

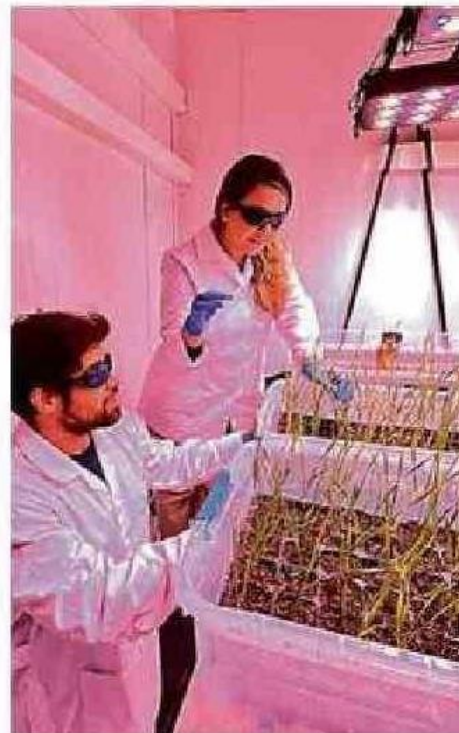
# Trigo resistente a la sequía: innovación agrícola desde Valdivia

La startup valdiviana Neocrop Technologies avanza en un proyecto pionero para editar genéticamente semillas de trigo y hacerlas resistentes a las sequías. Utilizan la tecnología CRISPR, que permite editar secciones del ADN, en conjunto con speed-breeding, técnica que acelera el crecimiento en condiciones controladas.

“Estamos usando edición genética múltiple para crear variedades de trigo con tolerancia a la sequía”, explica la Dra. Francisca Castillo, Bioquímica, Ph.D. en Ciencias Agrarias por la UACH, CEO de Neocrop. En 2026, planean probar estas variedades en campos de Chile y Argentina.

Fundada en 2021, trabajan con líderes de la agroindustria como Campex Baer y Buck Semillas.

Neocrop ha sido apoyado por Austral Angels y Patagonia Startups. En 2023



ganaron el programa Los Ríos Connect del Gobierno Regional de Los Ríos, viajando a Silicon Valley.

Tras ello, fueron invertidos por Südlich Capital, Fondo de capital de riesgo basado en Puerto Varas.

Su foco para 2025 es continuar el escalamiento comercial con nuevos clientes en Chile y Latam, y preparar su siguiente ronda de levantamiento de capital privado.