

Fecha: 03-06-2025
 Medio: Diario Financiero
 Supl. : Diario Financiero
 Tipo: Noticia general

Pág. : 11
 Cm2: 324,8
 VPE: \$ 2.878.248

Tiraje: 16.150
 Lectoría: 48.450
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Título: Neocrop lanza nueva ronda de inversión para revolucionar la industria agroalimentaria desde el sur de Chile hacia Las Américas

PUBLIRREPORTAJE

Neocrop lanza nueva ronda de inversión para revolucionar la industria agroalimentaria desde el sur de Chile hacia Las Américas

La startup chilena especializada en edición genética de cultivos avanza en su ronda de inversión semilla por USD 3,5 millones para escalar su plataforma NeoTrait Engine® y expandirse hacia Brasil y Estados Unidos. Además, consolida su nuevo servicio, PhytoMarkers®, con clientes en el sector agrícola y forestal.

Neocrop Technologies, startup biotech fundada en Valdivia, lanza en junio una ronda de inversión semilla por USD 3,5 millones con miras a acelerar su expansión comercial en Latinoamérica y EE.UU. La empresa ha desarrollado una plataforma de mejoramiento genético de precisión en tiempo récord –NeoTrait Engine®– que permite editar directamente el ADN de cultivos de élite sin incorporar transgenes, reduciendo en dos tercios los largos tiempos de desarrollo de nuevas variedades comerciales, que pueden tomar 12-15 años en cultivos anuales y mucho más en árboles.

NeoTrait Engine® integra tres elementos de vanguardia: el software propietario Neomics Miner®, que asiste la selección de genes candidatos a editar; edición genética (no-transgénica) con una "tijera molecular" conocida como CRISPR, la cual actúa directamente en líneas comerciales de cultivos; y cámaras de speed breeding que permiten acelerar múltiples cosechas en el laboratorio durante el año. La sinergia de esta plataforma acorta de forma drástica los plazos



para llegar al mercado con variedades de mejor calidad, mayor valor nutricional y/o resilientes al clima y enfermedades.

La startup que ya recibió una inversión pre-semilla en 2023 por parte de Südlich Capital y se ha adjudicado más de US \$1 millón en fondos

públicos (gran parte proveniente desde CORFO), cuenta con acuerdos de co-desarrollo y contratos de royalties futuros en cultivos editados como un trigo alto en fibra y tolerante a sequía, una avena alta en betaglucano y lupino resistente a antracnosis, con clientes en Chile y Argentina.



Maxime Freyss (Fund Manager de Südlich Capital), Dra. Francisca Castillo (CEO y co-founder de Neocrop), Sebastián Castillo (CTO y co-founder de Neocrop), Anton Felmer (Socio Fundador de Südlich Capital), y Daniel Norero (COO y co-founder de Neocrop).

Dra. Nicole Lichtin, científica que dirige el proyecto pionero de desarrollo de lupino blanco resistente a antracnosis, ejecutado en alianza con la semillera Campex Baer, y destacado por CORFO en su especial de "Innovación que impacta: 30 casos destacados 2025".

Además, apuntan a maximizar la captura de valor negociando alianzas estratégicas con multinacionales del rubro del procesamiento de granos y harinas, así como en el rubro frutícola para avanzar en el desarrollo de berries de última generación.

Como segundo eje de negocios, Neocrop lanzó el servicio PhytoMarkers®, enfocado en el descubrimiento y aplicación de biomarcadores moleculares. Este modelo, contratado por empresas como CMPC, Campex Baer, Semillas Tuniche y Florimond Desprez (Argentina), permite una selección temprana y precisa de individuos superiores en programas de mejoramiento de cultivos y árboles, optimizando tiempos, costos y certeza en la toma de decisiones agronómicas.

Con clientes activos y tecnologías validadas, Neocrop busca consolidarse como referente latinoamericano en agrobiotecnología de precisión, capturando valor mediante un portafolio de propiedad intelectual. Su motivación es clara: transformar la industria agroalimentaria, con impacto global desde el sur del mundo.