



"El sur de Chile tiene una vocación emprendedora en ámbitos

científicos tecnológicos, eso nos diferencia y debemos hacer lo posible por fortalecer ese sello".

FRANKLIN VALDEBENITO
 Director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la U. de La Frontera.

NEOCROP, RIVERPLA Y MYCONATIVA, DISTINGUIDAS POR EL PREMIO TRAMPOLIN LAB UFRO:

Los planes de las tres premiadas startups de base científica tecnológica del sur del país

Impactar entre los emprendimientos de base científico-tecnológica desde La Araucanía a Magallanes de forma directa era lo que buscaba el Premio Trampolin Lab UFRO. Reconocimiento al Emprendimiento Científico Tecnológico del Sur de Chile, certamen organizado por la Dirección de Innovación de la Universidad de La Frontera e Innovación "El Mercurio", que ya anunció a sus tres ganadores: NeoCrop Technologies, RiverPLA y Myconativa.

Estas tres startups chilenas tendrán ahora la oportunidad de realizar una gira de aprendizaje por el ecosistema de emprendimiento científico tecnológico español, que incluye visitas a universidades y centros tecnológicos ibéricos. Además, se les proporcionará a los participantes un proceso de mentoría. Las tres iniciativas fueron escogidas entre un amplio pool de postulaciones —las que estuvieron abiertas por casi dos meses— y tras un importante proceso de deliberación entre el jurado, quienes se reunieron presencialmente en Temuco.

El director de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad de La Frontera, Franklin Valdebenito, valoró esta experiencia, inédita en el país, y señaló que "llegó para quedarse" y continuar reconociendo el talento regional. "Creemos en el potencial de las regiones. El sur de Chile tiene una vocación emprendedora en ámbitos científicos tecnológicos, tenemos buenos talentos emprendedores con capacidades científicas, eso nos diferencia y debemos hacer lo posible por fortalecer ese sello", afirmó.

El jurado estuvo compuesto por diversos expertos, entre ellos, el subdirector de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (ANID), Carlos Ladrax, quien se mostró "muy contento" de poder apoyar la iniciativa. "Para ANID, la transferencia tecnológica y el emprendimiento de base científica tecnológica es de vital importancia porque reconocemos en los emprendedores un vehículo especial y muy efectivo para que los resultados de investigación y desarrollo que ayudamos a financiar puedan finalmente llegar al mercado y mostrar todo su potencial para resolver problemas de la sociedad", afirma.

¿Qué se viene ahora para estas tres premiadas iniciativas de base científica tecnológica de la macro zona sur del país? Aquí, sus líderes repasan sus desafíos y ambiciones para este año, además de detallar qué esperan traer de vuelta del viaje.

Las empresas reconocidas tendrán la oportunidad de realizar una gira de aprendizaje por el ecosistema de emprendimiento científico tecnológico español. ¿Qué se les vendrá para este año? Aquí, repasan sus desafíos y ambiciones. SOFÍA MALUENDA



Paula Aguilera, cofundadora y gerente general de Myconativa.

MYCONATIVA

Myconativa es una empresa impulsada desde la academia que genera bioproductos a partir de la investigación y a la vez entrega servicios tecnológicos e instrucción. Como empresa buscan incorporar soluciones a través de tecnologías que otorguen un manejo productivo sustentable a la agricultura, con énfasis en el valor nutricional y funcional de productos que proporciona la fruticultura, horticultura, y viticultura. Al mismo tiempo, favorecer la conservación de los ecosistemas mediante la restauración ecológica y la biorremediación. Paula Aguilera es gerente general y cofundadora de la startup de la región de La Araucanía, quien dice que se sienten "muy orgullosos" por este reconocimiento. "La expectativa que tenemos es volver con muchas ideas, recargadas de energía, motivados para seguir ampliando los portafolios, para seguir creciendo en la hoja de ruta de innovación que tenemos como empresa y que también nos den nuevas ideas para continuar aportando el crecimiento de nuestro país desde el sur de Chile", dice la ingeniera agrónoma y Doctora en Ciencias de Recursos Naturales sobre la inmersión en España.

Sobre los planes que tienen para este año, cuenta que buscan continuar su expansión hacia nuevas fronteras. "Nosotros ya llevamos un trabajo de tres años en Perú" y agrega que "estamos iniciando recién las primeras ventas porque los productos que surgen de la biotecnología son nuevos, son de una gama distinta y por lo tanto hay que 'educar' al agricultor en el sentido de llevarle el conocimiento, por ejemplo, algo tan simple como que no todos los hongos son hongos malos", dice. "Ya hicimos el soft landing en Perú, queremos continuar expandiéndonos a otros países de Latinoamérica y del extranjero, también queremos ampliar el portafolio de productos e ir incrementando el capital humano avanzado", agrega.

RIVERPLA

RiverPLA es una empresa de economía circular y biotecnología dedicada a la recuperación y procesamiento de residuos de la industria láctea y quesera. Basados en Valdivia, su misión es transformar estos desechos en plásticos biodegradables y respetuosos con el medio ambiente. Su CEO y fundador, Iván Pino, de hecho ya se encuentra en España, ya que también fueron seleccionados en el programa Rising Up Spain, que le permitirá instalarse en ese país y operar desde allí. "Y en paralelo estamos en un proceso de levantamiento de capital que lo está llevando a cabo Acelerata, que han sido unos capos, que se han sacado los zapatos con nosotros en todo el apoyo que nos han brindado", dice el ingeniero industrial. La meta es recaudar US\$ 300 mil. ¿Y por último? Se vienen más cosas. "Fundamentalmente alianzas. Alianzas con actores estratégicos, que están en el ámbito del desarrollo de I+D, en Madrid y en Barcelona. Eso es lo primero. Y cerrando un acuerdo con un laboratorio también de polímero para seguir escalando", cuenta.

"Hace un año, decir que nos íbamos a Europa,



Iván Pino, CEO y fundador de RiverPLA.

eran las ligas mayores, más que mayores. Y hoy día acá estamos", dice sobre lo han sido estos últimos meses. El año pasado también ganaron un premio Avonni, que el ejecutivo destaca como algo fundamental en torno a sus últimos éxitos. También destaca a Corfo y Corfo Los Ríos, además de la UFRO y la Universidad Austral. "Y esto al final, esta conjunción de todos estos actores, significa que llegamos a Europa. Y de acá queremos seguir haciendo patria, como buen chileno", dice.

NEOCROP TECHNOLOGIES

NeoCrop Technologies es una biotech que combina las tecnologías más avanzadas de edición de genes, ciencia de datos, inteligencia artificial, Internet de las Cosas (IoT) y crecimiento bajo cámaras automatizadas de Speed Breeding, para revolucionar y acelerar los programas de cultivo de plantas convencionales. Basados en Valdivia, desarrollan "súper semillas" en tiempo récord, y estas buscan responder a las necesidades urgentes de los agricultores, consumidores y los desafíos climáticos. "Nos llena de emoción y gratitud", dice la CEO y cofundadora de NeoCrop, Francisca Castillo, sobre ganar este reconocimiento y la oportunidad de adentrarse en el ecosistema español. "Este viaje representa no solo uno de exploración empresarial, sino también una oportunidad de crecimiento personal y profesional que estoy ansiosa por aprovechar al máximo", dice entusiasmada.

Lo ve como una oportunidad para lograr nuevas redes de contacto, explorar nuevas visiones y estrategias de liderazgo para abordar el desarrollo comercial y crecimiento de empresas de base científica tecnológica. Además, espera poder iniciar alguna colaboración en términos de desarrollo de productos específicamente, por ejemplo, con grupos de investigación que han hecho trabajos pioneros con edición del genoma en trigo.

NeoCrop tiene varios ambiciosos planes en carpeta que esperan concretar este año: quieren expandirse con nuevas alianzas, buscando concretar al menos dos nuevas asociaciones estratégicas en Chile y/o el extranjero, con clientes en mercados no explorados para diversificar y adaptar su oferta. También tienen como prioridad la protección y fortalecimiento de la propiedad intelectual mediante la consolidación de patentes, derechos de autor y marcas registradas. Asimismo, quieren lanzar y consolidar nuevos servicios biotecnológicos para la industria silvoagropecuaria y este año además buscarán iniciar un proceso de redomiciliar la startup a Estados Unidos, de cara a la próxima ronda de levantamiento de capital. El objetivo es acceder a un financiamiento de mayor envergadura.



Francisca Castillo, cofundadora y CEO de NeoCrop.