



Emprendimientos científicos Ufro fueron ganadores del concurso Startup Ciencia

● Dos emprendimientos de base científica tecnológica (EBCTs) creados en la Universidad de La Frontera lograron la adjudicación de Startup Ciencia 2025, convocatoria impulsada por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), que tiene por objetivo promover el fortalecimiento de soluciones, mediante co-financiamiento y apoyo técnico.

Se trata de Agro DNA Kit y Verdana, ambos liderados por investigadores de la Universidad de La Frontera. El primero a cargo de la Dra. Paola Durán, académica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Medioambiente. En tanto, Verdana a cargo del Dr. Juan Carlos Ortega, director del Instituto del Medio Ambiente UFRO.

IMPACTO

La empresa Agro DNA Kit desarrolla KIT para la detección de fitopatógenos en cultivos basado en la tecnología LAMP-PCR, el cual destaca por su portabilidad, efectividad y rapidez de entrega de resultados. Mientras los métodos de laboratorio tardan alrededor de una semana, esta tecnología detecta las enfermedades en los cultivos en aproximadamente una hora y en condiciones de campo, convirtiéndose así en un desarrollo con gran potencial para el sector agrícola.

La Dra. Paola Durán Cuevas, se refirió al logro obtenido por Agro DNA Kit, destacando el esfuerzo del equipo y la proyección del emprendimiento. “Recibimos esta adjudicación con un enorme orgullo y responsabilidad, además del trabajo realizado desde 2023, esto representa una validación del potencial que tiene la empresa Agro DNA para impactar positivamente en el sector agrícola”. Sobre los desafíos aseguró que “abrimos una nueva etapa de crecimiento, en lo inmediato, el objetivo principal es llegar al mercado”.