



Startup: el salto científico y tecnológico en el continente

Conozca los casos y las mentes detrás de aquellas empresas con visión, quienes con sus proyectos impactan la vida de millones de personas. Desde granjas ecológicas en estacionamientos a la protección natural en la industria agrícola.

Guillermo Ávila Nieves
 La Estrella de Valparaíso

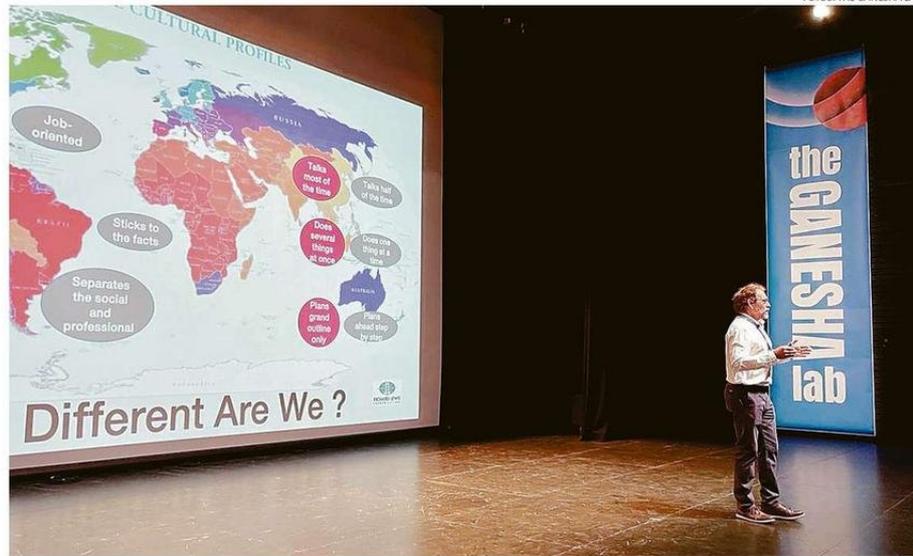
En el mundo de los negocios actual, cada vez más acelerado y de agenda corta, el flujo de las nuevas ideas se ha convertido en un torrente: se transmiten más lejos y a más velocidad que nunca. De allí que quienes van en el tren de la promoción de la excelencia científica y tecnológica, hoy avanzan por el carril de las "startup" (idea o visión convertida en empresa) con proyectos que impactan la vida de millones de personas en el mundo.

Así, con la lupa puesta en América Latina, exponentes renombrados de la biotecnología del continente descollaron con luces propias sobre el BornGlobal Valparaíso 2024, en el Parque Cultural porteño, evento apoyado por Corfo a través del programa Viraliza.

Y es que más del 50% de la biodiversidad mundial se concentra en América Latina. No obstante, a pesar de los importantes avances científicos en la región, los proyectos que se traducen en impactos concretos o valor económico, aún son limitados...

CASOS DE ÉXITO

The Ganesha Lab ha creado un programa de acompañamiento con resultados reales: como aceleradora biotech de escalamiento a nivel global, con



BORN GLOBAL VALPARAÍSO 2024: REDEFINIENDO LOS LÍMITES DE LA CIENCIA, FUE EL ESCENARIO ELEGIDO EN NUESTRA REGIÓN.

base en Chile, fundada en 2017, su objetivo: apoyar la internacionalización de emprendimientos biotecnológicos latinoamericanos. Markus Schreyer, CEO y Managing Partner así lo ve: "Queremos sembrar la semilla de la innovación. Promover excelencia científica y tecnológica en América Latina. (Existe) compromiso de transformar la ciencia en buen negocio que impacte la vida de millones de personas".

Pero, ¿cómo se puede materializar esto? Pablo Zamora es uno de los principales actores que impulsó la internacionalización inteligente de la ciencia, la tecnología y la innovación. Como presidente ejecutivo de Fundación Chile y cofundador de NotCo, es impulsor del programa Startup Campus, el primer proyecto de este tipo en Latinoamérica: un lugar físico que reunirá servicios complementarios para desarrollar proyectos científicos con la capacidad de



PABLO ZAMORA, PRESIDENTE FUNDACIÓN CHILE Y BANCO ESTADO.

impactar globalmente.

Zamora explica: "Este ecosistema acompañará a los científicos desde el comienzo. Entregará asesoría científico-tecnológica, acceso al financiamiento, servicios de apoyo, innovación, espacios de networking, cobertura de medios, red de alumnos"; potenciar la biotecnología aún en pañales en el país.

"La economía de Chile debe ser diversificada y la matriz productiva tiene

que ser complejizada, y los actores a cumplir esta tarea son justamente los emprendimientos con base científica y tecnológica, que se genere masa crítica y que estos emprendimientos finalmente sean exitosos para terminar impactando a la sociedad en su conjunto", dice el también asesor de la Cancillería y director del Banco Estado, para quien en el país están los elementos pero falta juntar las piezas.

"Mi rol es facilitar que esas piezas se encuentren", sostiene el ejecutivo.

Otro caso es Botanical Solutions, compañía que nace en Chile hace 10 años. Diego Ibáñez, su CEO, lo resume: "Producimos extractos botánicos a partir de una plataforma de plantas in vitro que crecen en la condición de laboratorio" y que generan compuestos de interés para industrias puntuales.

Lo suyo es apostar por la protección natural para los cultivos. "Atendemos la industria agrícola a través de productos bio fungicida que controla hongos en cultivos de alto valor como uvas, arándanos, cerezas, palto...". Agrega que a medida que han ido creciendo geográficamente, "nos vamos dando cuenta de que el producto tiene versatilidad y puede contra diferentes tipos de hongos y de cultivo, y también en diferentes condiciones geográficas como Chile, Perú, México, California,

BORN GLOBAL

Plataforma dedicada a promover la biotecnología latinoamericana a través de conferencias, seminarios y eventos especializados. Fundada con el objetivo de impulsar la innovación y la colaboración en la región, reúne a expertos, empresarios e inversores para evaluar y promover el desarrollo científico tecnológico en América Latina. Con una visión global y un enfoque regional, está comprometida con el avance de la biociencia en todo el continente. Etienne Choupay, director regional de Corfo: "Permite incentivar a emprendedores en procesos de investigación. Potencia al ecosistema con talentos del sector público y privado, clave para nuestra región".

Europa y en algunos otros países del mundo", sostiene Diego Ibáñez.

Un ejemplo de Startup que podría estar a la vuelta de la esquina: sean en subterráneos, techos o estacionamientos, las granjas verticales funcionan en ambientes controlados. "Podemos poner la tecnología adentro y utilizar la ciudad para auto-alimentarnos", revela un emocionado Eduardo Vásquez, CTO de Farm Tástica.

En sí, producen hortalizas donde, "prácticamente nadie más puede". Vásquez argumenta: "Nosotros ahorramos en la cadena de suministros y hacemos la producción al final en contenedores o en lugares que cuenten con las condiciones necesarias". La enseñanza para el profesional de Farm Tástica: demostrarle a la gente "lo que hacemos para que tengan la posibilidad de comprar estas hortalizas hiper sustentables". Se puede. 🌱