LA DISCUSIÓN

Fecha: 08/12/2024 Audiencia: 10.500 Sección: ECONOMIA
Vpe: $1.477.036 Tirada: 3.500 Frecuencia: 0
Vpe pág: $896.400 Difusión: 3.500
Vpe portada: $896.400 Ocupación: 164,77%

Economía.

DÓLAR	$ 971,62	HOY	$ 38.349,54	$ 67.294,00	MENSUAL 0,2%
EURO	$ 1.025,56	MAÑANA	$ 38.362,26		ACUM. 12 MESES 4,2%
SUPERMERCADOS		IMACEC		DESEMPLEO (AGOSTO-OCTUBRE)	
OCTUBRE	-2,9%	OCTUBRE	2,3%	ÑUBLE: 10,1% / DIGUILLÍN: 10,6%	

ROBERTO FERNÁNDEZ RUIZ
robertofernandez@ladiscusion.cl
FOTOS: MAURICIO ULLOA GANZ

LANZAMIENTO OFICIAL DE AGRUPATECH

Startups tecnológicas de Ñuble conforman gremio para abordar desafíos comunes

Primera asociación gremial del sector reúne a 12 empresas. Sus miembros aspiran a trabajar colaborativamente, fortalecer el ecosistema de innovación en la región, generar redes con la autoridad y con empresas estratégicas y levantar capitales.

En dependencias del restorán de vinos Vita Wines, en Chillán, se desarrolló esta semana el lanzamiento oficial de la asociación gremial de startups tecnológicas de Ñuble, Agrupatech, organización integrada por doce empresas pequeñas y medianas que tienen en común la investigación científica, la tecnología y la innovación en productos o procesos como corazón de su negocio, donde resaltan, además, otros denominadores comunes, como la juventud de sus socios y la perspectiva de sostenibilidad social y ambiental.

Estas doce firmas, que no superan los seis años de vida, generan, en conjunto, más de 80 empleos permanentes y facturan, en total, sobre 43.500 UF ($1.600 millones) en ventas anuales, según datos proporcionados por el gremio. Asimismo, destacaron que han logrado levantar más de $1.100 millones en recursos públicos y más de $450 millones en capitales privados (inversionistas).

Las empresas que integran Agrupatech son: Smart Hydro, Kimun Biotec, Bioprotegens Innovations, Biociclo Chile, Reem Soy Compostable, Endogroup, RecicloAceite, Gravitacional, MacBIO, Repsyclick, Trion y Vita Wines.

Los rubros presentes en esta agrupación abarcan áreas como insumos para la agroindustria, generación de datos de uso de agua, economía circular y reciclaje, innovación en procesos productivos, extracción de ingredientes funcionales, entre otros. De éstas, tres corresponden a spin-off -que derivan de la academia-, específicamente: Bioprotegens Innovations, que nació al alero de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción; Trion, que se gestó en la Facultad de Ingeniería Agrícola UdeC; y MacBIO, formada al interior del INIA Quilamapu.

Trabajo en red

Según el CEO de Kimun Biotec y presidente de Agrupatech, Moisés Pulgar, la misión de la agrupación es "fortalecer el ecosistema científico tecnológico de la Región de Ñuble mediante la colaboración entre startups tecnológicas locales; busca promover la innovación, fomentar la investigación y el desarrollo, atraer inversiones, y generar políticas públicas favorables que impulsen el desarrollo económico y social".

Pulgar subrayó que este hito de lanzamiento es el resultado de más de un año de trabajo colaborativo entre los miembros. "La motivación de organizarnos fue, primero, crear sinergias en la región entre los emprendimientos de base científica y tecnológica y startups, que básicamente sufrimos las mismas problemáticas. Una de las principales es que los tiempos de desarrollo no

En el lanzamiento, se realizó una actividad de networking con empresas importantes de la zona.

LA DISCUSIÓN

Fecha: 08/12/2024 Audiencia: 10.500 Sección: ECONOMIA
Vpe: $1.477.036 Tirada: 3.500 Frecuencia: 0
Vpe pág: $896.400 Difusión: 3.500
Vpe portada: $896.400 Ocupación: 164,77%

son los tiempos de una empresa tradicional, cuyas innovaciones pueden salir más rápido al mercado; los startups normalmente necesitamos una validación más técnica, más de investigación, más de desarrollo, que nos permita salir a un mercado especializado o que estemos innovando en algún producto o servicio", explicó el dirigente, quien hizo hincapié en que ello "se transforma en una desventaja cuando quieres levantar capital privado, cuando quieres buscar un inversionista que diga: 'ok, yo creo en el proyecto y estoy dispuesto a no recibir retornos en un período largo', porque hay que recordar que esto es capital de riesgo, y en Chile los inversionistas son más conservadores"

Recordó que en distintas ferias del rubro en los últimos años estos emprendedores se han ido conociendo y vinculando. "Nos dimos cuenta que teníamos harto que conversar y poder colaborar mutuamente y ahí es donde nació la primera reunión, hace más de un año, en donde nos juntamos cerca de diez empresas. Se generó una sinergia tremenda, se generaron negocios entre nosotros, pero también mucha ayuda en los contactos que necesitábamos o cómo acelerar algunos trámites o el tema de la bancarización, que es muy complejo; o hablar con la autoridad adecuada es clave, porque de esa manera, también podemos influir en la toma de decisiones de políticas públicas", explicó Pulgar, quien subrayó que, parte de ese esfuerzo se tradujo en la elección de uno de sus miembros como integrante del Comité de Desarrollo Productivo Regional.

> Es súper relevante que el empresariado chillanejo, las grandes empresas sepan que estamos presentes en la región"
>
> **MOISÉS PULGAR**
> PRESIDENTE DE AGRUPATECH

Precisamente, el lanzamiento de Agrupatech, que incluyó una actividad de networking (hacer contactos), contó con la participación del seremi de Ciencias de la macrozona, Dr. Gustavo Núñez; así como representantes de empresas importantes de la zona, como Iansa, Virutex, Agrichile (Grupo Ferrero), BancoEstado y BCI, entre otras.

Pulgar apuntó a la falta de madurez del capital de riesgo en Chile, y particularmente en Ñuble, "porque no hay referentes, no se habla de capital de riesgo, no se habla startups, entonces, al no tener esa conceptualización clara, es muy difícil sentarse a conversar con alguien que esté dispuesto a invertir".

En ese sentido, planteó que uno de los objetivos del lanzamiento y de la conformación de esta asociación, "es generar una red de personas que toman decisiones que nos conozcan; es súper relevante que el empresariado chillanejo, las grandes empresas sepan que estamos presentes en la región, que estamos trabajando en esto y se empiecen a interiorizar con el concepto de startups, de capital de riesgo, de inversión".

$1.600

millones anuales facturan estas 12 empresas en conjunto, las que generan, asimismo, más de 80 empleos permanentes y de alta calificación. Su antigüedad oscila entre dos y seis años.

Las 12 startups que componen Agrupatech

SMART HYDRO
Nace en 2019 con el propósito de entregar, mediante la tecnología, la posibilidad que las empresas adopten prácticas más sostenibles en el consumo de agua, buscando acompañarlas en la reducción de la huella hídrica de sus productos o servicios.

KIMUN BIOTEC
Es una pyme biotecnológica chilena que se especializa en investigación, desarrollo y comercialización de ingredientes funcionales elaborados a partir de plantas nativas, integrando conocimiento ancestral y ciencia para ofrecer productos innovadores en el mercado de la salud, cosmético y alimenticio.

BIOPROTEGENS INNOVATIONS
Empresa de base tecnológica especializada en soluciones biológicas para el manejo integrado de enfermedades agrícolas. Su enfoque se centra en el uso de microorganismos beneficiosos para fortalecer los cultivos de manera sostenible, reduciendo la dependencia de productos químicos y promoviendo prácticas agrícolas responsables. Su misión es apoyar a los productores en la implementación de estrategias eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

BIOCICLO CHILE
Se posiciona como una empresa agrícola pionera en la producción, desarrollo de procesos, productos y comercialización de maqui y otros berries silvestres. Desde su fundación, ha apostado por la innovación agronómica, transformándose en un referente en el manejo y domesticación de este cultivo único. Comprometida con la sostenibilidad, la empresa combina prácticas agroecológicas y orgánicas para garantizar procesos amigables con el medio ambiente, promoviendo la restauración ecológica y la resiliencia de los ecosistemas.

REEM SOY COMPOSTABLE
Es una empresa que fabrica packaging compostable y biodegradable, hecho de maíz para todo tipo de usos y se descomponen en un ciclo de 180 días.

ENDOGROUP
Es una startup creada en 2022, cuyo foco es desarrollar soluciones para el agro a nivel regional, nacional e internacional, contribuyendo con tecnologías en el ámbito de los bioinsumos, valorando así los recursos genéticos microbianos.

RECICLOACEITE
Es una empresa que desde 2017 está creando soluciones sostenibles con los residuos de aceite vegetal usado de hogares y empresas. Hasta la fecha ha fabricado más de 10 productos ecológicos de uso doméstico e industrial, para industrias forestales y agrícolas.

GRAVITACIONAL
Es una startup que combina tecnología avanzada y diseño hidrológico para abordar los desafíos ambientales y productivos en paisajes agrícolas, forestales y urbanos. La empresa desarrolla soluciones para la planificación territorial y la gestión eficiente del agua, integrando herramientas como algoritmos de optimización, análisis satelital avanzado y visualización en realidad aumentada (AR).
Entre sus servicios destacan el diseño de drenajes, embalses, alcantarillas y sistemas agroforestales con enfoque regenerativo, además de modelos para el secuestro de carbono en suelos. A través de su aplicación "Gravitational Water Management Landscape", los usuarios pueden diseñar unidades productivas sostenibles, restaurar paisajes y mejorar la resiliencia frente al cambio climático.

MACBIO
Es una empresa de base científico-tecnológica orientada al desarrollo de bioproductos innovadores y sustentables de uso en la agricultura, industria y medio ambiente. Cuenta con un equipo técnico de profesionales altamente calificados que contribuyen con ideas innovadoras a la obtención de productos competitivos. Sus productos se diseñan y fabrican bajo altos estándares de calidad, basados en un modelo de economía circular.

REPSYCLICK
Fundada en 2019, es una empresa dedicada a la valorización de residuos orgánicos mediante la fabricación de bioestimulantes, la producción de humus y el desarrollo de máquinas para el reciclaje eficiente. Su enfoque se basa en la economía circular, transformando desechos en insumos agrícolas de alta calidad y eficiencia comprobada.
Con una visión de sostenibilidad, la empresa busca liderar la transición hacia una agricultura regenerativa, integrando soluciones de vermicompostaje y generación de energía limpia para optimizar el uso de recursos naturales. Su propósito es aportar al desarrollo de una industria agrícola más ecológica, rentable y responsable con el medio ambiente.

TRION
Empresa fundada en 2018, con la misión de brindar soluciones tecnológicas que mejoren la productividad, eficiencia del sector agrícola y agroindustrial.
La empresa busca identificar las necesidades y desafíos de la industria agrícola y agroindustrial, desarrollar soluciones innovadoras y eficientes utilizando tecnología de Internet de las cosas (IoT) y enfoques de la industria 4.0, mejorando la productividad, la eficiencia y la sostenibilidad en los procesos agrícolas de manera sostenible.

VITA WINES
Empresa enoturística y gastronómica. Nace con la misión de brindar experiencias auténticas que fusionen la cultura del vino, la gastronomía local y el patrimonio vitivinícola del Valle del Itata, promoviendo la sostenibilidad y el desarrollo comunitario, conectando a los visitantes con las tradiciones y la pasión de los viñateros.
Para acercar la cultura del vino a las personas, están innovando en tecnología con inteligencia artificial que permita mejorar las experiencias enogastronómicas.