



reportaje

La Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias de la Universidad Austral de Chile, junto a productores y entidades públicas, lidera una iniciativa de rescate y valorización de la manzana limona, un ecotipo patrimonial con alto valor cultural, genético y productivo.

La historia del rescate de la manzana limona en la Región de Los Ríos tiene raíces profundas. Esta iniciativa surgió como respuesta a la preocupación de los productores locales, quienes veían cómo sus antiguas quintas se deterioraban ante la pérdida generacional del conocimiento tradicional. Ante esta realidad, los doctores Esteban Basoalto e Iván Maureira, académicos del Instituto de Producción y Sanidad Vegetal de la Universidad Austral de Chile (UACH), iniciaron un trabajo sostenido de más de una década enfocado en la valorización de las manzanas patrimoniales y poniendo en valor la manzana limona de Los Ríos.

“Muchos árboles estaban muriendo. Los antiguos sabían cómo manejar las quintas, pero ese conocimiento no fue traspasado. Fue ahí cuando algunos productores se acercaron a nuestra Facultad buscando apoyo para detener este proceso”, recuerda el Dr. Maureira.

CON SABOR A HISTORIA

La manzana limona no es una variedad cualquiera. Se trata de un ecotipo patrimonial, herencia de olas migratorias europeas que durante más de cinco siglos dieron origen a poblaciones de manzanas únicas en el sur de Chile. Esta fruta, y otras similares, destacan por su diversidad genética, sabores únicos, capacidad de conservación postcosecha y alta concentración de antioxidantes y taninos, compuestos beneficiosos para la salud humana.

“No solo es una fruta distinta, es parte de nuestra historia agrícola. Su resistencia natural a enfermedades y su adaptabilidad la hacen ideal para este territorio”, explica el Dr. Basoalto.

COOPERACIÓN

El trabajo de más de una década ha sido posible gracias a la colaboración entre productores, académicos



Uno hito a destacar es la creación del huerto jardín de ecotipos en la región

Con sabor a historia: el rescate de la manzana limona en la región de Los Ríos



A través de este QR se puede acceder al manual elaborado gracias a los proyectos vinculados al rescate de la manzana limona

cos y el sector público. Nombres como Hernán Rosas (Agropecuaria Puncapá); Roberto Pérez de Arce (Agricultora Aguas Bonitas); Óscar Della Chá (Agricultora Tralcao) y Marcelo Pino —presidente de la AG de Manzaneros de Los Ríos— han sido

claves. También lo han sido los municipios y el financiamiento de iniciativas a través de proyectos FIC del Gobierno Regional y de FIA, que han apoyado las estrategias impulsadas desde la UACH. Por la academia destacan los doctores Iván Maureira

Butler y Esteban Basoalto V., además del Ingeniero Agrónomo, Carlos Martínez C.

“La academia ha articulado conocimientos y recursos, pero es el trabajo en red con los productores lo que ha dado frutos reales”, señala Maureira.

Uno de los hitos principales fue la creación del huerto jardín de ecotipos en la Estación Experimental Agropecuaria Austral, en Cabo Blanco. Este espacio actúa como un reservorio genético y laboratorio a cielo abierto, donde se evalúan fechas de floración, tipos de crecimiento y otras características claves de los ecotipos. Además, los conocimientos generados se han plasmado en documentos técnicos de libre acceso, y se ha fortalecido la producción de derivados como la si-

dra, mediante capacitaciones en procesos modernos con estándares de calidad e inocuidad.

TECNOLOGÍA MÓVIL

Uno de los grandes avances ha sido el desarrollo del proyecto APPLETECH, una planta de procesamiento móvil e industrial que cuenta con resolución sanitaria. Este innovador equipamiento permite procesar jugos y otros productos en terreno, abriendo nuevas posibilidades para pequeños y medianos agricultores.

“APPLETECH es energéticamente autónoma, puede llegar a cualquier rincón del sur de Chile. Procesa más de 4 toneladas al día. Es una revolución para el rubro”, afirma Basoalto.

La planta puede lavar, moler, filtrar, pasteurizar y envasar productos en diversos formatos, democratizando el acceso a tecnología de punta sin necesidad de grandes inversiones en infraestructura fija. Esto ha reducido los costos y tiempos de traslado, y ha generado una alternativa competitiva para los productores de la región.

Con APPLETECH en funcionamiento y los ecotipos protegidos, el proyecto ha comenzado a generar impactos en el tejido económico y social rural. No solo se ha reactivado un rubro que tuvo su auge antes del terremoto de 1960, sino que también se ha impulsado el arraigo, frenando la migración del campo a la ciudad.



reportaje



Dr. Iván Maureira,
académico del Instituto de Producción
y Sanidad Vegetal, UACH



Dr. Esteban Basoalto,
académico del Instituto de Producción
y Sanidad Vegetal, UACH

SEGUNDA FIESTA DE LA MANZANA Y LA SIDRA

Con un gran marco de público, alrededor de 12.000 personas, se realizó en el Parque Saval de Valdivia a la Segunda Fiesta de la Manzana y la Sidra. Más de 80 expositores participaron en este encuentro, cuyo objetivo fue poner en valor la manzana patrimonial que da identidad a la región de Los Ríos y a sus productos, especialmente la sidra con denominación de origen.

"Lo que más nos tiene contentos es que participaron todas las comunas de la región y eso es importante, porque es lo que siempre pretendimos, poner en valor a la región, no tan sólo a Valdivia, y eso a través de la sidra y la manzana, lograr unificar fuerzas para levantar a nuestra región económicamente", señaló Marcelo Pino, presidente de la Asociación de Productores y Procesadores de Manzana de Los Ríos.

"La sidra limona ha ganado premios nacionales e internacionales. Esto nos muestra que hay un camino para conquistar mercados con identidad", dice Maureira.

El crecimiento del consumo de sidras a nivel mundial y la búsqueda de productos con sello de origen son oportunidades que los impulsores del proyecto buscan aprovechar. Además, el rescate de la manzana

limona también fortalece el patrimonio agroalimentario de la región, devolviendo protagonismo a una actividad con profunda identidad territorial.

El desafío inmediato es consolidar el modelo de negocio de APPLETECH junto a la cooperativa CASIR y la Asociación Gremial de Manzaneros. También se busca expandir las superficies cultivadas

con ecotipos certificados, asegurando su trazabilidad y calidad genética.

"Estamos sembrando futuro. Queremos que la manzana limona siga siendo parte de la vida rural, pero también que llegue con fuerza al mercado gourmet y especializado", concluyen los investigadores.