital humano para innovar y crear soluciones tecnológicas de escala mundial. Sin embargo, advierte que la cantidad de unicornios revela que Chile está alcanzando el promedio esperado para una

economía pequeña y emergente.

"El primer semestre ha sido más lento que el año 2021 en cuanto a valorizaciones y rondas series A y B que han obtenido las startups chilenas en el extranjero, dado que la crisis global ha reducido los fondos de riesgo o venture capital y los ha hecho más competitivos y difíciles de alcanzar que en años anteriores", puntualiza.

#### Talento y potencial

En ese contexto, el gerente de ChileGlobal Ventures, área de capital de riesgo de la Fundación Chile, Sebastián Acevedo, resalta que los unicornios nacionales están permitiendo que el mundo observe con buenos ojos el potencial y el talento emprendedor que hay en Chile, abriendo mejores oportunidades de acceder a financiamiento para las startups que quieren escalar sus negocios en otros mer-

cados. "Sin embargo, las firmas que se robarán más la atención serán las que busquen tener impacto, atender múltiples necesidades y dar respuestas a temas transversales y globales", destaca.

A juicio del experto, el balance del primer semestre es muy positivo, ya que la movilización de inversión viene aumentando sostenidamente: de acuerdo con los datos de la Asociación Chilena de Venture Capital, en 2021 la inversión de capitales de riesgo en nuestro país aumentó un 1.700% en comparación a 2020. La misma entidad detalla que en los primeros seis meses de 2022 la inversión local llegó a US\$ 550 millones versus los US\$ 411 millones registrados en el mismo período del año anterior.

#### Mayores certezas

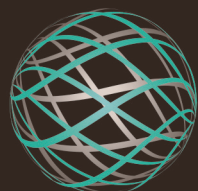
El financiamiento sigue estando vigente gracias a productos

que hagan sentido, modelos de negocios probados y que generen ingresos. Así lo sostiene el CEO de Rindegastos, Alfonso Cuadra, quien precisa lo que falta para que 2022 sea un año positivo: "Es esencial frenar la inflación, promover mercados con menos incertidumbre y retomar la confianza en el crecimiento. El resto del ecosistema, capital, ideas y emprendedores, se encuentran en desarrollo y evolución cada día. Solo hay que trabajar para recuperar las condiciones y presenciaremos crecimientos explosivos de empresas".

A juicio del cofundador y CEO de HCS Capital e integrante de G100, Álex Horvitz, este año no será fácil, pero tendrá buenas noticias. "El mejor incentivo es seguir confiando en los emprendedores nacionales y darles todo el apoyo posible en los ámbitos financiero y comunicacional", subraya.

Y es que, en un contexto de cambio y económicamente complejo, la innovación y el emprendimiento de impacto debieran ser más importantes que nunca. Una perspectiva que comparten tanto Seguel como Acevedo, quienes proyectan que ambos atributos se transformarán en los vectores clave para aumentar la competitividad y el crecimiento.

"Debiéramos ver una creciente movilización de recursos públicos y privados. Sin embargo, la coordinación y la integración virtuosa de ambas fuentes será fundamental para lograr profundidad y escalabilidad. Si bien podemos evidenciar una baja en las valorizaciones de las startups, los flujos de inversión debieran mantener una tendencia creciente, así como que las empresas estarán más volcadas hacia la innovación abierta", anticipa Acevedo.



TIMINING

# “CHILE PROBÓ SER UN MERCADO PROPICIO PARA EL DESARROLLO DE STARTUPS EN ETAPA TEMPRANA”

Al país le ha ido muy bien, pero le podría ir mejor. Esa es la impresión del CEO de Startups Latam, en medio del buen momento del modelo de corporate venture capital en suelo local. Pese a eso, dice que falta crear una “zona franca” de emprendimiento para atraer a más inversionistas. POR AIRAM FERNÁNDEZ

Según cifras recientes de la Asociación Chilena de Venture Capital, durante el primer semestre de 2022 el financiamiento a través del modelo de corporate venturing creció un 34% en Chile. Pese al complejo momento económico, la visión de Rodrigo Giacaman, cofundador y CEO de Startups Latam, es que esta metodología -que implica el trabajo estratégico de empresas establecidas con emprendedores, para incorporar innovación externa- seguirá acelerándose.

**-¿Cómo observan lo que está ocurriendo en este mercado?**

-Este año se ha visto un mayor impulso en la inyección de capital, principalmente por la madurez que alcanzaron aquellos em-

prendimientos emergentes luego de haber logrado adaptarse al desafiante escenario que trajo la pandemia, y aún así crecer a múltiples atractivos para los inversionistas que buscan modelos de negocios escalables. En comparación al escenario global, donde la baja en las cifras demostraron el impacto que trajo la recesión para las etapas de expansión, Chile probó ser un mercado propicio para el desarrollo de startups en etapa temprana.

**-¿Cómo proyectan esta tendencia?**

-Diversos análisis sobre el escenario actual proyectan un reajuste en las estrategias de inversión, buscando negocios que sean rentables desde un inicio. Por esto se



verá el surgimiento de más startups con modelos de negocio recurrentes, con la capacidad de sostener tasas de crecimiento sin necesidad de hacer uso intensivo de capital. Es probable que esto impacte en que la tendencia que ha seguido la inversión de venture capital se acelere, atrayendo la mirada de

inversionistas extranjeros que han probado el éxito de este modelo.

**-¿Habría que reforzar mecanismos como los incentivos tributarios para que más empresas apuesten por el emprendimientos?**

Más que un incentivo tributario, es necesario crear una verdadera ‘zona franca’ de emprendimiento, que permita instalar a startups e inversionistas a través de reglas claras que faciliten su operación mitigando el riesgo inherente de esta industria. Ejemplos como las jurisdicciones de Austin y Delaware en Estados Unidos, o Monterrey, en México, han generado las condiciones para que se pueda optar a beneficios que incentivan a que se generen sinergias también hacia el Estado, porque ahí es donde se genera el valor.

**-¿Qué más se necesita para fortalecer el ecosistema de venture capital nacional?**

-Que más actores del mundo corporativo, family offices, administradores de fondos y del aparato estatal, entiendan el real valor de este activo a partir de los diferentes casos de éxito. Así será posible diversificar las diferentes fuentes de financiamiento, aportando una mayor madurez al ecosistema, lo que se traducirá en un aumento en el tamaño de las rondas de inversión e incentivos para que las startups puedan desarrollarse y crecer desde Chile.

**STARTUPS LATAM FEST**

El primer festival de startups en Latam

Sé sponsor

startups latam

Escríbenos a [somos@startupslatam.com](mailto:somos@startupslatam.com)

**IMPULSAMOS A LAS PYMES A CUMPLIR SU SUEÑO**

Conoce nuestro software de administración para Pymes y Contadores que automatiza áreas claves como la contabilidad, remuneraciones y facturación, haciendo rápida y simple la gestión de tu negocio.

nubox



# LAS ÁREAS EN QUE LOS EMPRENDEDORES ESTÁN IMPULSANDO EL DESARROLLO TECNOLÓGICO

Tecnologías nuevas y existentes están dando solución a problemas antiguos, de la mano de startups que apuestan por la creatividad para producir cambios. POR RITA NÚÑEZ B.

El ecosistema nacional y global se está moviendo, con la creación de nuevas startups que, por un lado, están usando tecnologías ya existentes, mientras que otras están innovando en espacios totalmente nuevos, como el metaverso. "Están logrando entregar aplicaciones concretas a esta nueva tecnología", dice Sofía Neumann, cofundadora y chief editor de Startups Latam, mientras destaca el caso de Mirverso, una startup que está impulsando la transformación digital en la minería. "Lo que uno ve es que las

startups han privilegiado el Fintech y Protech. La última milla está un poco saturada, pero pareciera aún ser atractiva", añade Hernán González, fundador de GeneproDx.

Para Arturo Labbé, director de Corporate Venturing de ChileGlobal Ventures, área de capital de riesgo de Fundación Chile, las más destacadas son "el e-commerce, la logística (monitoreo en línea, bodegaje, fulfillment, logística inversa), la educación (clases en línea, gamificación) y el área de la salud (telemedicina, diagnósticos en línea)", y añade una importante

tendencia en tecnologías limpias "que apoyan a combatir el cambio climático".

## Más competencia

Actualmente, se están abriendo a tres industrias, donde la principal es la financiera. "Existen muchas nuevas startups en la región que van a competir con los bancos por la adquisición de nuevos clientes,

sobre todo el sector que la banca tradicional ha dejado de lado", cuenta Nicolás Méndez, Head of Latam de Clean Copper.

De todas maneras, las áreas más disruptivas están apuntando a "las tecnologías que van marcando la pauta de todas las industrias", precisa Ignacio Peña, coordinador de Innovación y Desarrollo Tecnológico de Construye2025. "Las tecnologías de los 'early adopters', entre otras, han sido el blockchain y el metaverso", confirma Peña, coincidiendo con Neumann.

Arturo Labbé complementa el panorama, con la irrupción de "espacios virtuales para interactuar de forma más cercana, inmersiva y descentralizada, en donde los usuarios son los dueños y generadores de la información, evitando así intermediarios".

A juicio de Carolina Samsing, CEO de Nubox, "las tendencias más novedosas están en las industrias más complejas, como banca, finanzas, salud y el sector inmobiliario". En el área de Health-tech, por ejemplo, la medicina digital quedó instalada después de la pandemia, a lo que se suma "la genómica integrada con machine learning para la medicina de precisión, en donde el tratamiento es seleccionado en tests diagnósticos basados en modelos predictivos mucho más exactos", agrega Nicolás Méndez.

## PUBLIRREPORTAJE



# Scanit: El robot con Inteligencia Artificial que rinde gastos de manera digital

El avance de la tecnología ha convertido la Inteligencia Artificial (IA) y el Machine Learning, en recursos innovadores que transforman negocios y generan un impacto en la calidad de vida de las personas. Según el estudio de Accenture "Technology Vision 2022", el 88% de los ejecutivos chilenos cree que la IA es primordial para el buen funcionamiento de sus negocios. Además, un 70% dice que ya la ha implementado en sus organizaciones.

Cada vez más Startups y Fintech ofrecen productos o servicios generados mediante IA como lo es el caso de "Scanit", un robot diseñado por Rindegastos, software multiplataforma dedicado a la rendición digital de boletas y facturas para empresas.

Este robot funciona una vez teniendo el comprobante de gasto en mano. Se debe abrir la aplicación móvil de Rindegastos, sacar una foto y la herramienta extraerá los datos de forma automática, cumpliendo con las políticas de gastos y tributarias establecidas por cada empresa previamente.

"Mediante el uso de Rindegastos, nuestros clientes pueden acreditar ante el SII, por medio



de fotografías digitalizadas de los comprobantes o boletas de los gastos efectuados por los trabajadores y colaboradores. Esto ha sido confirmado por la autoridad fiscal mediante el Oficio N° 1.645 en 2020", comenta Felipe Vera, Head of Sales Chile de Rindegastos.



**Scanit ahorra hasta un 75% de tiempo, tanto para el que rinde como para el que aprueba y revisa solicitudes de rendiciones.**

Como todos los productos que se desarrollan con IA, esta herramienta de rendiciones digitales está diseñada para sanar este dolor a grandes empresas y pymes de todos los rubros del mercado, ya que ahorra hasta un 75% de tiempo en esta tarea, tanto para el que rinde como para el que aprueba y revisa estas solicitudes.

El Head of Sales Chile agrega que "el software está pensado en las necesidades que pueden surgir de los movimientos nacionales e internacionales, por lo que posee un sistema multimonedado que permite la rendición de gastos en diferentes divisas".

Este mes la plataforma cumple 7 años en Chile y ha logrado expandirse alrededor de Latinoamérica, teniendo más de tres mil clientes en 15 países diferentes y sedes regionales en Chile, México, Perú y Colombia, posicionándose como la empresa líder de rendiciones digitales en LATAM.

"Actualmente, estamos desarrollando el proyecto de una tarjeta de débito empresarial para entregar a los colaboradores, con el objetivo de optimizar aún más el proceso de rendiciones de cada empresa con la opción de adaptarse a las necesidades de cada una", destaca Vera, al proyectar la evolución de la plataforma.

Para más información visita [www.rindegastos.com](http://www.rindegastos.com)



# EL ROL DE LAS STARTUPS PARA AVANZAR HACIA LAS CIUDADES INTELIGENTES

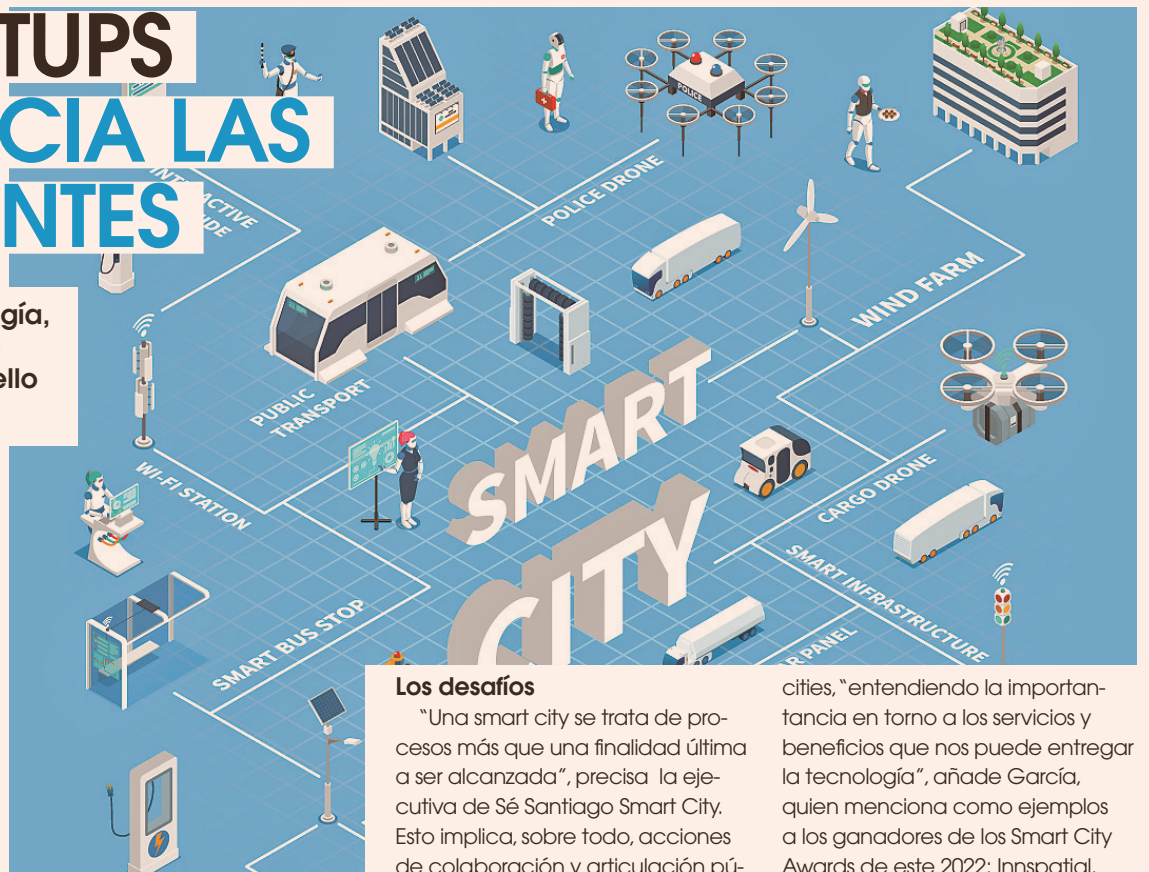
El trabajo conjunto de emprendimientos que, con tecnología, atacan problemas específicos dentro de las urbes, podría impulsar el desarrollo de las smart cities, mejorando con ello la calidad de vida de sus habitantes. POR RITA NÚÑEZ B.

El objetivo de las startups es impactar en los ecosistemas en los que están insertas, solucionando problemas con tecnología. "Esto permite que la ciudad se transforme sin tener que hacer grandes modificaciones en ella", explica Nicolás Pizarro, socio fundador de Almacenes Digitales, quien destaca el impacto de una aplicación como Waze en términos de tráfico. "La interacción entre las startups que atacan nichos específicos va solucionando problemas que grandes empresas no toman en cuenta, pero que son dolores para las personas", agrega.

A juicio de Luz María García, gerente del programa Sé Santiago Smart City de Corfo y Fundación País Digital, la apuesta conjunta

de startups enfocadas en nuevas soluciones tecnológicas para la ciudadanía permite mejorar la calidad de vida de las personas, "a través de la optimización de servicios públicos y privados en ámbitos prioritarios, en coordinación con el Estado, la sociedad Civil y las ciudades, basándose en la sostenibilidad ambiental y en la inclusión social y tecnológica".

La ejecutiva cree que esto conlleva la creación de nuevos modelos de negocio, "que abren un nuevo abanico de alternativas y oportunidades para el desarrollo integral de nuevas startups en nuestros territorios, lo que podría ser un factor potenciador, por ejemplo, de la tan anhelada descentralización que Chile busca implementar



## Los desafíos

"Una smart city se trata de procesos más que una finalidad última a ser alcanzada", precisa la ejecutiva de Sé Santiago Smart City. Esto implica, sobre todo, acciones de colaboración y articulación público-privada, académica y social que favorezcan la cohesión entre los múltiples actores que son parte de las ciudades y territorios.

A ello se suman múltiples brechas y desafíos para consolidar a las ciudades del país como smart

cities, "entendiendo la importancia en torno a los servicios y beneficios que nos puede entregar la tecnología", añade García, quien menciona como ejemplos a los ganadores de los Smart City Awards de este 2022: Innspatial, que tiene como visión ofrecer servicios de tecnología a través de la IA y de IoT para la toma de decisiones en distintas industrias, comprometiéndose con la evolución de las smart cities, junto con el Centro de Innovación UC.

desde hace más de una década".

En ese sentido, para Nicolás Pizarro, "el ecosistema local está avanzando más lento que en el resto de la región, pero se ven buenos emprendimientos, que buscan mejorar en distintas áreas".

## GRUPO DF

DF • DLIVE • DEAMS • ED • BAZARDO

Directora: Marily Lüders / Subdirectora: Teresa Espinoza / Gerente Comercial: José Ignacio De la Cuadra / Editora: Claudia Marín / Director Creativo y Arte: Rodrigo Aguayo  
Coordinadora: Marcía Aguilar / Dirección Edificio Fundadores, Badajoz 45, pisos 10 y 11, Las Condes, Fono: 23391000 / e-mail: buzondf@df.cl / Impreso por COPESA IMPRESORES S.A., que sólo actúa como impresor.  
Se prohíbe la reproducción total o parcial de los contenidos de la publicación.

## PUBLIRREPORTAJE



THYROIDPRINT DE GENEPRODX

# Test de cáncer de tiroides desarrollado por startup chilena inicia su expansión mundial

**Test chileno cambiará el manejo de nódulos tiroideos en el mundo, evitando operaciones innecesarias en pacientes con biopsias indeterminadas de tiroides**

GeneproDx, spin-off de la UC, comercializará globalmente la primera versión Kit de ThyroidPrint junto con la multinacional Biocartis. ThyroidPrint ya está disponible en toda Sudamérica y ya se abrieron oficinas en USA y Europa para iniciar la expansión global. En unos meses GeneproDx iniciará un nuevo aumento de capital de USD \$15 millones para financiar esta expansión.

El test ThyroidPrint, basado en la medición de 10 marcadores genéticos por PCR seguido

por análisis de un algoritmo, predice si un nódulo tiroideo indeterminado es benigno o no con 96% de certeza. Esto, permite evitar someter a pacientes a cirugías innecesarias, disminuyendo la exposición a riesgos quirúrgicos y suplementación hormonal de por vida. Además, reduce gastos en salud en 40% y listas de espera en 60%.

El test ya ha sido validado clínicamente en dos estudios multicéntricos en Chile y los Estados Unidos y, actualmente, se está realizando un tercer ensayo clínico multicéntrico de validación en 11 países, para validar el primer kit de ThyroidPrint® para su distribución global.

La idea de ThyroidPrint nació el 2006, cuando el doctor Hernán González, cirujano oncólogo de cabeza y cuello de la UC, veía que muchos de sus pacientes se sometían a una extirpación de la tiroides por un nódulo indetermi-



El test ThyroidPrint predice si un nódulo tiroideo indeterminado es benigno o no con 96% de certeza. Además, reduce gastos en salud en 40% y listas de espera en un 60%.

nado sin que fuera verdaderamente necesario. La estadística mundial indicaba que hay más de 1.2 millones de casos indeterminados al año. La pregunta era cómo se podía identificar a los pacientes que no necesitaban cirugía.

Así, el desarrollo inicial de ThyroidPrint se realizó en la facultad de medicina de la UC, apoyado por el consorcio tecnológico en Biomedicina (BMRC). Una vez que el prototipo fue empacotado y patentado, el Dr. González fundó GeneproDx, la primera spin-off Med-Tech de la UC, levantando USD \$10 millones

para llegar a su estado actual, desarrollo y comercialización.

Actualmente, GeneproDx ofrece ThyroidPrint® como un servicio centralizado en Chile, recibiendo muestras de 12 países, ha evitado cirugías de tiroides en el 72% de los 750 casos testeados.

Se estima que la versión Kit de ThyroidPrint se lanzará en 8 meses consolidando a GeneproDx como el líder mundial del mercado.

<https://thyroidprint.com>






BAZARED.cl

— LA TIENDA ED —

Que seas feliz

# HOY Y TODOS LOS DÍAS



[ Día del Niñ@ · 07 Agosto ]  
[www.BazarED.cl](http://www.BazarED.cl)

